河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：2024 年 700MHz 网络四期一阶段新建工程

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

批准：郑 之 明

审核：王晓

编制：刘 婉

报告签发日期 2025 年 8 月 2 日

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 电话：（0371）63289616
邮编：450000 电子邮件:hnkecheng@126.com

基站清单				
序号	基站名称	监测结果	报告编号	页码
1	庆阳市西峰区电信文安	合格	KCJC/FS2024080002-001	第 1 页
2	庆阳市西峰区机场路四	合格	KCJC/FS2024080002-002	第 9 页
3	庆阳市西峰区联通西峰草滩	合格	KCJC/FS2024080002-003	第 17 页
4	庆阳市西峰区柳家咀	合格	KCJC/FS2024080002-004	第 25 页
5	庆阳市西峰区坨坳	合格	KCJC/FS2024080002-005	第 33 页
6	庆阳市西峰区窑庄	合格	KCJC/FS2024080002-006	第 41 页
7	庆阳市西峰区周家庄	合格	KCJC/FS2024080002-007	第 49 页
8	庆阳市西峰区董志陈户	合格	KCJC/FS2024080002-008	第 57 页
9	庆阳市西峰区芦子渠南	合格	KCJC/FS2024080002-009	第 65 页
10	庆阳市西峰区什社三姓	合格	KCJC/FS2024080002-0010	第 73 页
11	庆阳市西峰区什社永丰	合格	KCJC/FS2024080002-0011	第 81 页
12	庆阳市西峰区石碑咀	合格	KCJC/FS2024080002-0012	第 89 页
13	庆阳市西峰区什社南庙	合格	KCJC/FS2024080002-0013	第 97 页
14	庆阳市西峰区岘子塬	合格	KCJC/FS2024080002-0014	第 105 页
15	庆阳市正宁县车家沟二	合格	KCJC/FS2024080002-0015	第 113 页
16	庆阳市正宁县范村	合格	KCJC/FS2024080002-0016	第 121 页
17	庆阳市正宁县彭姚川	合格	KCJC/FS2024080002-0017	第 129 页
18	庆阳市正宁县永和罗沟圈	合格	KCJC/FS2024080002-0018	第 137 页
19	庆阳市正宁县长口子	合格	KCJC/FS2024080002-0019	第 145 页
20	庆阳市镇原县曹城	合格	KCJC/FS2024080002-0020	第 153 页
21	庆阳市镇原县川口	合格	KCJC/FS2024080002-0021	第 161 页
22	庆阳市镇原县大塬	合格	KCJC/FS2024080002-0022	第 169 页
23	庆阳市镇原县电信川郑	合格	KCJC/FS2024080002-0023	第 177 页
24	庆阳市镇原县洪河	合格	KCJC/FS2024080002-0024	第 185 页
25	庆阳市镇原县建华	合格	KCJC/FS2024080002-0025	第 193 页
26	庆阳市镇原县净口	合格	KCJC/FS2024080002-0026	第 201 页
27	庆阳市镇原县联通闫寨	合格	KCJC/FS2024080002-0027	第 209 页
28	庆阳市镇原县临泾陈家塬	合格	KCJC/FS2024080002-0028	第 217 页
29	庆阳市镇原县马渠甘川村	合格	KCJC/FS2024080002-0029	第 225 页
30	庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队	合格	KCJC/FS2024080002-0030	第 233 页
31	庆阳市镇原县庙渠店王村	合格	KCJC/FS2024080002-0031	第 241 页
32	庆阳市镇原县南徐行政村	合格	KCJC/FS2024080002-0032	第 249 页
33	庆阳市镇原县平泉二	合格	KCJC/FS2024080002-0033	第 257 页
34	庆阳市镇原县寺府行政村	合格	KCJC/FS2024080002-0034	第 265 页
35	庆阳市镇原县太平雀儿山	合格	KCJC/FS2024080002-0035	第 273 页
36	庆阳市镇原县铁塔开边兰沟	合格	KCJC/FS2024080002-0036	第 281 页
37	庆阳市镇原县屯子四	合格	KCJC/FS2024080002-0037	第 289 页
38	庆阳市镇原县屯字建华二	合格	KCJC/FS2024080002-0038	第 297 页
39	庆阳市镇原县西沟畎	合格	KCJC/FS2024080002-0039	第 305 页
40	庆阳市镇原县下成村	合格	KCJC/FS2024080002-0040	第 313 页

41	庆阳市镇原县杨宁路口	合格	KCJC/FS2024080002-0041	第 321 页
42	庆阳市镇原县原峰	合格	KCJC/FS2024080002-0042	第 329 页
43	庆阳市镇原县塬畔	合格	KCJC/FS2024080002-0043	第 337 页
44	庆阳市镇原县枣林	合格	KCJC/FS2024080002-0044	第 345 页
45	庆阳市镇原县枣树咀拉远	合格	KCJC/FS2024080002-0045	第 353 页
46	庆阳市镇原县张大湾	合格	KCJC/FS2024080002-0046	第 361 页
47	庆阳市镇原县张庄村	合格	KCJC/FS2024080002-0047	第 369 页
48	庆阳市镇原县周家庄	合格	KCJC/FS2024080002-0048	第 377 页
49	庆阳市合水县安沟门	合格	KCJC/FS2024080002-0049	第 385 页
50	庆阳市合水县定祥西庄	合格	KCJC/FS2024080002-0050	第 393 页
51	庆阳市合水县关良	合格	KCJC/FS2024080002-0051	第 401 页
52	庆阳市合水县合水上庄	合格	KCJC/FS2024080002-0052	第 409 页
53	庆阳市合水县黄家寨子小学	合格	KCJC/FS2024080002-0053	第 417 页
54	庆阳市合水县康家渠	合格	KCJC/FS2024080002-0054	第 425 页
55	庆阳市合水县庙庄杨家塬	合格	KCJC/FS2024080002-0055	第 433 页
56	庆阳市合水县田家咀	合格	KCJC/FS2024080002-0056	第 441 页
57	庆阳市合水县田家坪	合格	KCJC/FS2024080002-0057	第 449 页
58	庆阳市合水县铁赵	合格	KCJC/FS2024080002-0058	第 457 页
59	庆阳市宁县冯咀村	合格	KCJC/FS2024080002-0059	第 465 页
60	庆阳市宁县焦村二甲梁	合格	KCJC/FS2024080002-0060	第 473 页
61	庆阳市宁县梁高	合格	KCJC/FS2024080002-0061	第 481 页
62	庆阳市宁县梁掌	合格	KCJC/FS2024080002-0062	第 489 页
63	庆阳市宁县南义官庄	合格	KCJC/FS2024080002-0063	第 497 页
64	庆阳市宁县三里店	合格	KCJC/FS2024080002-0064	第 505 页
65	庆阳市宁县三仁	合格	KCJC/FS2024080002-0065	第 513 页
66	庆阳市宁县宋庄	合格	KCJC/FS2024080002-0066	第 521 页
67	庆阳市宁县西庄	合格	KCJC/FS2024080002-0067	第 529 页
68	庆阳市宁县周郭	合格	KCJC/FS2024080002-0068	第 537 页
69	庆阳市华池县白沟	合格	KCJC/FS2024080002-0069	第 545 页
70	庆阳市华池县堡子山	合格	KCJC/FS2024080002-0070	第 553 页
71	庆阳市华池县城壕作业区	合格	KCJC/FS2024080002-0071	第 561 页
72	庆阳市华池县春树咀	合格	KCJC/FS2024080002-0072	第 569 页
73	庆阳市华池县大凤川景区	合格	KCJC/FS2024080002-0073	第 577 页
74	庆阳市华池县大庄	合格	KCJC/FS2024080002-0074	第 585 页
75	庆阳市华池县郭庄	合格	KCJC/FS2024080002-0075	第 593 页
76	庆阳市华池县黄新庄	合格	KCJC/FS2024080002-0076	第 601 页
77	庆阳市华池县九条沟门	合格	KCJC/FS2024080002-0077	第 609 页
78	庆阳市华池县老庙咀	合格	KCJC/FS2024080002-0078	第 617 页
79	庆阳市华池县碾掌沟	合格	KCJC/FS2024080002-0079	第 625 页
80	庆阳市华池县五蛟赵家湾	合格	KCJC/FS2024080002-0080	第 633 页
81	庆阳市华池县西凉	合格	KCJC/FS2024080002-0081	第 641 页
82	庆阳市华池县香山原	合格	KCJC/FS2024080002-0082	第 649 页
83	庆阳市华池县小川沟	合格	KCJC/FS2024080002-0083	第 657 页

84	庆阳市华池县徐背台	合格	KCJC/FS2024080002-0084	第 665 页
85	庆阳市华池县宴家梁	合格	KCJC/FS2024080002-0085	第 673 页
86	庆阳市华池县杨贬	合格	KCJC/FS2024080002-0086	第 681 页
87	庆阳市华池县悦乐寇家峁	合格	KCJC/FS2024080002-0087	第 689 页
88	庆阳市庆城县辛家沟	合格	KCJC/FS2024080002-0088	第 697 页
89	庆阳市庆城县白肴	合格	KCJC/FS2024080002-0089	第 705 页
90	庆阳市庆城县北王塬	合格	KCJC/FS2024080002-0090	第 713 页
91	庆阳市庆城县赤城柳川	合格	KCJC/FS2024080002-0091	第 721 页
92	庆阳市庆城县二郎山	合格	KCJC/FS2024080002-0092	第 729 页
93	庆阳市庆城县冯塬	合格	KCJC/FS2024080002-0093	第 737 页
94	庆阳市庆城县高楼店子庄	合格	KCJC/FS2024080002-0094	第 745 页
95	庆阳市庆城县高山村	合格	KCJC/FS2024080002-0095	第 753 页
96	庆阳市庆城县贺家塬	合格	KCJC/FS2024080002-0096	第 761 页
97	庆阳市庆城县侯家崾岘	合格	KCJC/FS2024080002-0097	第 769 页
98	庆阳市庆城县教子川二	合格	KCJC/FS2024080002-0098	第 777 页
99	庆阳市庆城县林沟	合格	KCJC/FS2024080002-0099	第 785 页
100	庆阳市庆城县马岭镇宗顾村贺旗	合格	KCJC/FS2024080002-00100	第 793 页
101	庆阳市庆城县坡畔	合格	KCJC/FS2024080002-00101	第 801 页
102	庆阳市庆城县庆城延庆	合格	KCJC/FS2024080002-00102	第 809 页
103	庆阳市庆城县冉肴胡家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00103	第 817 页
104	庆阳市庆城县三合湾	合格	KCJC/FS2024080002-00104	第 825 页
105	庆阳市庆城县孙家塬村	合格	KCJC/FS2024080002-00105	第 833 页
106	庆阳市庆城县土桥火烧坡	合格	KCJC/FS2024080002-00106	第 841 页
107	庆阳市庆城县土桥王塬	合格	KCJC/FS2024080002-00107	第 849 页
108	庆阳市庆城县吴塬	合格	KCJC/FS2024080002-00108	第 857 页
109	庆阳市庆城县武庄	合格	KCJC/FS2024080002-00109	第 865 页
110	庆阳市庆城县夏涝池	合格	KCJC/FS2024080002-00110	第 873 页
111	庆阳市庆城县杏园子	合格	KCJC/FS2024080002-00111	第 881 页
112	庆阳市庆城县玄马收费站	合格	KCJC/FS2024080002-00112	第 889 页
113	庆阳市庆城县余家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00113	第 897 页
114	庆阳市宁县曹家	合格	KCJC/FS2024080002-00114	第 905 页
115	庆阳市宁县鲁甲子	合格	KCJC/FS2024080002-00115	第 913 页
116	庆阳市宁县半坡	合格	KCJC/FS2024080002-00116	第 921 页
117	庆阳市宁县蔡村	合格	KCJC/FS2024080002-00117	第 929 页
118	庆阳市宁县丁家	合格	KCJC/FS2024080002-00118	第 937 页
119	庆阳市宁县段村	合格	KCJC/FS2024080002-00119	第 945 页
120	庆阳市宁县空头	合格	KCJC/FS2024080002-00120	第 953 页
121	庆阳市宁县米桥西家常邑	合格	KCJC/FS2024080002-00121	第 961 页
122	庆阳市宁县上洼	合格	KCJC/FS2024080002-00122	第 969 页
123	庆阳市宁县西头	合格	KCJC/FS2024080002-00123	第 977 页
124	庆阳市宁县阎家沟门拉远	合格	KCJC/FS2024080002-00124	第 985 页
125	庆阳市宁县早胜郭铺	合格	KCJC/FS2024080002-00125	第 993 页
126	庆阳市宁县中村秦店村	合格	KCJC/FS2024080002-00126	第 1001 页

127	庆阳市宁县中村乡坷老村	合格	KCJC/FS2024080002-00127	第 1009 页
128	庆阳市宁县上齐	合格	KCJC/FS2024080002-00128	第 1017 页
129	庆阳市环县任峁组	合格	KCJC/FS2024080002-00129	第 1025 页
130	庆阳市环县二车芦家湾车路壕	合格	KCJC/FS2024080002-00130	第 1033 页
131	庆阳市环县黄后山组	合格	KCJC/FS2024080002-00131	第 1041 页
132	庆阳市环县吴山组	合格	KCJC/FS2024080002-00132	第 1049 页
133	庆阳市环县施渠组	合格	KCJC/FS2024080002-00133	第 1057 页
134	庆阳市环县花家湾组	合格	KCJC/FS2024080002-00134	第 1065 页
135	庆阳市环县水泉湾子组	合格	KCJC/FS2024080002-00135	第 1073 页
136	庆阳市环县吴台子组	合格	KCJC/FS2024080002-00136	第 1081 页
137	庆阳市环县八珠陈家梁	合格	KCJC/FS2024080002-00137	第 1089 页
138	庆阳市环县车道姚前滩	合格	KCJC/FS2024080002-00138	第 1097 页
139	庆阳市环县吕庄组	合格	KCJC/FS2024080002-00139	第 1105 页
140	庆阳市环县电信合道杨坪沟	合格	KCJC/FS2024080002-00140	第 1113 页
141	庆阳市环县电信南湫大山梁	合格	KCJC/FS2024080002-00141	第 1121 页
142	庆阳市环县二车芦家湾崔家渠	合格	KCJC/FS2024080002-00142	第 1129 页
143	庆阳市环县樊家川慕家东塬	合格	KCJC/FS2024080002-00143	第 1137 页
144	庆阳市环县合道黄西庄	合格	KCJC/FS2024080002-00144	第 1145 页
145	庆阳市环县合道石头崾岘	合格	KCJC/FS2024080002-00145	第 1153 页
146	庆阳市环县合道田台子	合格	KCJC/FS2024080002-00146	第 1161 页
147	庆阳市环县洪德龚家塬	合格	KCJC/FS2024080002-00147	第 1169 页
148	庆阳市环县洪德梁塬	合格	KCJC/FS2024080002-00148	第 1177 页
149	庆阳市环县洪德小王崾岘	合格	KCJC/FS2024080002-00149	第 1185 页
150	庆阳市环县洪德张家坳	合格	KCJC/FS2024080002-00150	第 1193 页
151	庆阳市环县候家岔	合格	KCJC/FS2024080002-00151	第 1201 页
152	庆阳市环县金庄园	合格	KCJC/FS2024080002-00152	第 1209 页
153	庆阳市环县梁城子	合格	KCJC/FS2024080002-00153	第 1217 页
154	庆阳市环县刘家半掌	合格	KCJC/FS2024080002-00154	第 1225 页
155	庆阳市环县刘园子村	合格	KCJC/FS2024080002-00155	第 1233 页
156	庆阳市环县马坊塬园艺场	合格	KCJC/FS2024080002-00156	第 1241 页
157	庆阳市环县毛井道岭子	合格	KCJC/FS2024080002-00157	第 1249 页
158	庆阳市环县桑树湾	合格	KCJC/FS2024080002-00158	第 1257 页
159	庆阳市环县四合掌村	合格	KCJC/FS2024080002-00159	第 1265 页
160	庆阳市环县甜水高坑坑	合格	KCJC/FS2024080002-00160	第 1273 页
161	庆阳市环县甜水镇鲁掌村	合格	KCJC/FS2024080002-00161	第 1281 页
162	庆阳市环县小南沟天子渠龙天子	合格	KCJC/FS2024080002-00162	第 1289 页
163	庆阳市环县徐家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00163	第 1297 页
164	庆阳市环县演武崖庄子	合格	KCJC/FS2024080002-00164	第 1305 页
165	庆阳市环县杨胡套子	合格	KCJC/FS2024080002-00165	第 1313 页
166	庆阳市环县张塬村部	合格	KCJC/FS2024080002-00166	第 1321 页
167	庆阳市环县任新庄组	合格	KCJC/FS2024080002-00167	第 1329 页
168	庆阳市宁县长床	合格	KCJC/FS2024080002-00168	第 1337 页
169	庆阳市正宁县鲁家	合格	KCJC/FS2024080002-00169	第 1345 页

170	庆阳市正宁县西坡头	合格	KCJC/FS2024080002-00170	第 1353 页
171	庆阳市环县万掌组	合格	KCJC/FS2024080002-00171	第 1361 页
172	庆阳市环县石沟组	合格	KCJC/FS2024080002-00172	第 1369 页
173	庆阳市环县演武庄子坪	合格	KCJC/FS2024080002-00173	第 1377 页
174	庆阳市华池县马高庄	合格	KCJC/FS2024080002-00174	第 1385 页
175	庆阳市合水县当庄拉远	合格	KCJC/FS2024080002-00175	第 1393 页
176	庆阳市合水县郭家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00176	第 1401 页
177	庆阳市合水县李家渠	合格	KCJC/FS2024080002-00177	第 1409 页
178	庆阳市合水县连家砭街道	合格	KCJC/FS2024080002-00178	第 1417 页
179	庆阳市合水县罗塬	合格	KCJC/FS2024080002-00179	第 1425 页
180	庆阳市合水县马渠沟	合格	KCJC/FS2024080002-00180	第 1433 页
181	庆阳市合水县毛家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00181	第 1441 页
182	庆阳市合水县孟家安狐	合格	KCJC/FS2024080002-00182	第 1449 页
183	庆阳市合水县师家庄廖家咀	合格	KCJC/FS2024080002-00183	第 1457 页
184	庆阳市合水县水沟	合格	KCJC/FS2024080002-00184	第 1465 页
185	庆阳市合水县西头塬	合格	KCJC/FS2024080002-00185	第 1473 页
186	庆阳市合水县下邓	合格	KCJC/FS2024080002-00186	第 1481 页
187	庆阳市合水县岘子卯	合格	KCJC/FS2024080002-00187	第 1489 页
188	庆阳市合水县小川子	合格	KCJC/FS2024080002-00188	第 1497 页
189	庆阳市合水县张家崾岘	合格	KCJC/FS2024080002-00189	第 1505 页
190	庆阳市华池县豹子川林场	合格	KCJC/FS2024080002-00190	第 1513 页
191	庆阳市华池县城壕殷家塬	合格	KCJC/FS2024080002-00191	第 1521 页
192	庆阳市华池县大梨庄	合格	KCJC/FS2024080002-00192	第 1529 页
193	庆阳市华池县墩儿山	合格	KCJC/FS2024080002-00193	第 1537 页
194	庆阳市华池县狼儿沟	合格	KCJC/FS2024080002-00194	第 1545 页
195	庆阳市华池县林镇作业区	合格	KCJC/FS2024080002-00195	第 1553 页
196	庆阳市华池县齐庄子	合格	KCJC/FS2024080002-00196	第 1561 页
197	庆阳市华池县田庄村	合格	KCJC/FS2024080002-00197	第 1569 页
198	庆阳市华池县王咀子银坪村	合格	KCJC/FS2024080002-00198	第 1577 页
199	庆阳市华池县吴源	合格	KCJC/FS2024080002-00199	第 1585 页
200	庆阳市华池县鸭子咀	合格	KCJC/FS2024080002-00200	第 1593 页
201	庆阳市华池县杨岔	合格	KCJC/FS2024080002-00201	第 1601 页
202	庆阳市华池县杨川沟	合格	KCJC/FS2024080002-00202	第 1609 页
203	庆阳市华池县赵中庄	合格	KCJC/FS2024080002-00203	第 1617 页
204	庆阳市环县八珠老庄茆	合格	KCJC/FS2024080002-00204	第 1625 页
205	庆阳市环县百草园	合格	KCJC/FS2024080002-00205	第 1633 页
206	庆阳市环县冰草川	合格	KCJC/FS2024080002-00206	第 1641 页
207	庆阳市环县洪德柴铺塬	合格	KCJC/FS2024080002-00207	第 1649 页
208	庆阳市环县洪德陈家新庄	合格	KCJC/FS2024080002-00208	第 1657 页
209	庆阳市环县环城彭塬	合格	KCJC/FS2024080002-00209	第 1665 页
210	庆阳市环县刘坪村	合格	KCJC/FS2024080002-00210	第 1673 页
211	庆阳市环县鲁掌甜水西掌	合格	KCJC/FS2024080002-00211	第 1681 页
212	庆阳市环县毛井黄家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00212	第 1689 页

213	庆阳市环县毛井薛川口	合格	KCJC/FS2024080002-00213	第 1697 页
214	庆阳市环县七里沟 4	合格	KCJC/FS2024080002-00214	第 1705 页
215	庆阳市环县任湾	合格	KCJC/FS2024080002-00215	第 1713 页
216	庆阳市环县唐台子	合格	KCJC/FS2024080002-00216	第 1721 页
217	庆阳市环县天子渠	合格	KCJC/FS2024080002-00217	第 1729 页
218	庆阳市环县王庄村	合格	KCJC/FS2024080002-00218	第 1737 页
219	庆阳市环县小南沟丁阳湾	合格	KCJC/FS2024080002-00219	第 1745 页
220	庆阳市环县张铺湾	合格	KCJC/FS2024080002-00220	第 1753 页
221	庆阳市宁县坳王村	合格	KCJC/FS2024080002-00221	第 1761 页
222	庆阳市宁县付家山	合格	KCJC/FS2024080002-00222	第 1769 页
223	庆阳市宁县和盛庙底	合格	KCJC/FS2024080002-00223	第 1777 页
224	庆阳市宁县联通新庄颉家河	合格	KCJC/FS2024080002-00224	第 1785 页
225	庆阳市宁县庞川村	合格	KCJC/FS2024080002-00225	第 1793 页
226	庆阳市宁县桃树庄	合格	KCJC/FS2024080002-00226	第 1801 页
227	庆阳市宁县王庄	合格	KCJC/FS2024080002-00227	第 1809 页
228	庆阳市宁县五里铺村	合格	KCJC/FS2024080002-00228	第 1817 页
229	庆阳市宁县西沟徐	合格	KCJC/FS2024080002-00229	第 1825 页
230	庆阳市宁县湘乐瓦窑	合格	KCJC/FS2024080002-00230	第 1833 页
231	庆阳市宁县湘乐新庄	合格	KCJC/FS2024080002-00231	第 1841 页
232	庆阳市宁县新庄邵家	合格	KCJC/FS2024080002-00232	第 1849 页
233	庆阳市宁县砚洼川	合格	KCJC/FS2024080002-00233	第 1857 页
234	庆阳市庆城县安家掌	合格	KCJC/FS2024080002-00234	第 1865 页
235	庆阳市庆城县曹塬小学	合格	KCJC/FS2024080002-00235	第 1873 页
236	庆阳市庆城县东湾	合格	KCJC/FS2024080002-00236	第 1881 页
237	庆阳市庆城县甘沟门	合格	KCJC/FS2024080002-00237	第 1889 页
238	庆阳市庆城县龙头寺	合格	KCJC/FS2024080002-00238	第 1897 页
239	庆阳市庆城县庙岭子	合格	KCJC/FS2024080002-00239	第 1905 页
240	庆阳市庆城县王安塬	合格	KCJC/FS2024080002-00240	第 1913 页
241	庆阳市庆城县杨湾	合格	KCJC/FS2024080002-00241	第 1921 页
242	庆阳市庆城县驿马八队	合格	KCJC/FS2024080002-00242	第 1929 页
243	庆阳市西峰区石咀	合格	KCJC/FS2024080002-00243	第 1937 页
244	庆阳市镇原县白咀	合格	KCJC/FS2024080002-00244	第 1945 页
245	庆阳市镇原县范北山	合格	KCJC/FS2024080002-00245	第 1953 页
246	庆阳市镇原县巨沟	合格	KCJC/FS2024080002-00246	第 1961 页
247	庆阳市镇原县兰湾	合格	KCJC/FS2024080002-00247	第 1969 页
248	庆阳市镇原县麻刺	合格	KCJC/FS2024080002-00248	第 1977 页
249	庆阳市镇原县慕坪	合格	KCJC/FS2024080002-00249	第 1985 页
250	庆阳市镇原县南川黄家塬畔	合格	KCJC/FS2024080002-00250	第 1993 页
251	庆阳市镇原县彭阳川	合格	KCJC/FS2024080002-00251	第 2001 页
252	庆阳市镇原县双河	合格	KCJC/FS2024080002-00252	第 2009 页
253	庆阳市镇原县双河开发区	合格	KCJC/FS2024080002-00253	第 2017 页
254	庆阳市镇原县屯字下郑村	合格	KCJC/FS2024080002-00254	第 2025 页
255	庆阳市镇原县小岘子村	合格	KCJC/FS2024080002-00255	第 2033 页

256	庆阳市镇原县姚川东	合格	KCJC/FS2024080002-00256	第 2041 页
257	庆阳市镇原县原郑	合格	KCJC/FS2024080002-00257	第 2049 页
258	庆阳市镇原县镇原卢子沟	合格	KCJC/FS2024080002-00258	第 2057 页
259	庆阳市镇原县镇原石油总部	合格	KCJC/FS2024080002-00259	第 2065 页
260	庆阳市镇原县中原上李家	合格	KCJC/FS2024080002-00260	第 2073 页
261	庆阳市正宁县纪村	合格	KCJC/FS2024080002-00261	第 2081 页
262	庆阳市正宁县琅琊洼	合格	KCJC/FS2024080002-00262	第 2089 页
263	庆阳市正宁县上南坡头	合格	KCJC/FS2024080002-00263	第 2097 页
264	庆阳市正宁县西渠	合格	KCJC/FS2024080002-00264	第 2105 页
265	庆阳市正宁县西王阁	合格	KCJC/FS2024080002-00265	第 2113 页
266	庆阳市镇原县牛心	合格	KCJC/FS2024080002-00266	第 2121 页
267	庆阳市镇原县青寨	合格	KCJC/FS2024080002-00267	第 2129 页
268	庆阳市正宁县牛家山	合格	KCJC/FS2024080002-00268	第 2137 页
269	庆阳市环县梁南沟组	合格	KCJC/FS2024080002-00269	第 2145 页
270	庆阳市合水县胡家沟	合格	KCJC/FS2024080002-00270	第 2153 页
271	庆阳市合水县联通枣洼小学	合格	KCJC/FS2024080002-00271	第 2161 页
272	庆阳市华池县后右手	合格	KCJC/FS2024080002-00272	第 2169 页
273	庆阳市华池县姚沟门	合格	KCJC/FS2024080002-00273	第 2177 页
274	庆阳市环县天池陶家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00274	第 2185 页
275	庆阳市环县许家河	合格	KCJC/FS2024080002-00275	第 2193 页
276	庆阳市宁县公曹	合格	KCJC/FS2024080002-00276	第 2201 页
277	庆阳市宁县盘克西凡	合格	KCJC/FS2024080002-00277	第 2209 页
278	庆阳市宁县小台村	合格	KCJC/FS2024080002-00278	第 2217 页
279	庆阳市宁县早胜樊家咀	合格	KCJC/FS2024080002-00279	第 2225 页
280	庆阳市庆城县索家咀	合格	KCJC/FS2024080002-00280	第 2233 页
281	庆阳市庆城县西王塬村	合格	KCJC/FS2024080002-00281	第 2241 页
282	庆阳市西峰区渠里张	合格	KCJC/FS2024080002-00282	第 2249 页
283	庆阳市镇原县樊湾村	合格	KCJC/FS2024080002-00283	第 2257 页
284	庆阳市镇原县南川沟卢	合格	KCJC/FS2024080002-00284	第 2265 页
285	庆阳市镇原县平泉杨家坳	合格	KCJC/FS2024080002-00285	第 2273 页
286	庆阳市镇原县钱庄	合格	KCJC/FS2024080002-00286	第 2281 页
287	庆阳市镇原县铁塔平泉景家	合格	KCJC/FS2024080002-00287	第 2289 页
288	庆阳市镇原县王湾	合格	KCJC/FS2024080002-00288	第 2297 页
289	庆阳市华池县华池高庄	合格	KCJC/FS2024080002-00289	第 2305 页
290	庆阳市环县小天子组	合格	KCJC/FS2024080002-00290	第 2313 页
291	庆阳市正宁县刘家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00291	第 2321 页
292	庆阳市环县谢庄组	合格	KCJC/FS2024080002-00292	第 2329 页
293	庆阳市合水县孙家店坊	合格	KCJC/FS2024080002-00293	第 2337 页
294	庆阳市合水县刑家坪	合格	KCJC/FS2024080002-00294	第 2345 页
295	庆阳市华池县南梁东沟	合格	KCJC/FS2024080002-00295	第 2353 页
296	庆阳市华池县乔河余家湾	合格	KCJC/FS2024080002-00296	第 2361 页
297	庆阳市华池县杨兰沟	合格	KCJC/FS2024080002-00297	第 2369 页
298	庆阳市环县甜水蔡家庄	合格	KCJC/FS2024080002-00298	第 2377 页

299	庆阳市宁县春荣李家咀拉远	合格	KCJC/FS2024080002-00299	第 2385 页
300	庆阳市庆城县陈家河	合格	KCJC/FS2024080002-00300	第 2393 页
301	庆阳市镇原县杏家湾	合格	KCJC/FS2024080002-00301	第 2401 页
302	庆阳市正宁县柴桥子	合格	KCJC/FS2024080002-00302	第 2409 页
303	庆阳市正宁县解家川	合格	KCJC/FS2024080002-00303	第 2417 页
304	庆阳市正宁县孟河村	合格	KCJC/FS2024080002-00304	第 2425 页
305	庆阳市西峰区左咀	合格	KCJC/FS2024080002-00305	第 2433 页
306	庆阳市镇原县电信太平王背山	合格	KCJC/FS2024080002-00306	第 2441 页
307	庆阳市宁县罗山府	合格	KCJC/FS2024080002-00307	第 2449 页
308	庆阳市宁县郝湾村	合格	KCJC/FS2024080002-00308	第 2457 页
309	庆阳市西峰区铁楼	合格	KCJC/FS2024080002-00309	第 2465 页
310	庆阳市华池县狼儿台	合格	KCJC/FS2024080002-00310	第 2473 页
311	庆阳市宁县焦村镇宫刘	合格	KCJC/FS2024080002-00311	第 2481 页
312	庆阳市庆城县新岳塬村	合格	KCJC/FS2024080002-00312	第 2489 页
313	庆阳市正宁县王朗坡	合格	KCJC/FS2024080002-00313	第 2497 页
314	庆阳市华池县寇沟门	合格	KCJC/FS2024080002-00314	第 2505 页
315	庆阳市正宁县林坡	合格	KCJC/FS2024080002-00315	第 2513 页
316	庆阳市环县山城温家尖	合格	KCJC/FS2024080002-00316	第 2521 页
317	庆阳市庆城县高楼大桥	合格	KCJC/FS2024080002-00317	第 2529 页
318	庆阳市早胜服务区	合格	KCJC/FS2024080002-00318	第 2537 页
319	庆阳市正宁县南桥	合格	KCJC/FS2024080002-00319	第 2545 页
320	庆阳市合水县刘家坡	合格	KCJC/FS2024080002-00320	第 2553 页
321	庆阳市合水县平定川	合格	KCJC/FS2024080002-00321	第 2561 页
322	庆阳市合水县上平川	合格	KCJC/FS2024080002-00322	第 2569 页
323	庆阳市合水县庄四联	合格	KCJC/FS2024080002-00323	第 2577 页
324	庆阳市西峰区南庄	合格	KCJC/FS2024080002-00324	第 2585 页

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-001

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区电信文安

检 测 类 型：委托监测

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号　　**电话：（0371）63289616**
邮编：450000　　**电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区电信文安基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区电信文安基站监测基本信息一览表

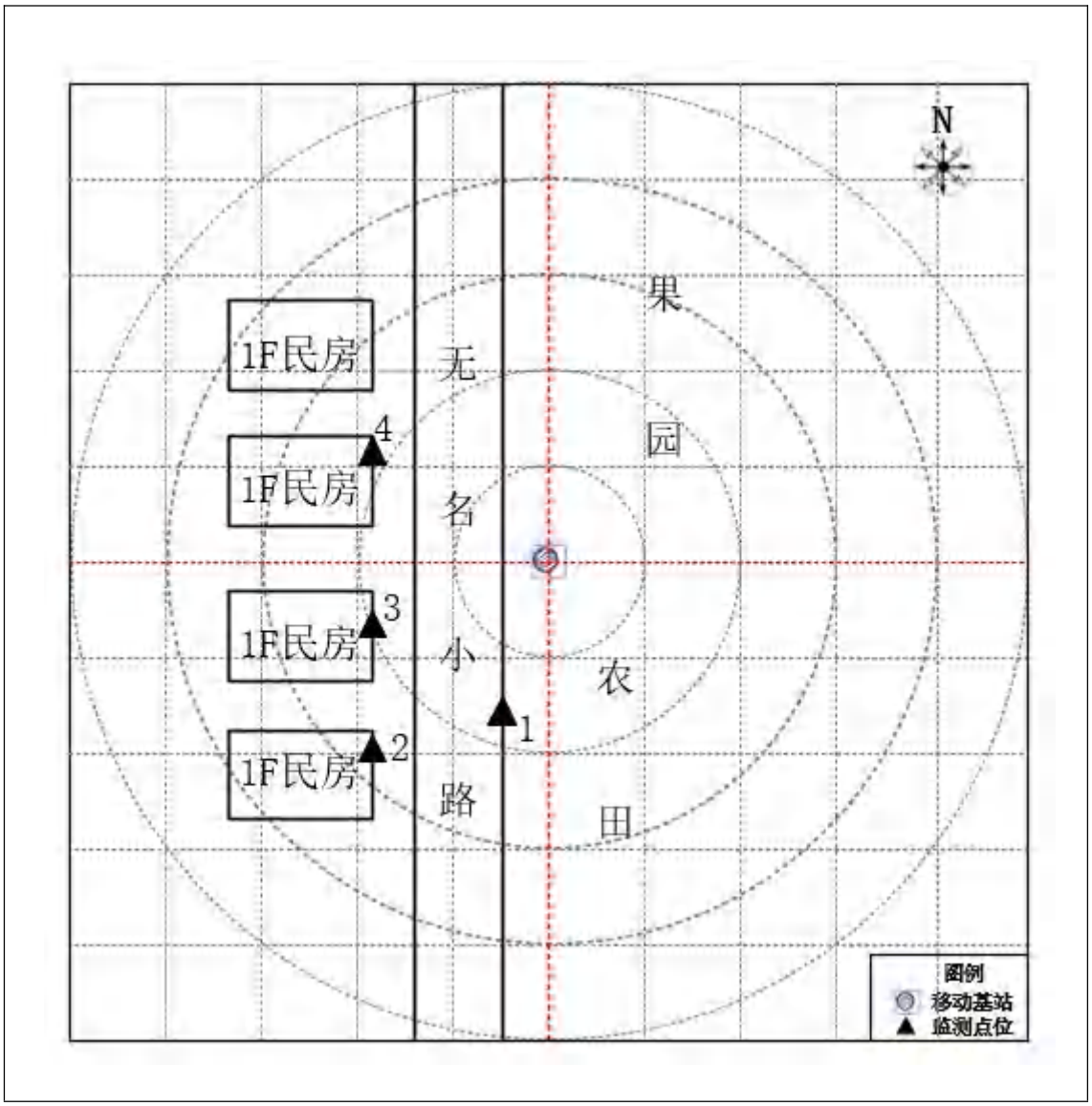
监测项目	庆阳市西峰区电信文安基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区电信文安		
基站坐标	东经: 107.86771 北纬: 35.66606		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	36
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15 14:31-15:04		
监测环境条件	天气：晴 温度：19.8~20.3℃ 湿度：56.9~55.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区电信文安基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区电信文安基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	34	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.025
2	1F 民房东侧	34	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015
3	1F 民房东侧	34	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
4	1F 民房东侧	34	21	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区电信文安基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区电信文安基站电磁环境监测周边照片

1

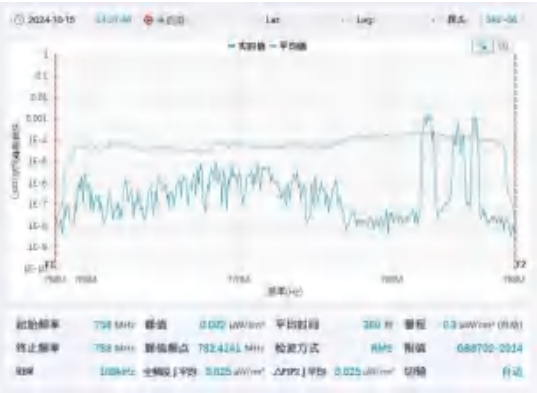
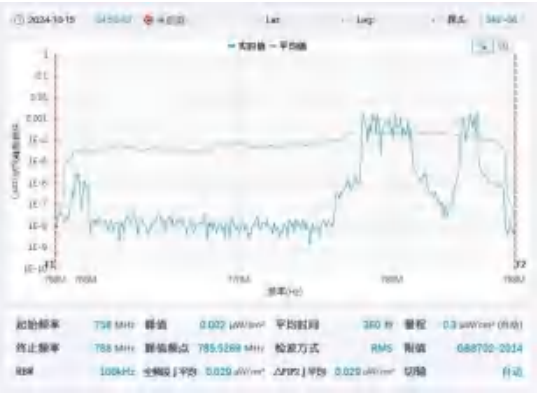
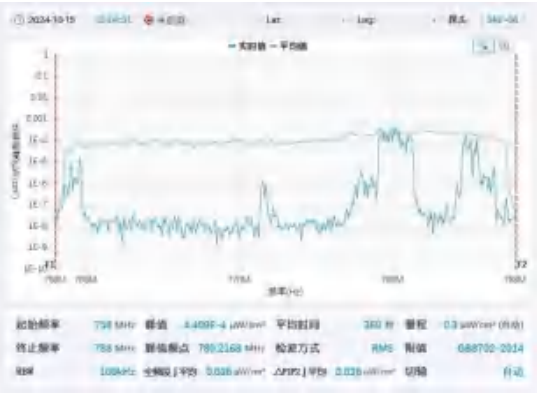
2

3

4

时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 030县道 经纬度：35.665544°N,107.867523°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 030县道 经纬度：35.665505°N,107.867492°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市西峰区电信文安基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-002

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区机场路四

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区机场路四基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区机场路四基站监测基本信息一览表

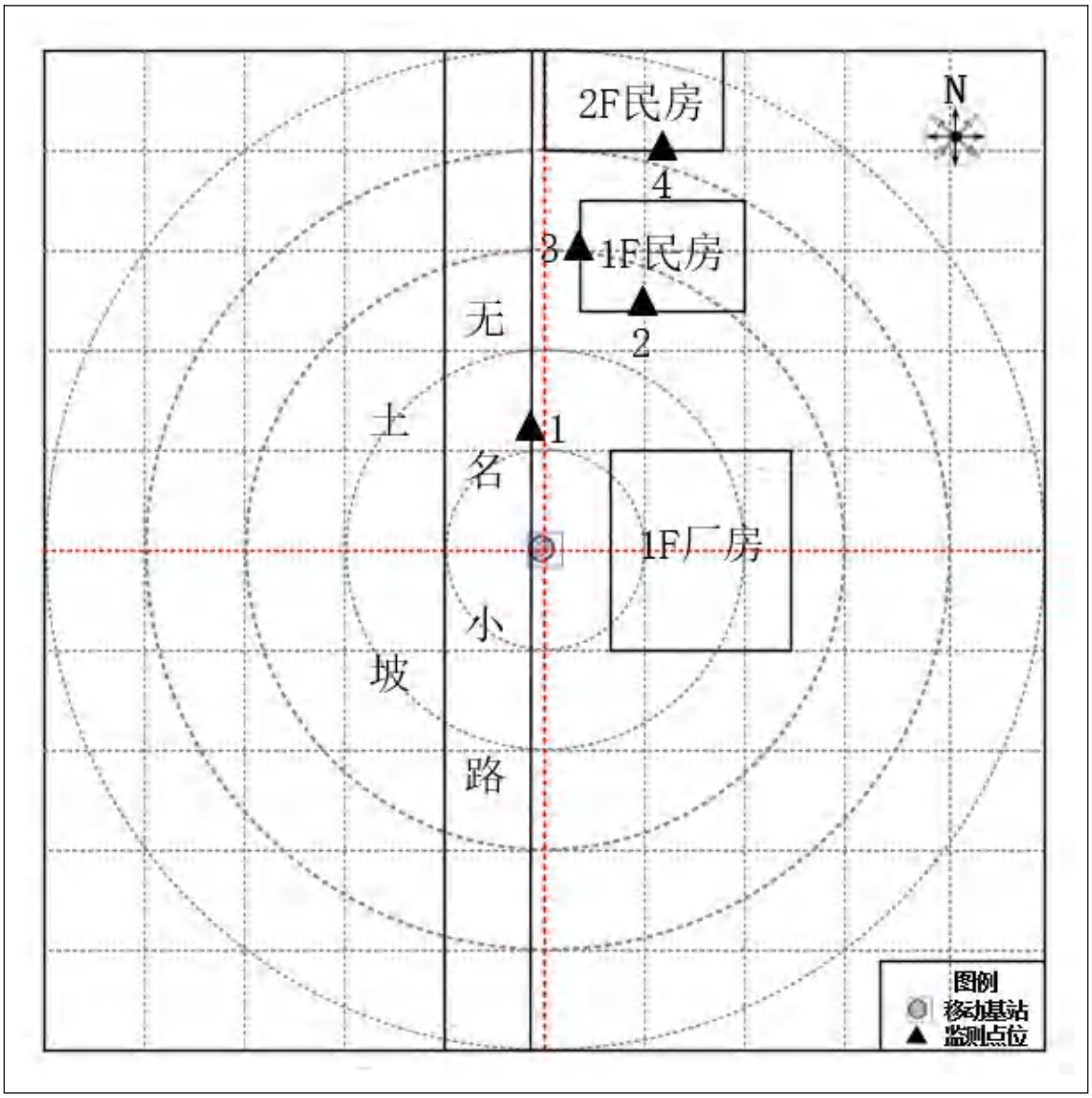
监测项目	庆阳市西峰区机场路四基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区机场路四		
基站坐标	东经: 107.615822 北纬: 35.789578		
塔杆架设方式	H 杆	**天线离地高度（m）**	17
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27 16:01-16:34		
监测环境条件	天气：多云 温度：24.2~23.6℃ 湿度：52.8~53.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区机场路四基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区机场路四基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	15	12	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.010
2	1F 民房南侧	15	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.004
3	1F 民房西侧	15	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.006
4	2F 民房南侧	15	41	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.013

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区机场路四基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区机场路四基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时　间：2024.09.27 星期五 地　点：庆阳市・老张手工面 经纬度：35.790013°N,107.615611°E 今日水印 相机 真实时间	时　间：2024.09.27 星期五 地　点：庆阳市・老张手工面 经纬度：35.790042°N,107.615591°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市西峰区机场路四基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-003

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区联通西峰草滩

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站监测基本信息一览表

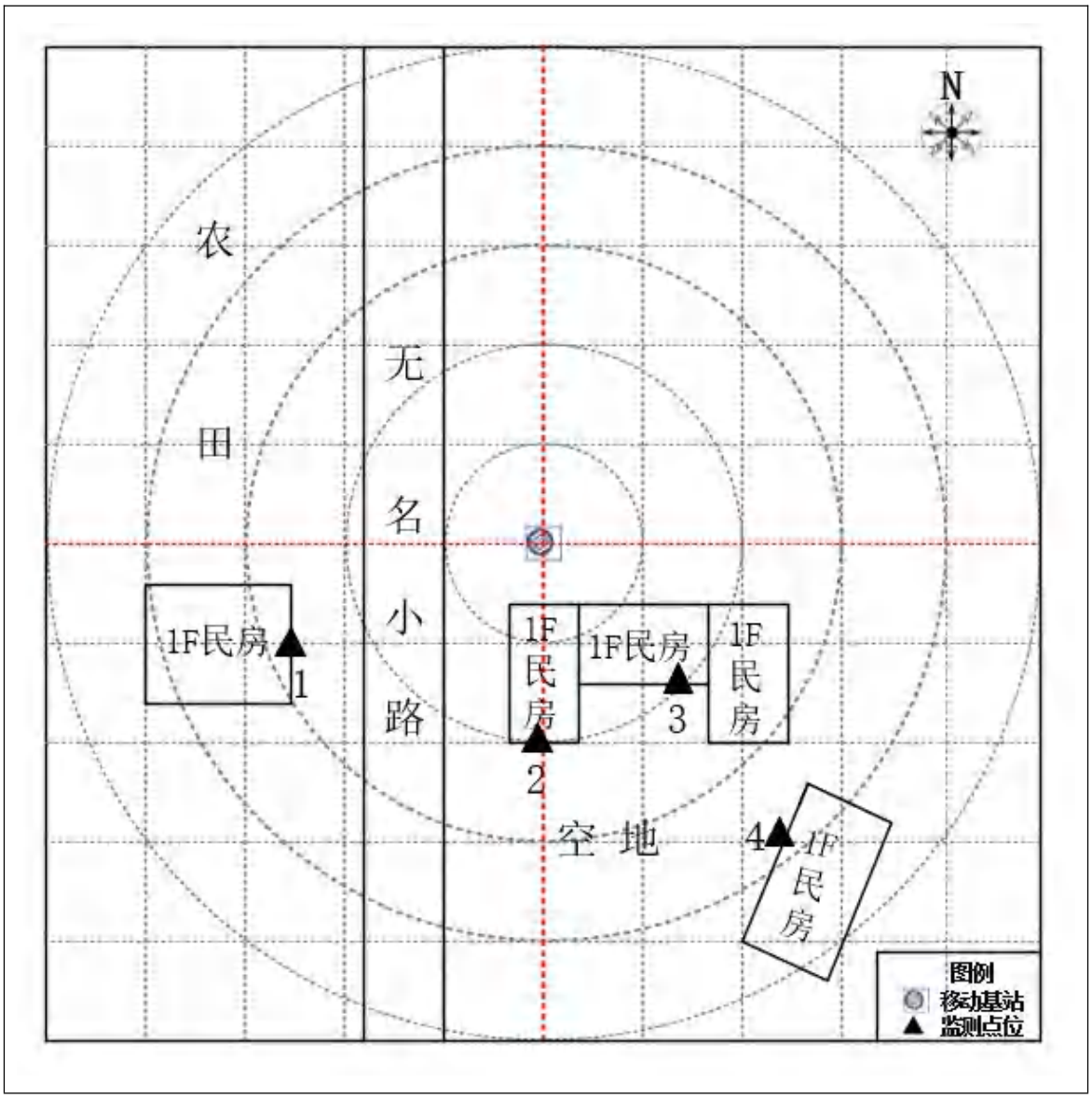
监测项目	庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区联通西峰草滩		
基站坐标	东经: 107.60014 北纬: 35.85345		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27 13:43-14:17		
监测环境条件	天气：多云 温度：24.2~24.6℃ 湿度：52.9~51.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区联通西峰草滩基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.067
2	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.095
3	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.044
4	1F 民房西侧	36	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁环境监测周边照片

1

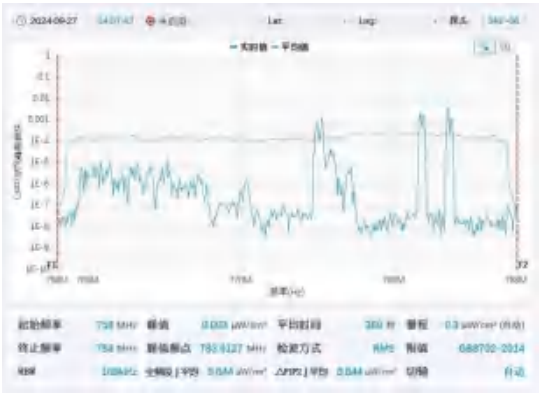
2

3

4

时　间：2024.09.27 星期五 地　点：庆阳市・方家庄 经纬度：35.852920°N,107.599702°E 今日水印 相机 真实时间	时　间：2024.09.27 星期五 地　点：庆阳市・方家庄 经纬度：35.852900°N,107.599647°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市西峰区联通西峰草滩基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-004

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区柳家咀

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区柳家咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区柳家咀基站监测基本信息一览表

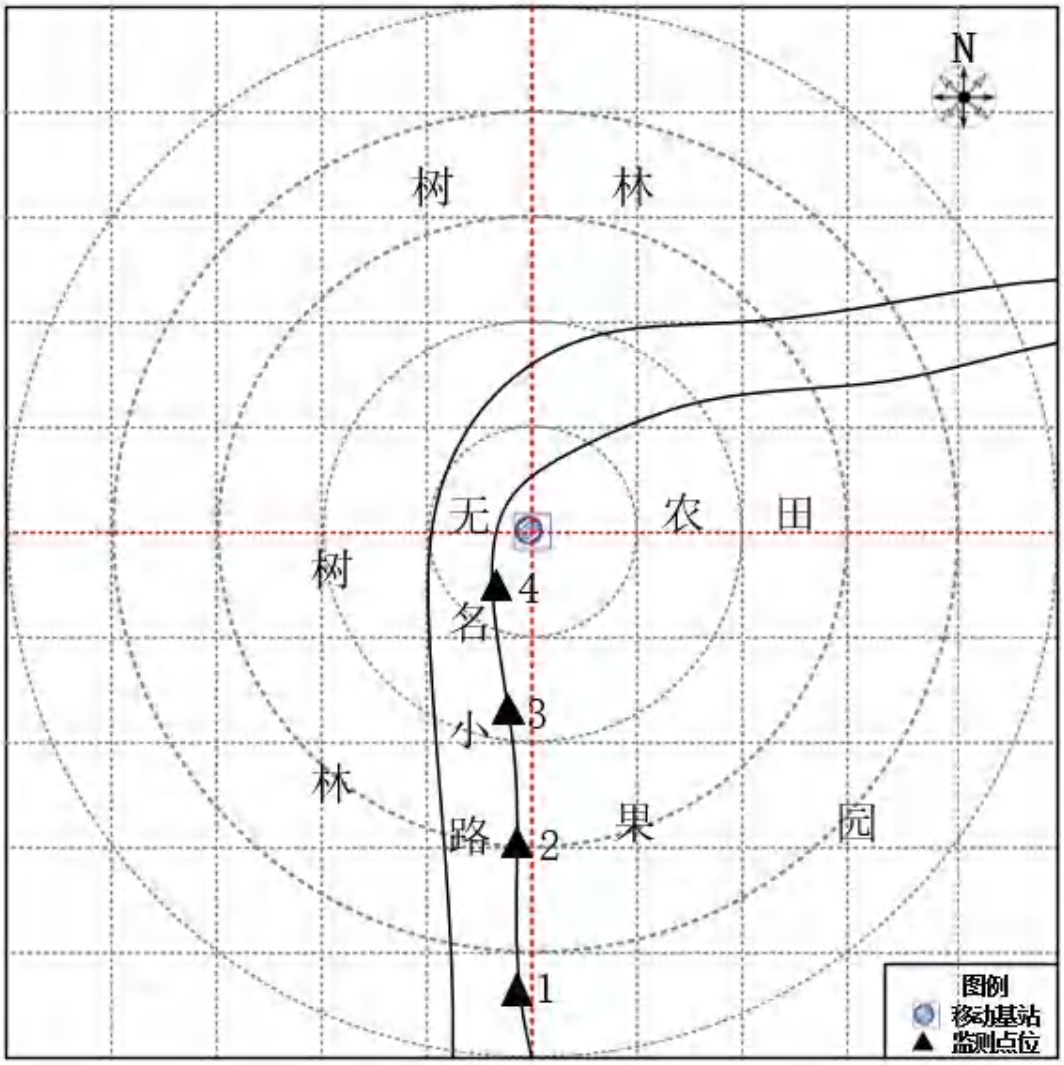
监测项目	庆阳市西峰区柳家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区柳家咀		
基站坐标	东经: 107.67221 北纬: 35.77959		
塔杆架设方式	单管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28 15:10-15:45		
监测环境条件	天气：阴 温度：21.3~21.9℃ 湿度：62.4~60.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区柳家咀基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区柳家咀基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	43	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
2	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.039
3	道路东侧	36	18	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
4	道路东侧	36	7	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区柳家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区柳家咀基站电磁环境监测周边照片

1

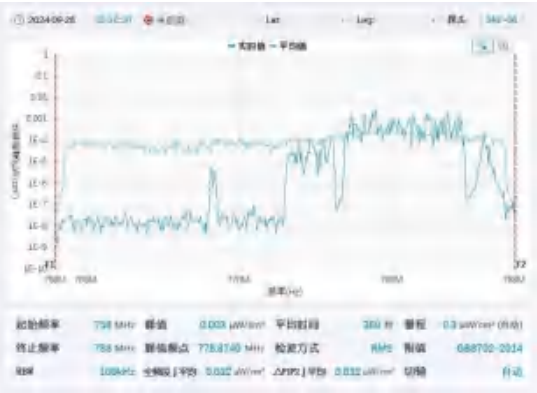
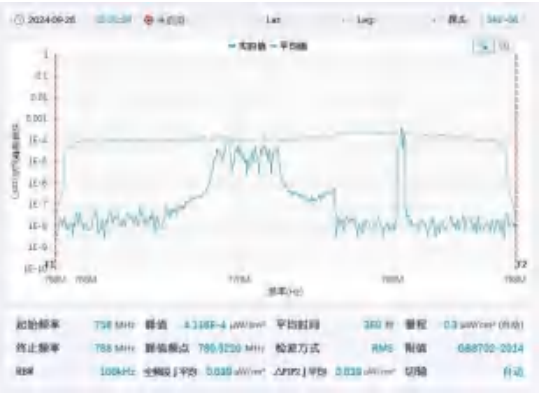
2

3

4

时 间：2024.09.28 星期六 地 点：庆阳市 · 齐家山 经纬度：35.779140°N,107.672218°E 今日水印 相机	时 间：2024.09.28 星期六 地 点：庆阳市 · 齐家山 经纬度：35.779140°N,107.672218°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市西峰区柳家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-005

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区坨坳

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区坨坳基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区坨坳基站监测基本信息一览表

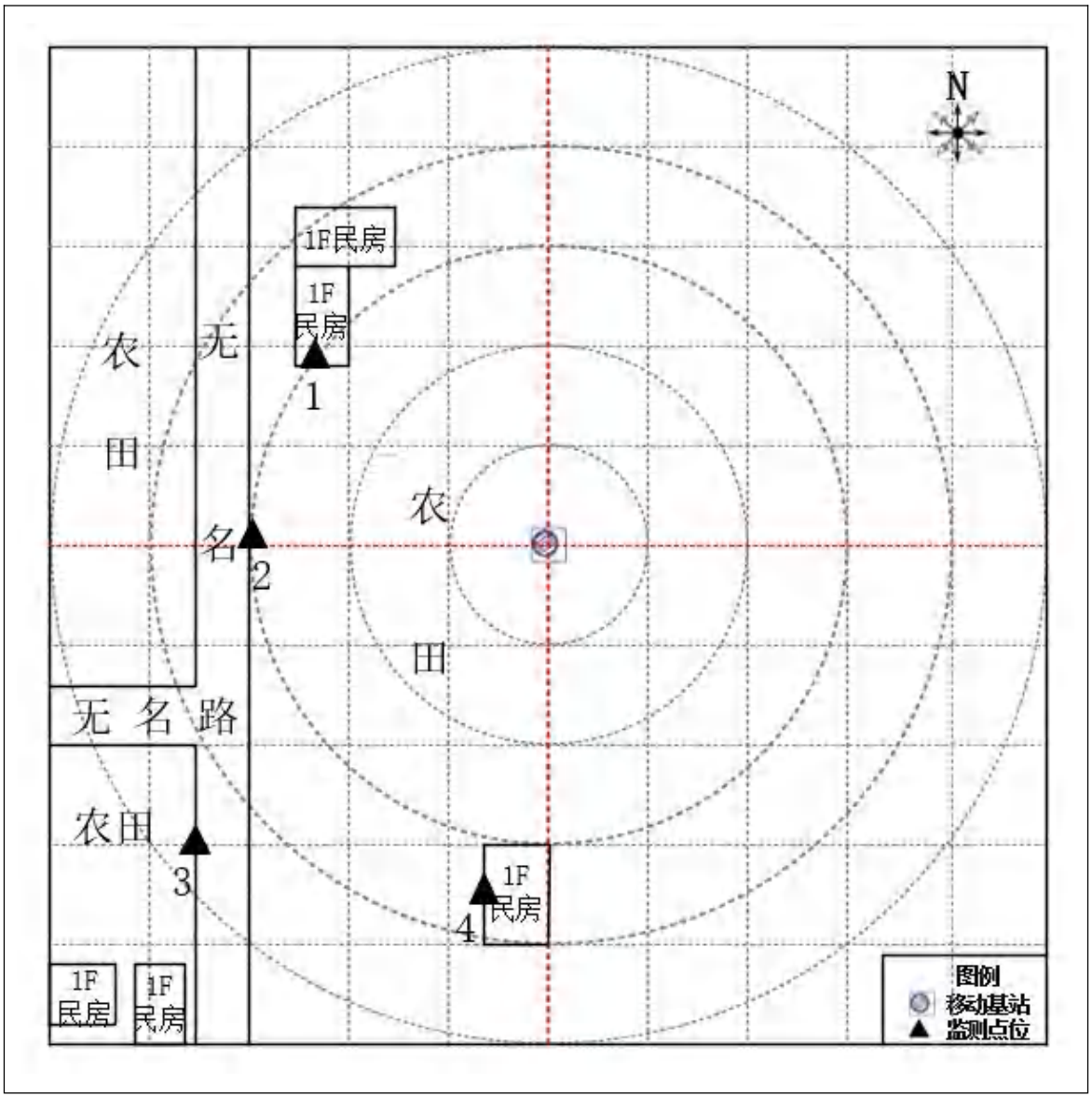
监测项目	庆阳市西峰区坨坳基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区坨坳		
基站坐标	东经: 107.66928 北纬: 35.56518		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	43
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.15 11:56-12:30		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.4~5.0℃ 湿度：37.2~35.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区坨坳基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区坨坳基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.016
2	道路东侧	41	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.040
3	道路西侧	41	47	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.044
4	1F 民房西侧	41	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区坨坳基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区坨坳基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.15 星期日 地 点：西峰区 · 脱坳村 经纬度：35.563973°N,107.667831°E 今日水印	时 间：2024.12.15 星期日 地 点：西峰区 · 脱坳村 经纬度：35.564043°N,107.667774°E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区坨坳基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-006

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区窑庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区窑庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区窑庄基站监测基本信息一览表

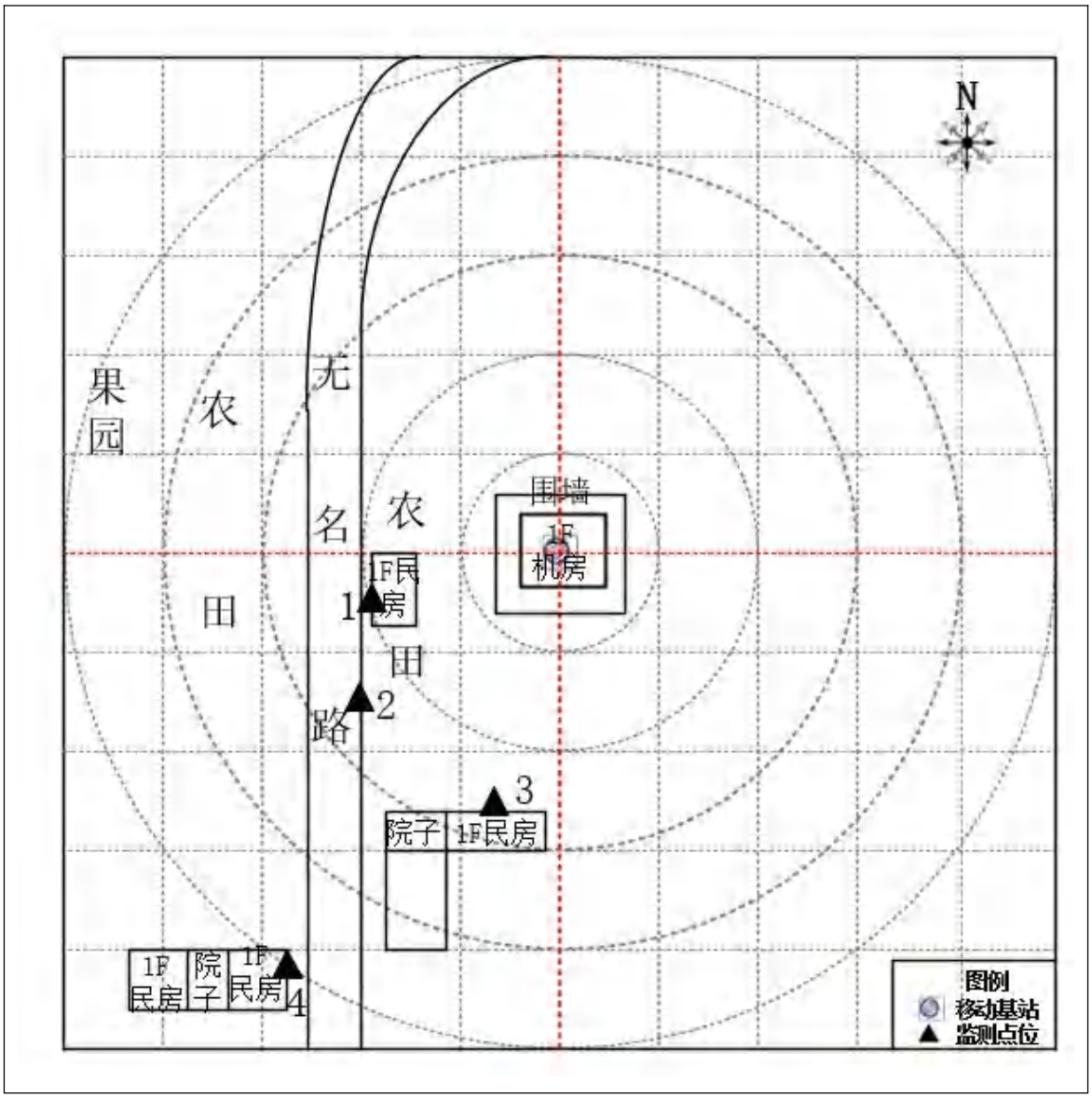
监测项目	庆阳市西峰区窑庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区窑庄		
基站坐标	东经: 107.70481 北纬: 35.57959		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	40
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.14 16:57-17:32		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.5~4.6℃ 湿度：34.0~32.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区窑庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区窑庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	38	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.026
2	道路东侧	38	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
3	1F 民房北侧	38	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
4	1F 民房东侧	38	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.012

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区窑庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区窑庄基站电磁环境监测周边照片

1

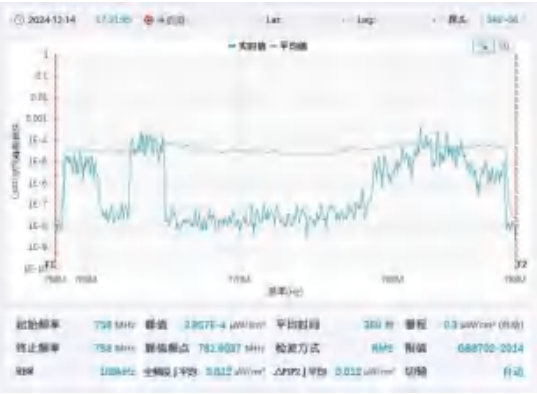
2

3

4

时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 老山村 经纬度：35.580262°N,107.704306°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 老山村 经纬度：35.580285°N,107.704320°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市西峰区窑庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-007

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区周家庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区周家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区周家庄基站监测基本信息一览表

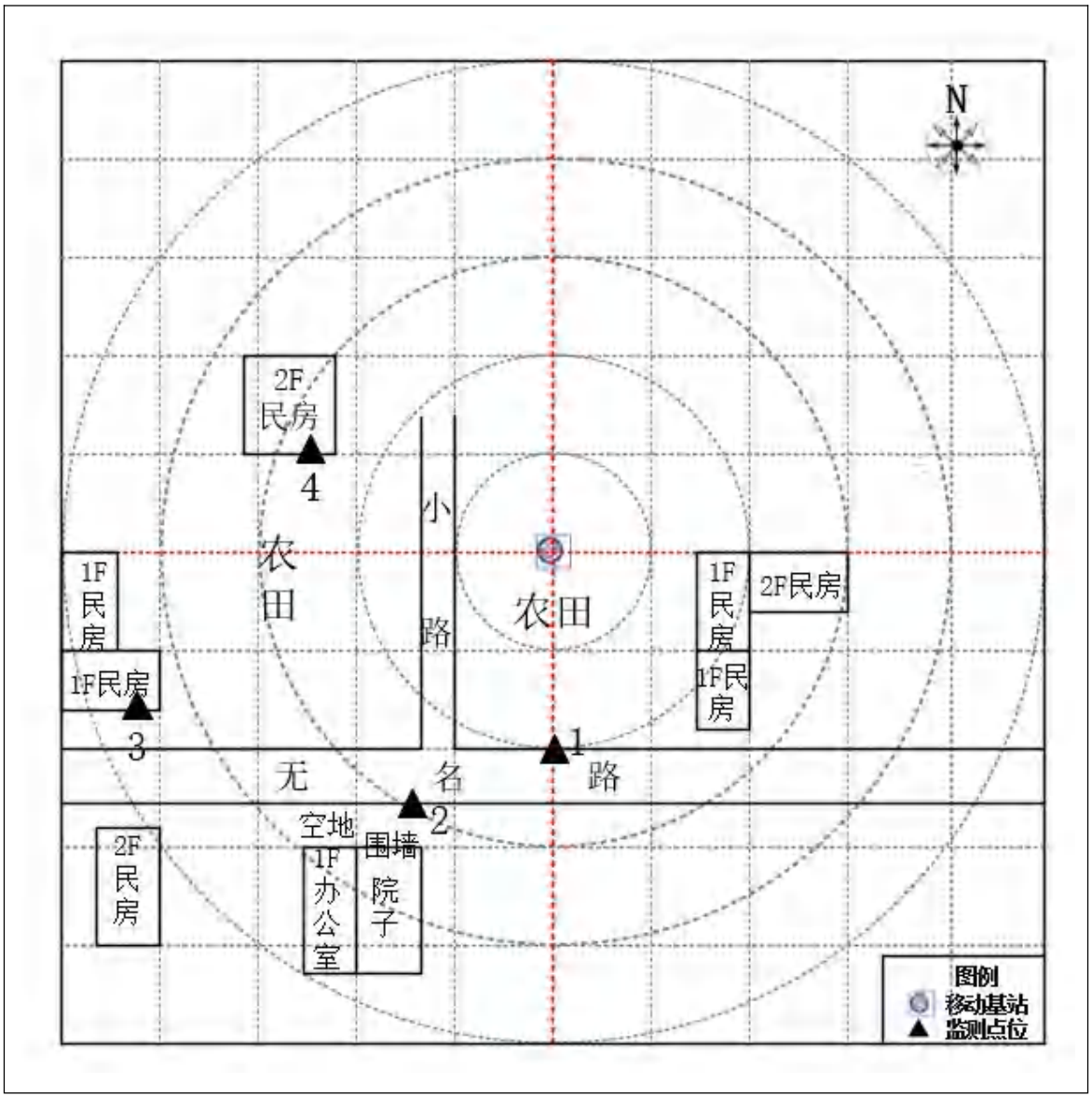
监测项目	庆阳市西峰区周家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区周家庄		
基站坐标	东经: 107.64642 北纬: 35.63527		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	33
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.14 8:35-9:10		
监测环境条件	天气：晴 温度：-9.5~-9.0℃ 湿度：46.7~45.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区周家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区周家庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	31	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.005
2	道路南侧	31	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.005
3	1F 民房南侧	31	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.004
4	2F 民房南侧	31	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区周家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区周家庄基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时　间：2024.12.14 星期六 地　点：西峰区 · 周家庄 经纬度：35.635498°N,107.645389°E 今日水印	时　间：2024.12.14 星期六 地　点：西峰区 · 周家庄 经纬度：35.635507°N,107.645387°E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区周家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-008

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区董志陈户

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区董志陈户基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区董志陈户基站监测基本信息一览表

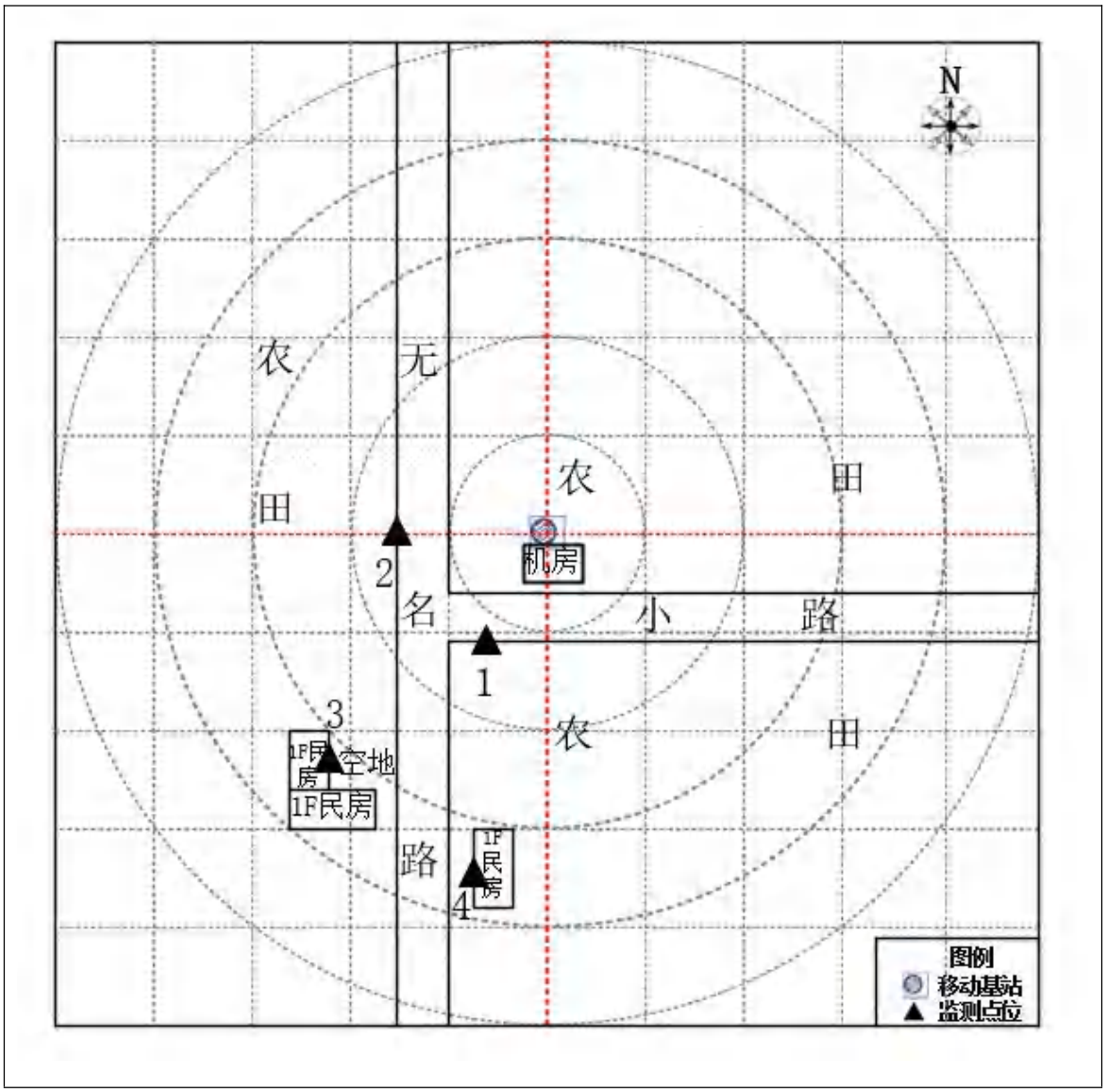
监测项目	庆阳市西峰区董志陈户基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区董志陈户		
基站坐标	东经: 107.71932 北纬: 35.65676		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	35
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.14 9:34-10:06		
监测环境条件	天气：晴 温度：-8.6~-8.4℃ 湿度：45.0~44.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区董志陈户基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区董志陈户基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	33	13	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.040
2	道路西侧	33	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.014
3	1F 民房东侧	33	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
4	1F 民房西侧	33	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区董志陈户基站电磁辐射环境监测点位示意图



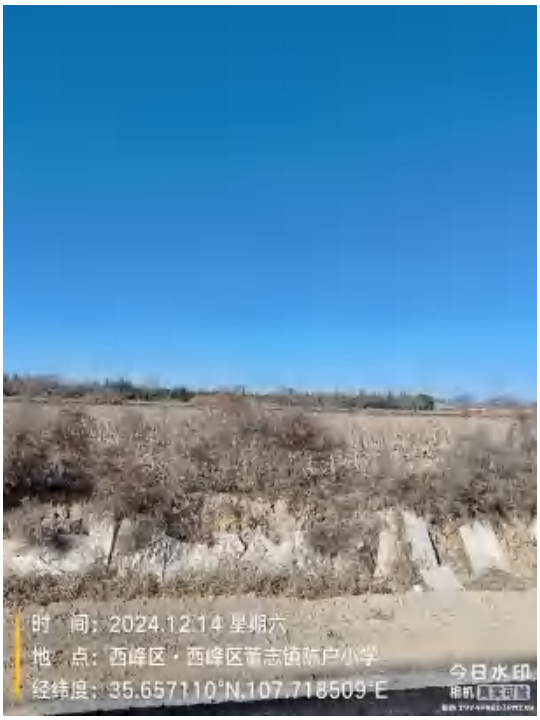
4、庆阳市西峰区董志陈户基站电磁环境监测周边照片

1

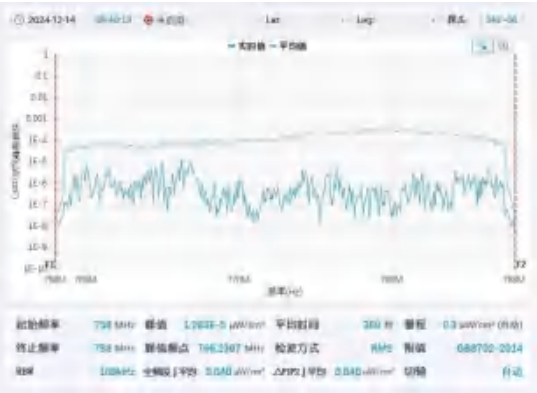
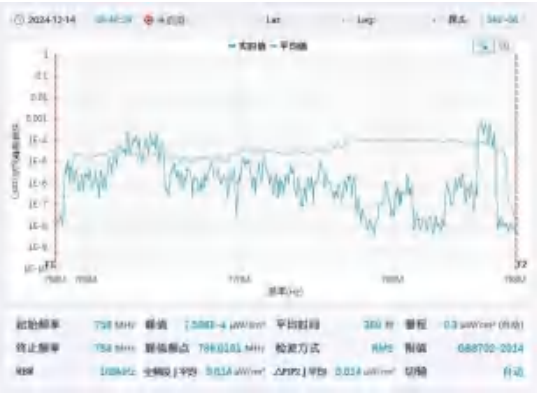
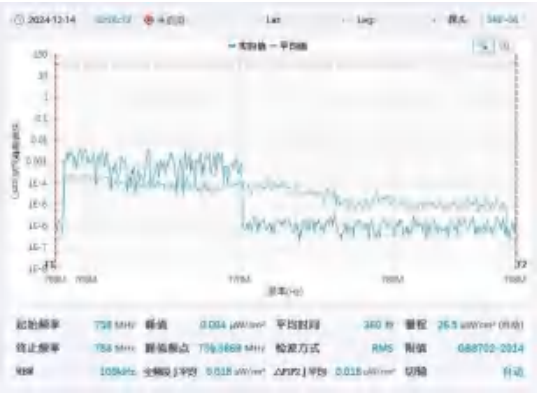
2

3

4

 时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 西峰区董志镇陈户小学 经纬度：35.657110°N,107.718509°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 西峰区董志镇陈户小学 经纬度：35.657154°N,107.718621°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市西峰区董志陈户基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-009

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区芦子渠南

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区芦子渠南基站监测基本信息一览表

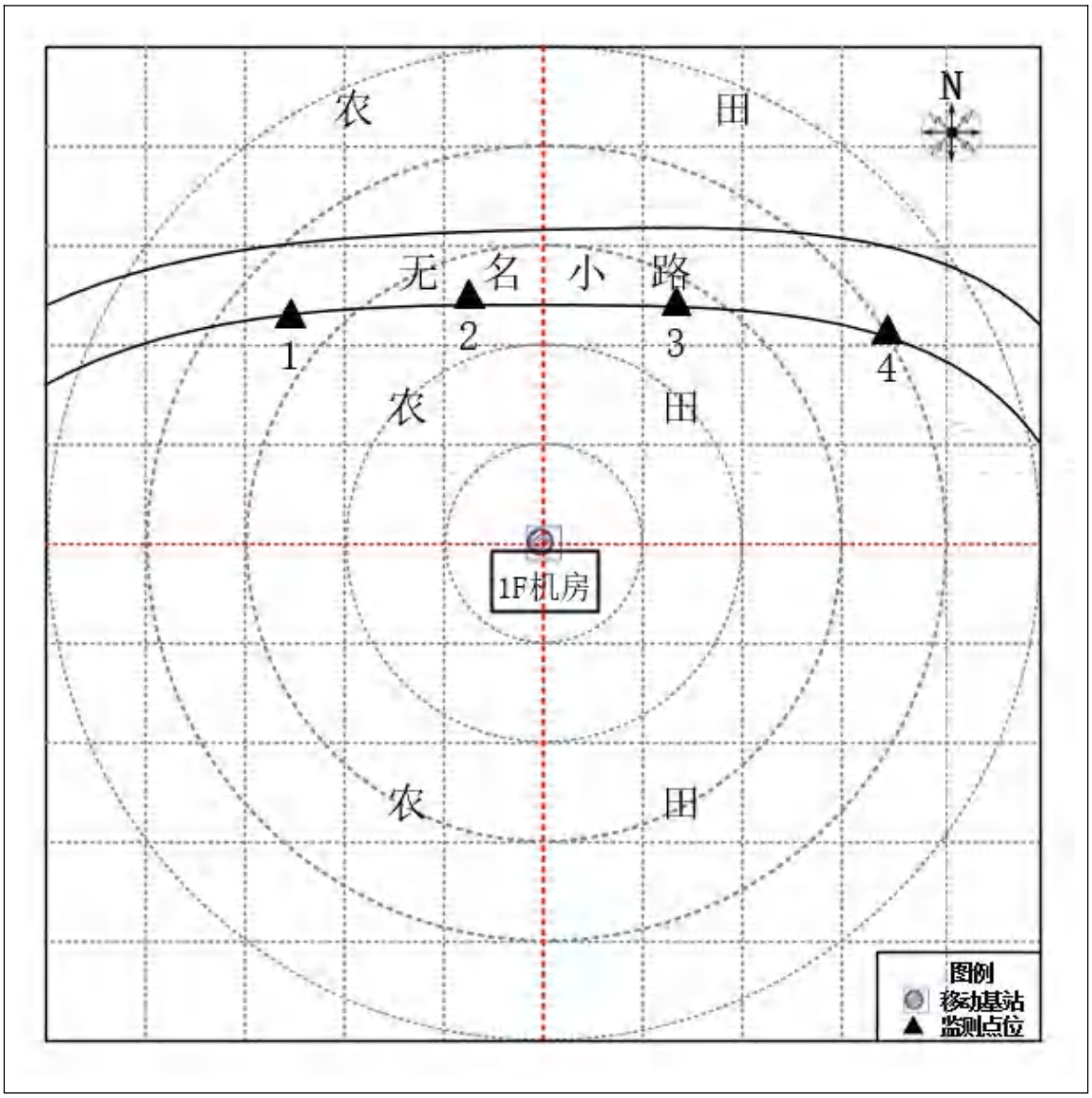
监测项目	庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区芦子渠南		
基站坐标	东经: 107.65576 北纬: 35.83505		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28 14:00-14:34		
监测环境条件	天气：阴 温度：19.6~20.5℃ 湿度：66.9~65.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区芦子渠南基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	36	34	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.059
2	道路南侧	36	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.038
3	道路南侧	36	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.032
4	道路南侧	36	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.041

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁环境监测周边照片

1

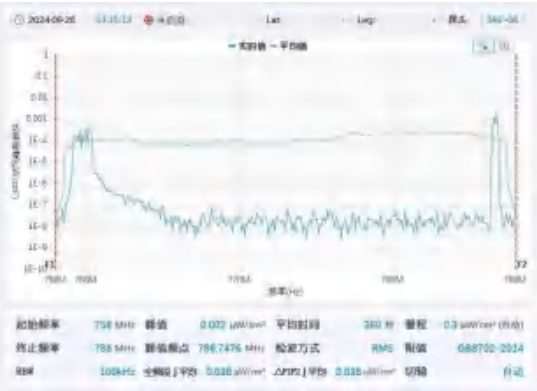
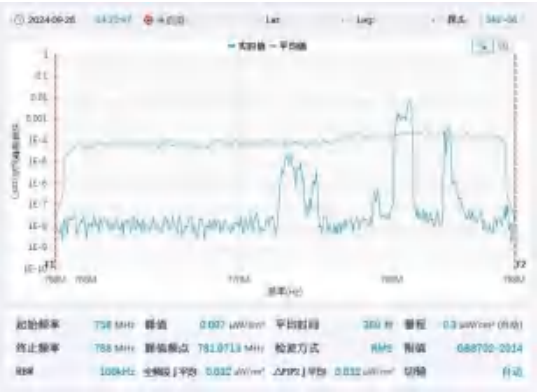
2

3

4

时 间：2024.09.28 星期六 地 点：庆阳市 · 产子梁 经纬度：35.835759°N,107.655899°E 今日水印	时 间：2024.09.28 星期六 地 点：庆阳市 · 产子梁 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区芦子渠南基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0010

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区什社三姓

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区什社三姓基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区什社三姓基站监测基本信息一览表

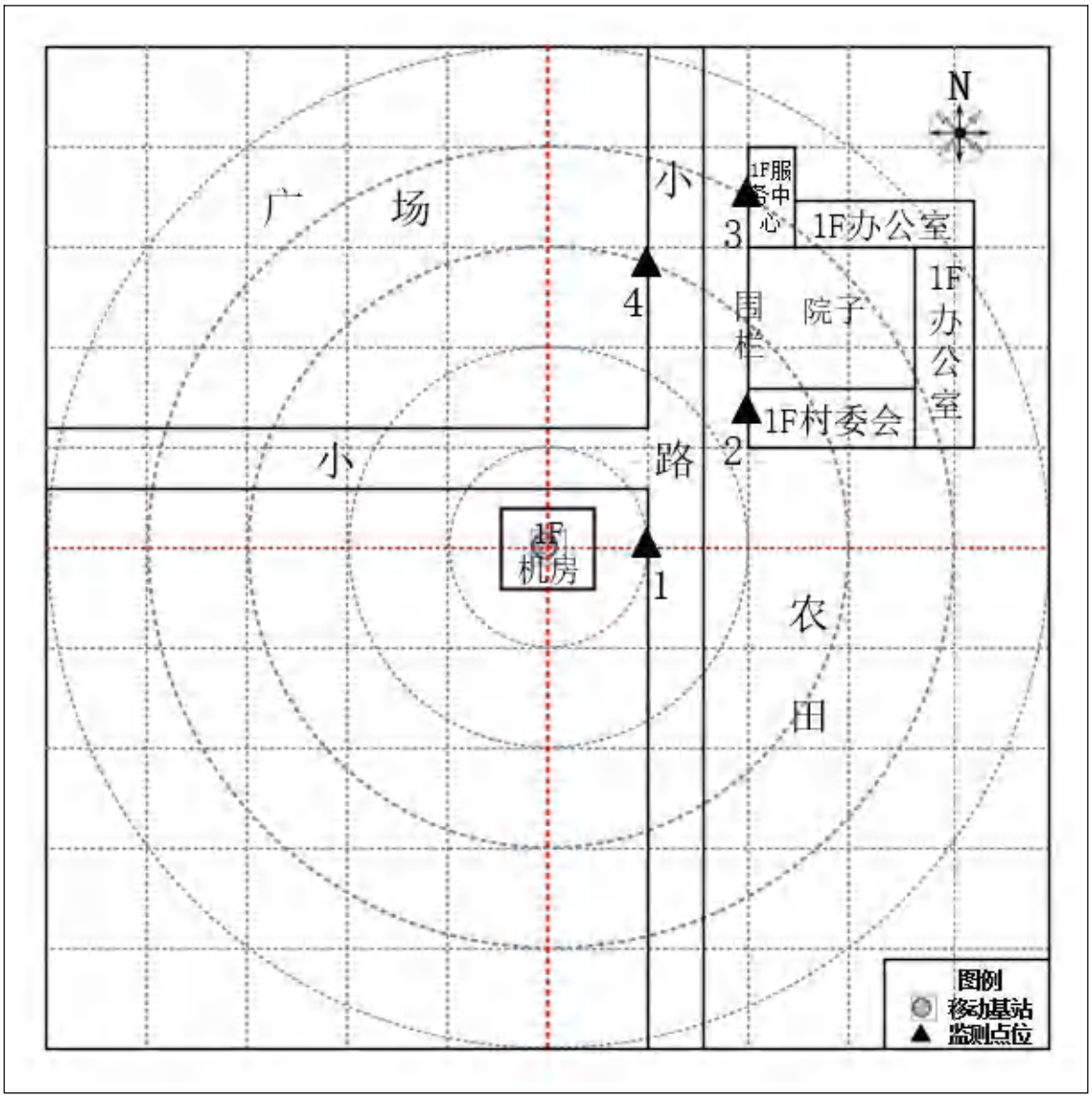
监测项目	庆阳市西峰区什社三姓基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区什社三姓		
基站坐标	东经: 107.79147 北纬: 35.64307		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	26
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.14 10:49-11:23		
监测环境条件	天气：晴 温度：-6.0~-5.6℃ 湿度：43.1~41.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区什社三姓基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区什社三姓基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	24	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030
2	1F 村委会西侧	24	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.054
3	1F 服务中心西侧	24	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
4	道路西侧	24	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区什社三姓基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区什社三姓基站电磁环境监测周边照片

1

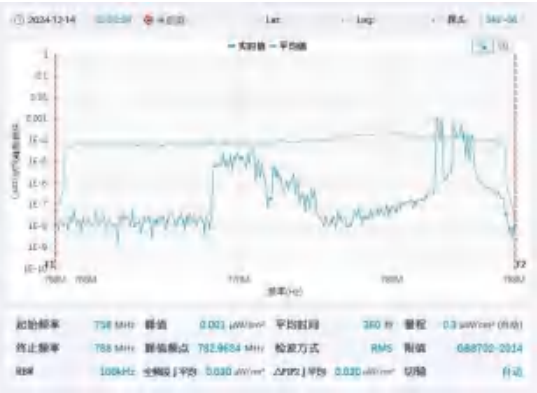
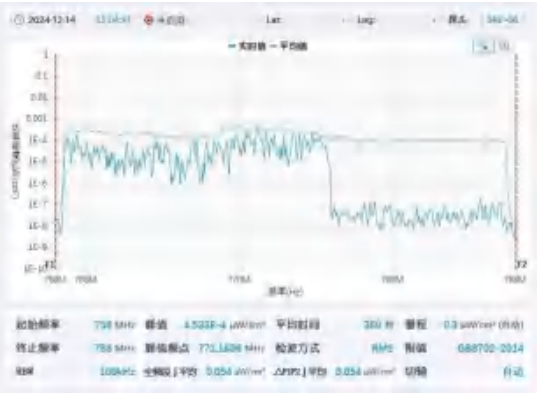
2

3

4

时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 周家岭 经纬度：35.643725°N,107.791222°E 今日水印	时 间：2024.12.14 星期六 地 点：西峰区 · 周家岭 经纬度：35.643709°N,107.791249°E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区什社三姓基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0011

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区什社永丰

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区什社永丰基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区什社永丰基站监测基本信息一览表

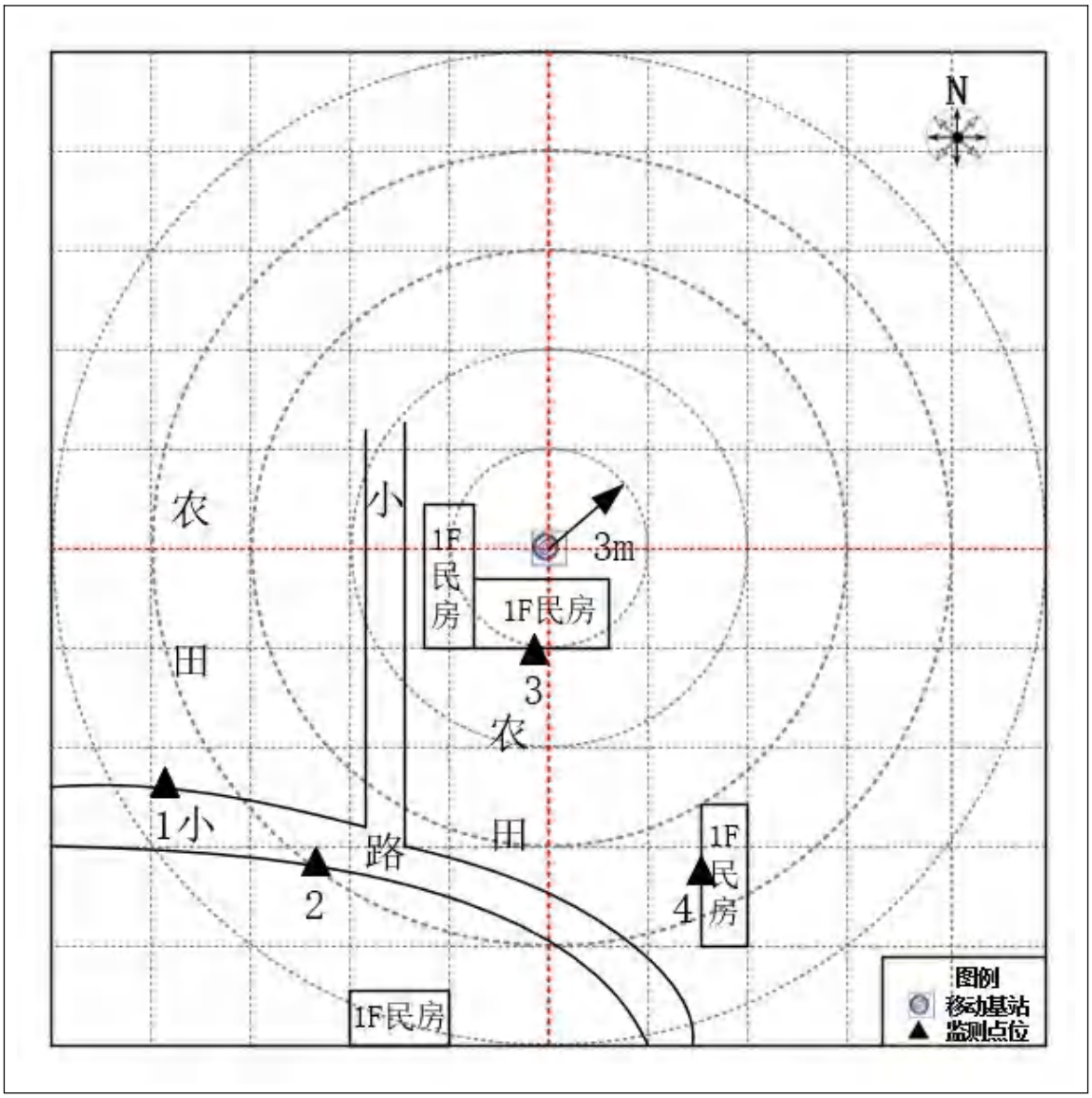
监测项目	庆阳市西峰区什社永丰基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区什社永丰		
基站坐标	东经: 107.83856 北纬: 35.62353		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	58
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.25 12:55-13:28		
监测环境条件	天气：晴 温度：17.7~18.6℃ 湿度：20.0~19.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区什社永丰基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区什社永丰基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	56	39	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.064
2	道路南侧	56	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
3	1F 民房南侧	56	3	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
4	1F 民房西侧	56	29	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区什社永丰基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区什社永丰基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

今日水印	时 间：2025.03.25 星期二 地 点：西峰区·东队 经纬度：35.623709 N,107.837306 E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区什社永丰基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0012

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区石碑咀

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区石碑咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区石碑咀基站监测基本信息一览表

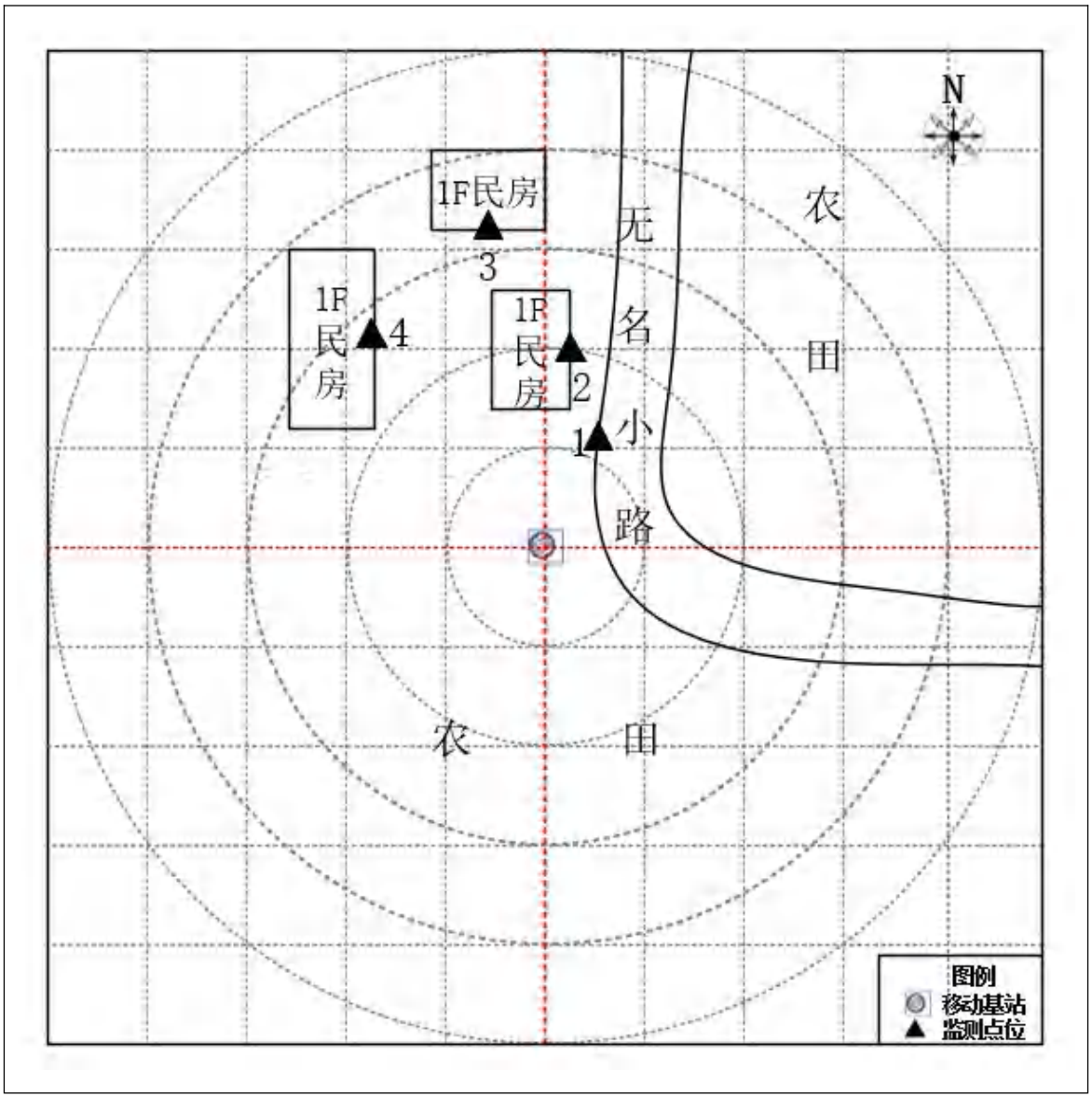
监测项目	庆阳市西峰区石碑咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区石碑咀		
基站坐标	东经: 107.51321 北纬: 35.76756		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.27 9:37-10:12		
监测环境条件	天气：多云 温度：17.3~17.7℃ 湿度：69.2~68.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区石碑咀基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区石碑咀基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	36	12	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.027
2	1F 民房东侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.030
3	1F 民房南侧	36	33	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.016
4	1F 民房东侧	36	28	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.019

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区石碑咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区石碑咀基站电磁环境监测周边照片

1

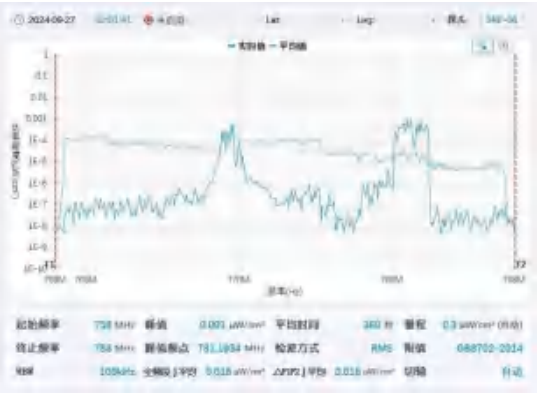
2

3

4

时 间：2024.09.27 星期五 地 点：庆阳市 · 东沟畔 经纬度：35.768761°N,107.513567°E 今日水印	时 间：2024.09.27 星期五 地 点：庆阳市 · 东沟畔 经纬度：35.768843°N,107.513613°E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区石碑咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0013

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区什社南庙

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区什社南庙基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区什社南庙基站监测基本信息一览表

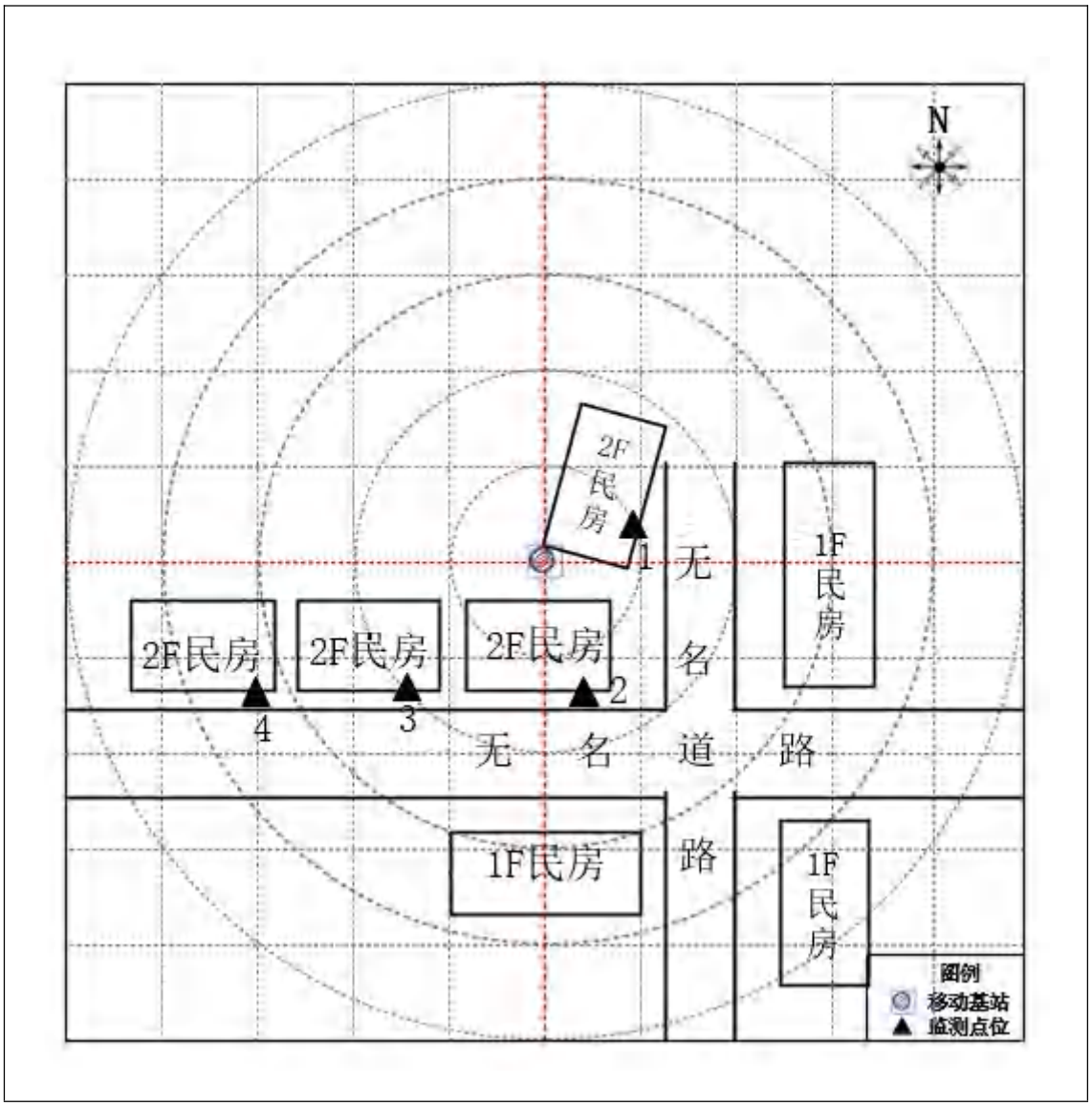
监测项目	庆阳市西峰区什社南庙基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区什社南庙		
基站坐标	东经: 107.82624 北纬: 35.69901		
塔杆架设方式	增高架	**天线离地高度（m）**	26
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15 15:18-15:50		
监测环境条件	天气：晴 温度：20.5~20.7℃ 湿度：53.3~50.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区什社南庙基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区什社南庙基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	24	10	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
2	2F 民房南侧	24	15	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	2F 民房南侧	24	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
4	2F 民房南侧	24	33	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区什社南庙基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区什社南庙基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 新兴村委会 经纬度：35.698872°N,107.826809°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 新兴村委会 经纬度：35.698851°N,107.826820°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市西峰区什社南庙基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0014

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市西峰区岘子塬

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市西峰区岘子塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市西峰区岘子塬基站监测基本信息一览表

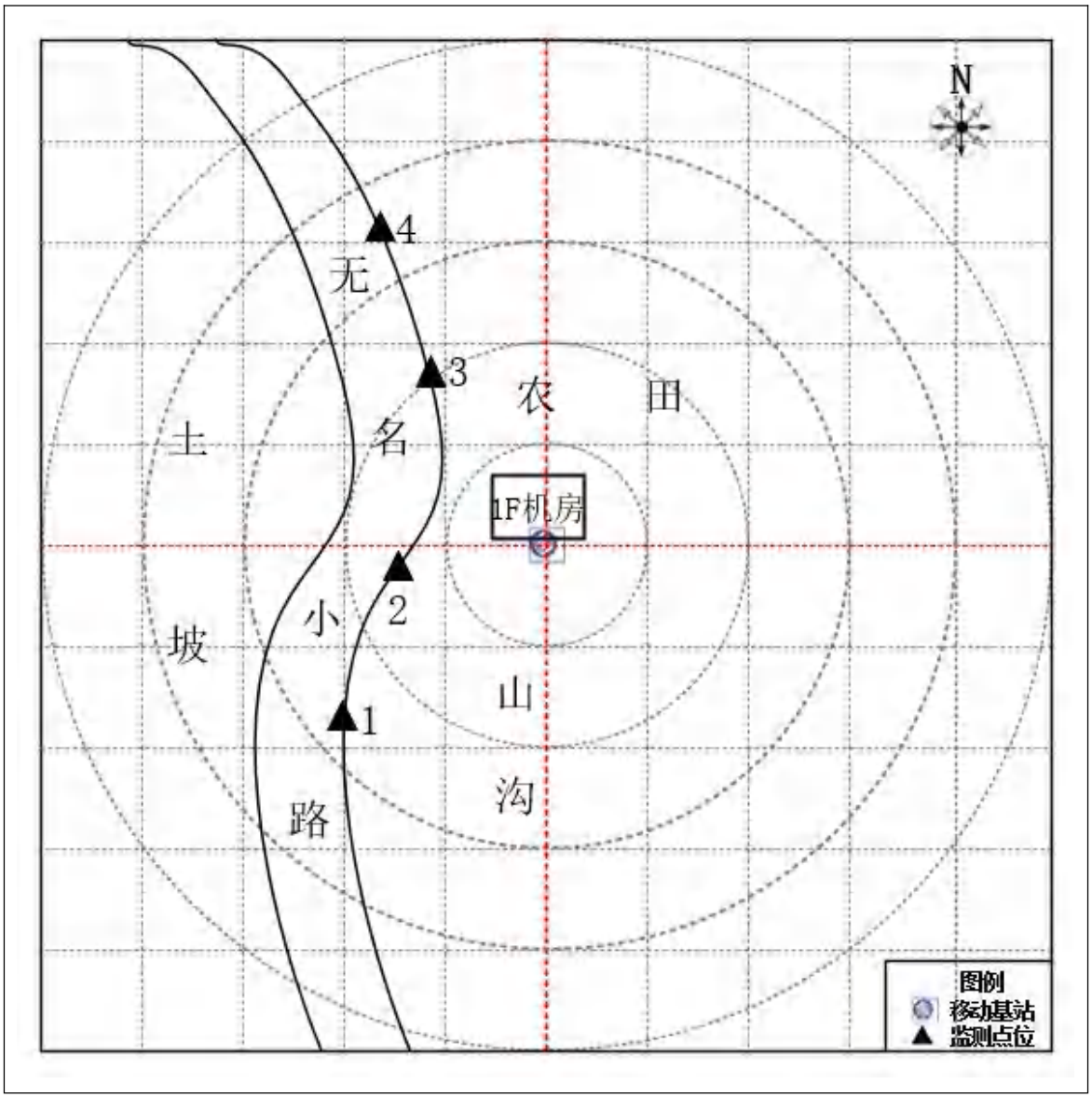
监测项目	庆阳市西峰区岘子塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市西峰区岘子塬		
基站坐标	东经: 107.70544 北纬: 35.76881		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.9.28 11:09-11:44		
监测环境条件	天气：阴 温度：14.6~15.7℃ 湿度：78.8~76.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市西峰区岘子塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市西峰区岘子塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	36	27	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.026
2	道路东侧	36	15	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.035
3	道路东侧	36	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.075
4	道路东侧	36	36	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.025

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市西峰区岘子塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市西峰区岘子塬基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.09.28 星期六 今日水印	时 间：2024.09.28 星期六 地 点：庆阳市·峨子塬 经纬度：35.768369°N,107.704752°E 今日水印
5	6

5、庆阳市西峰区岘子塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0015

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市正宁县车家沟二

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市正宁县车家沟二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县车家沟二基站监测基本信息一览表

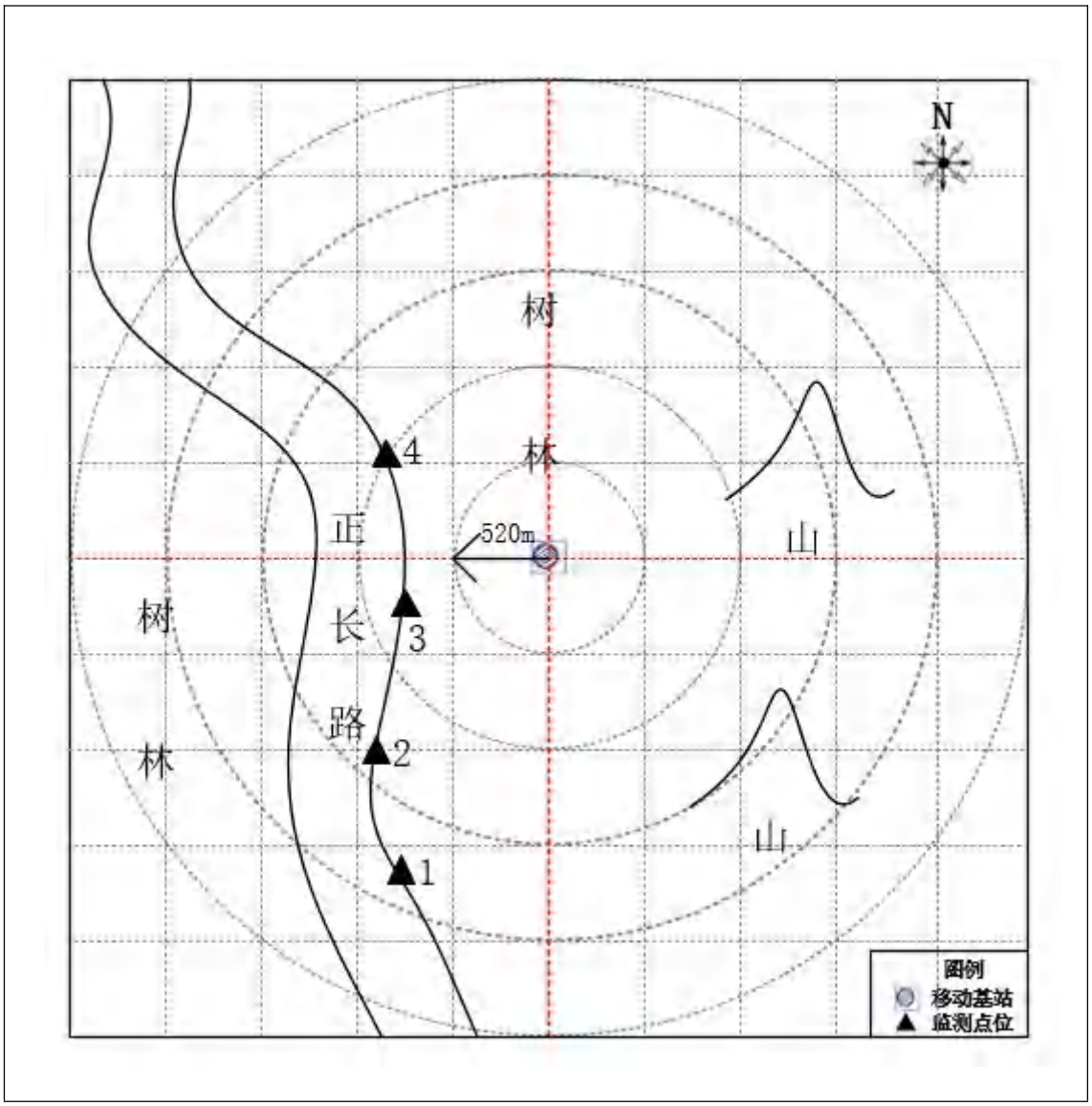
监测项目	庆阳市正宁县车家沟二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县车家沟		
基站坐标	东经: 107.96768 北纬: 35.25682		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.11 13:35--14:09		
监测环境条件	天气：阴 温度：16.2~16.6℃ 湿度：45.0~44.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县车家沟二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市正宁县车家沟二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	68	547	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
2	道路东侧	68	538	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.065
3	道路东侧	68	527	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.070
4	道路东侧	68	540	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市正宁县车家沟二基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县车家沟二基站电磁环境监测周边照片

1

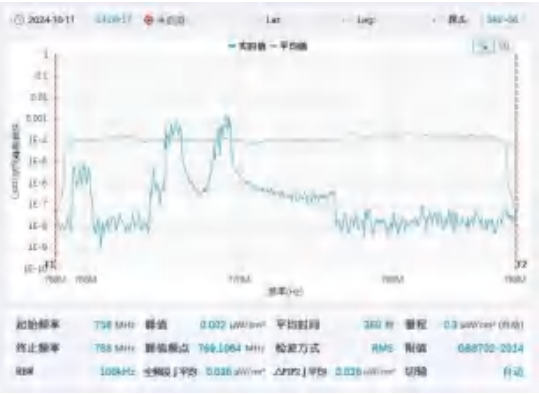
2

3

4

时　间：2024.10.11 星期五 地　点：庆阳市 · 正长路 经纬度：35.252519°N,107.965198°E 今日水印 相机 真实时间	时　间：2024.10.11 星期五 地　点：庆阳市 · 正长路 经纬度：35.252510°N,107.965186°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市正宁县车家沟二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0016

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市正宁县范村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市正宁县范村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县范村基站监测基本信息一览表

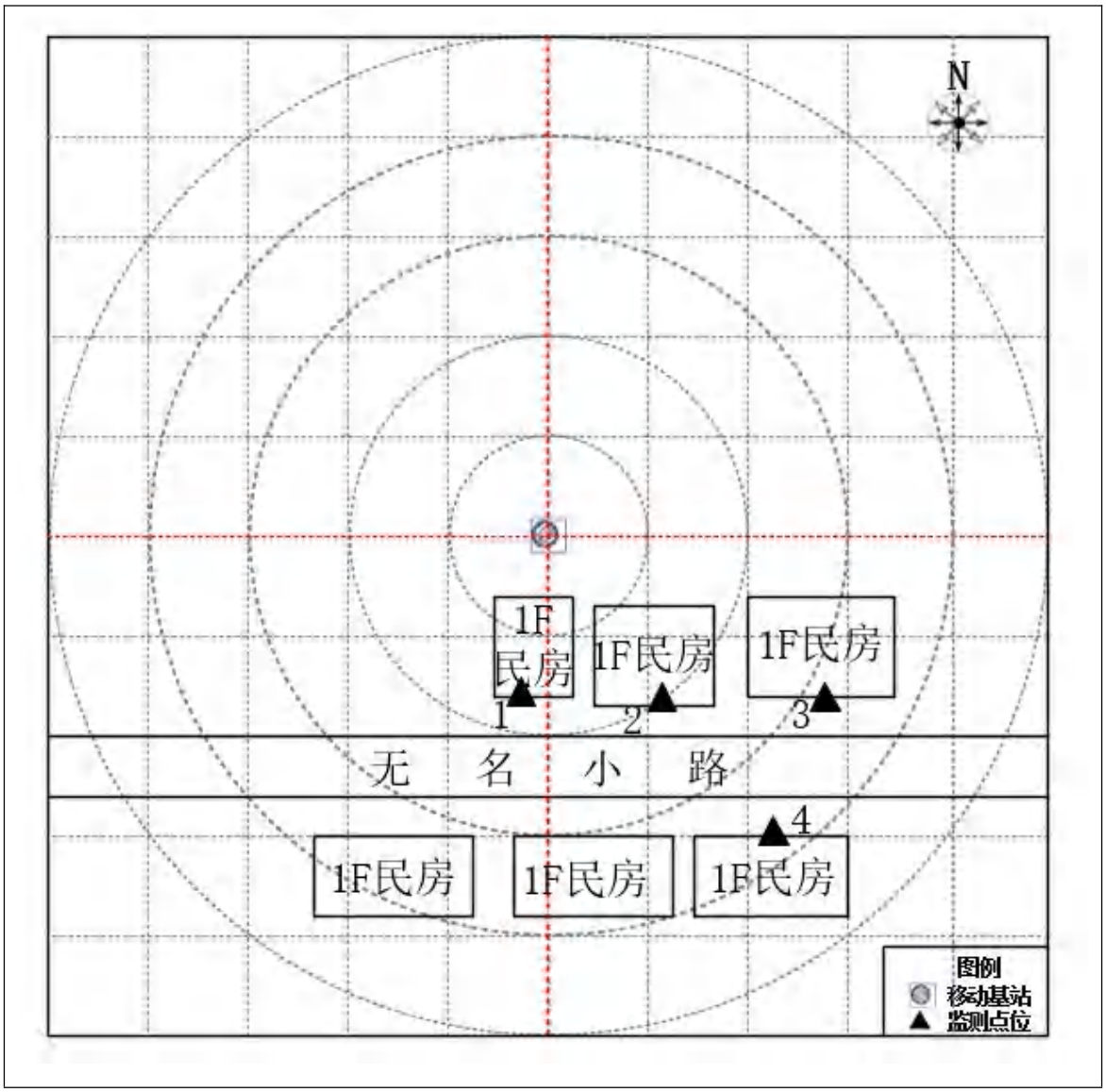
监测项目	庆阳市正宁县范村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县范村		
基站坐标	东经: 108.26655 北纬: 35.32077		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.8 13:50-14:23		
监测环境条件	天气：阴 温度：17.1~17.5℃ 湿度：63.8~63.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县范村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市正宁县范村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	17	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.067
2	1F 民房南侧	46	20	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.023
3	1F 民房南侧	46	32	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.045
4	1F 民房北侧	46	38	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.042

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市正宁县范村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县范村基站电磁环境监测周边照片

1

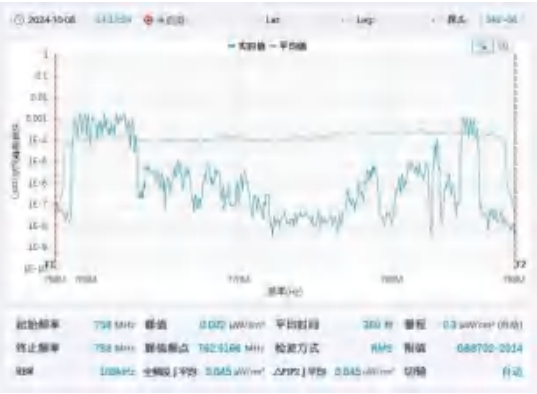
2

3

4

时 间：2024.10.08 星期二 地 点：庆阳市 · 朱村 经纬度：35.320475°N,108.266152°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.08 星期二 地 点：庆阳市 · 朱村 经纬度：35.320475°N,108.266152°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市正宁县范村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0017

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市正宁县彭姚川

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市正宁县彭姚川基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县彭姚川基站监测基本信息一览表

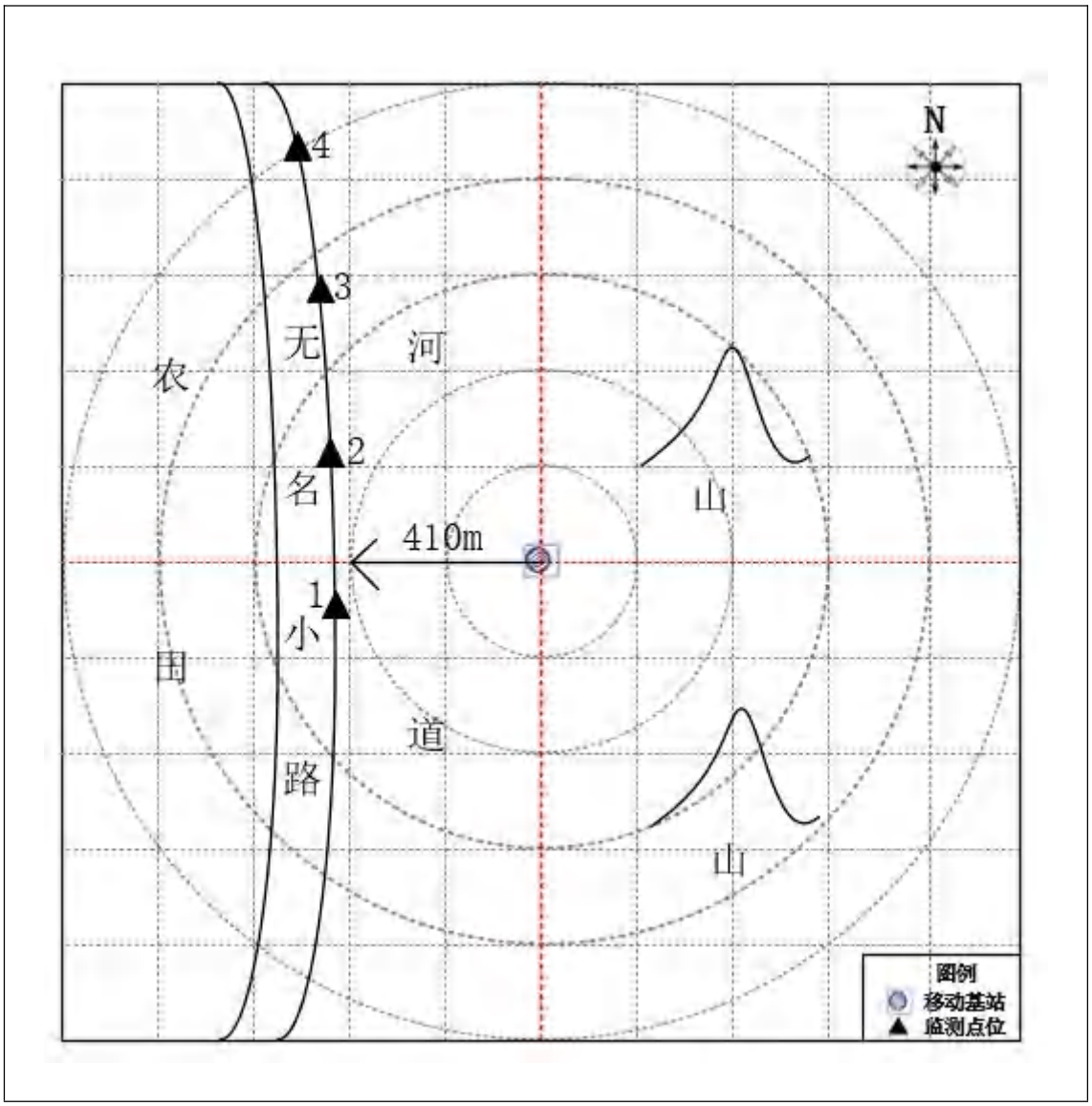
监测项目	庆阳市正宁县彭姚川基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县彭姚川		
基站坐标	东经: 108.106505 北纬: 35.282715		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	36
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.11 12:33-13:06		
监测环境条件	天气：阴 温度：15.1~15.5℃ 湿度：47.5~46.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县彭姚川基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市正宁县彭姚川基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	89	412	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.039
2	道路东侧	89	415	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.072
3	道路东侧	89	427	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.068
4	道路东侧	89	440	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.089

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市正宁县彭姚川基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县彭姚川基站电磁环境监测周边照片

1

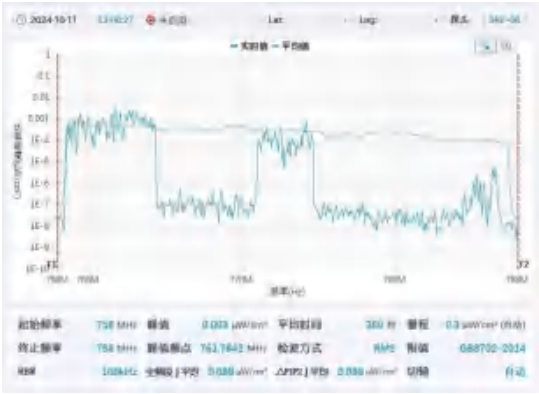
2

3

4

时 间：2024.10.11 星期五 地 点：庆阳市 · 库富家川 经纬度：35.285774°N,108.101027°E 今日水印	时 间：2024.10.11 星期五 地 点：庆阳市 · 库富家川 经纬度：35.285783°N,108.101002°E 今日水印
5	6

5、庆阳市正宁县彭姚川基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0018

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市正宁县永和罗沟圈

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站监测基本信息一览表

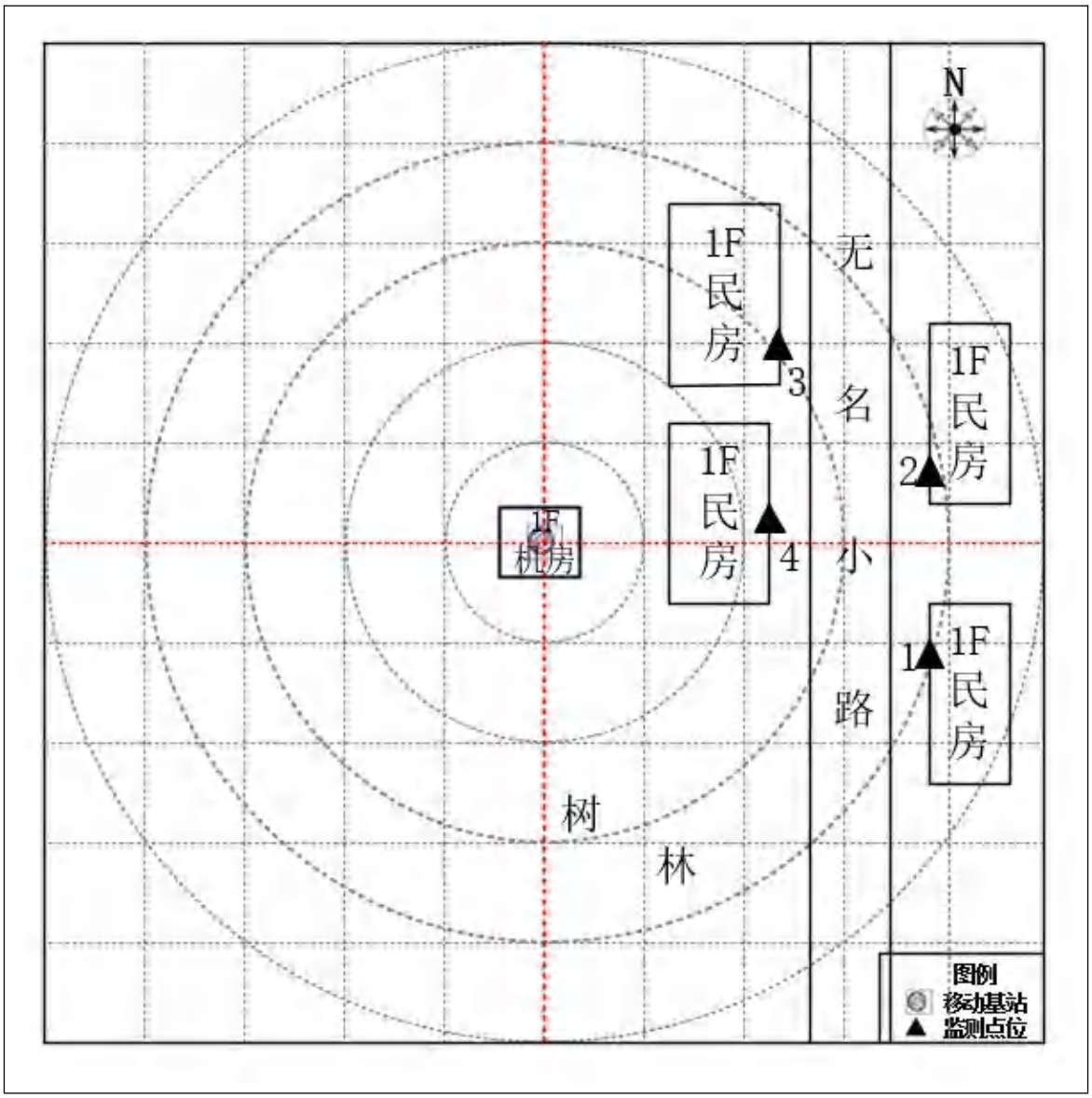
监测项目	庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县永和罗沟圈		
基站坐标	东经: 108.23179 北纬: 35.28097		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.8 12:52-13:25		
监测环境条件	天气：阴 温度：15.8~16.4℃ 湿度：66.6~65.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县永和罗沟圈基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	40	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.046
2	1F 民房西侧	46	39	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.088
3	1F 民房东侧	46	30	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.092
4	1F 民房东侧	46	22	3	中国移动	758-788	Xiaomi14	1	0.067

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.08 星期二 地 点：庆阳市 · 汉子村 经纬度：35.281378°N,108.231833°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.08 星期二 地 点：庆阳市 · 汉子村 经纬度：35.281378°N,108.231833°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市正宁县永和罗沟圈基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0019

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市正宁县长口子

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市正宁县长口子基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市正宁县长口子基站监测基本信息一览表

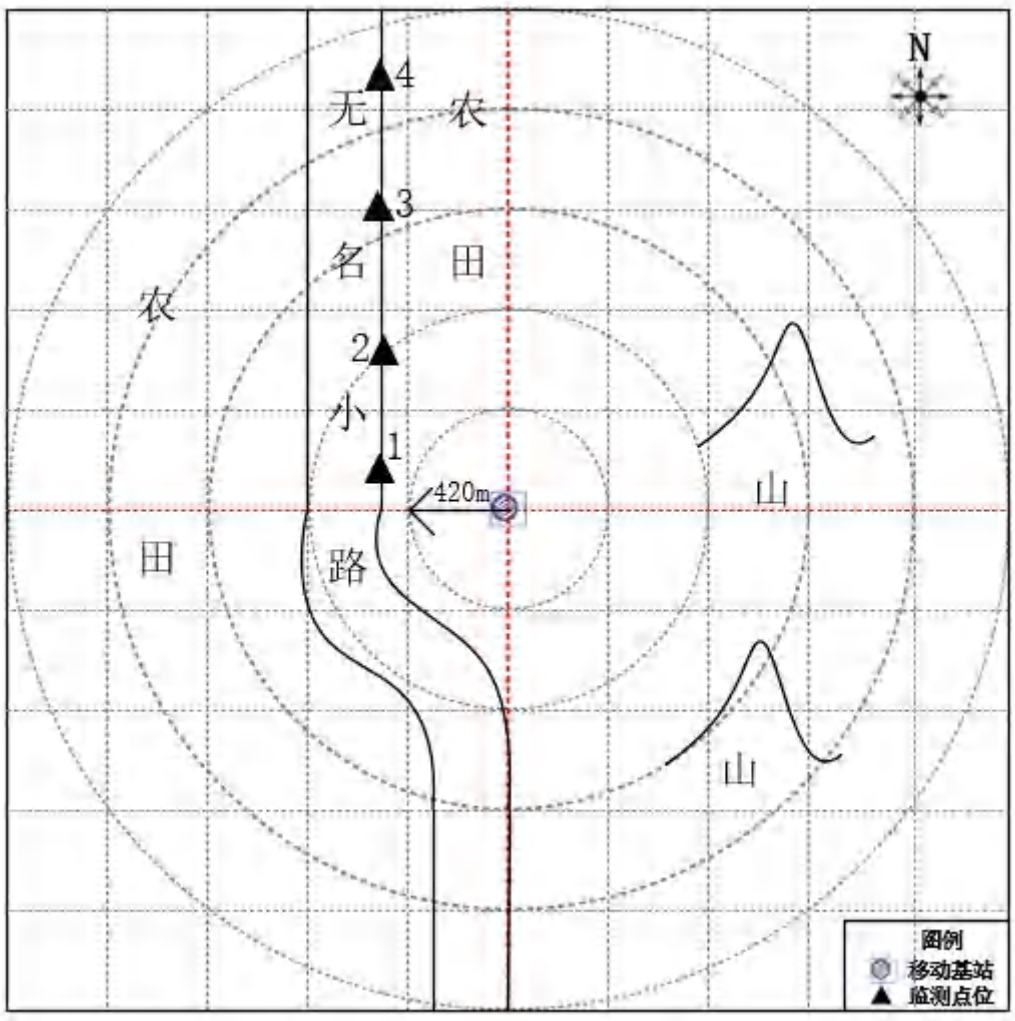
监测项目	庆阳市正宁县长口子基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市正宁县长口子		
基站坐标	东经: 108.15419 北纬: 35.30201		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.11 11:40-12:14		
监测环境条件	天气：多云 温度：13.6~14.2℃ 湿度：49.8~48.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市正宁县长口子基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市正宁县长口子基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	37	423	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
2	道路东侧	37	430	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.018
3	道路东侧	37	442	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.022
4	道路东侧	37	455	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市正宁县长口子基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市正宁县长口子基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.11 星期五 地 点：庆阳市 · 长口子小学 经纬度：35.303276°N,108.150034°E 今日水印 相机真实时间	时 间：2024.10.11 星期五 地 点：庆阳市 · 长口子小学 经纬度：35.303280°N,108.150037°E 今日水印 相机真实时间
5	6

5、庆阳市正宁县长口子基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0020

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县曹城

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县曹城基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县曹城基站监测基本信息一览表

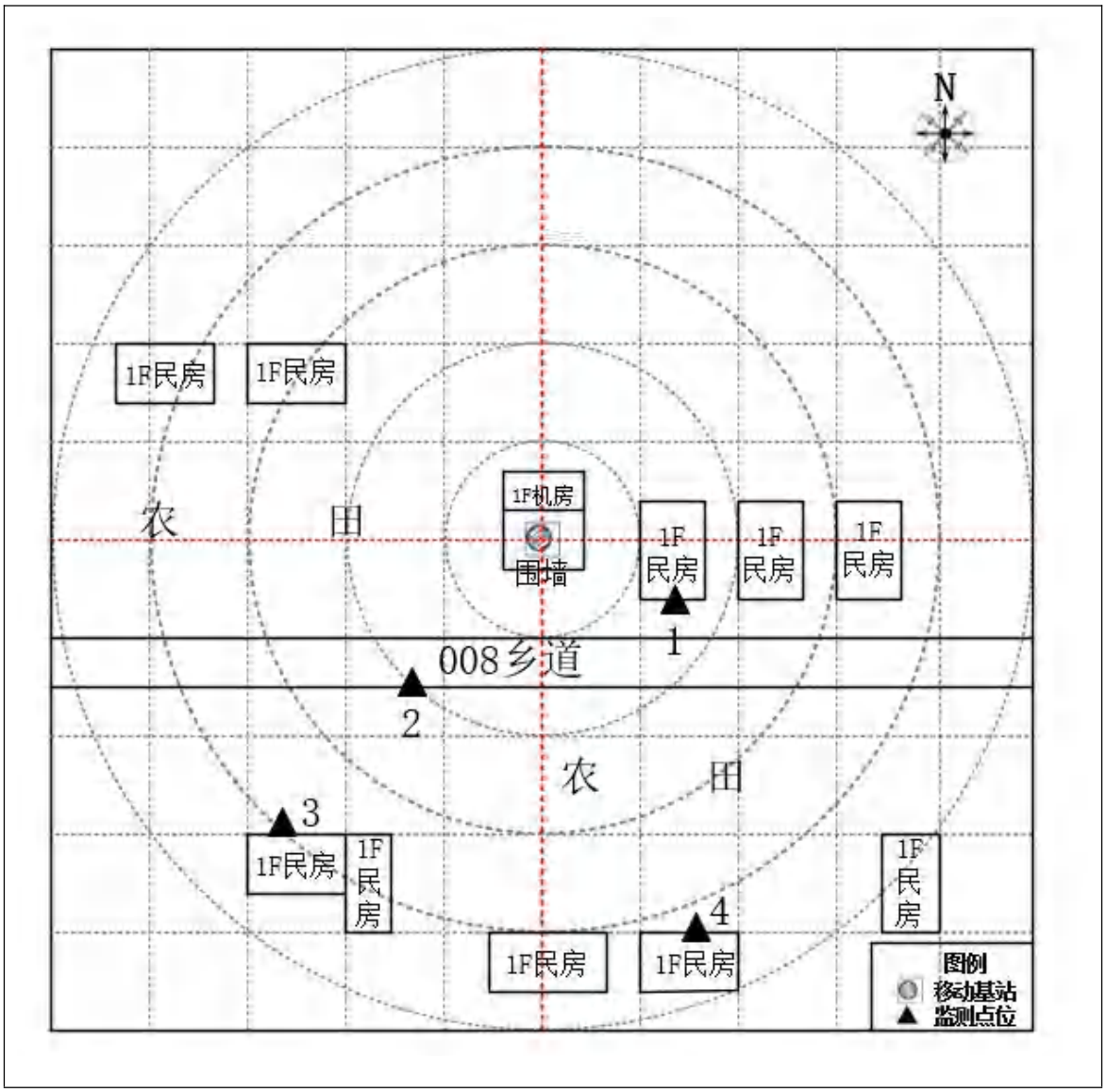
监测项目	庆阳市镇原县曹城基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县曹城		
基站坐标	东经: 106.83005 北纬: 35.66546		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.30 12:04-12:39		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.1~3.5℃ 湿度：42.1~41.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县曹城基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县曹城基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
2	道路南侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042
3	1F 民房北侧	46	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.041
4	1F 民房北侧	46	43	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.027

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县曹城基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县曹城基站电磁环境监测周边照片

1

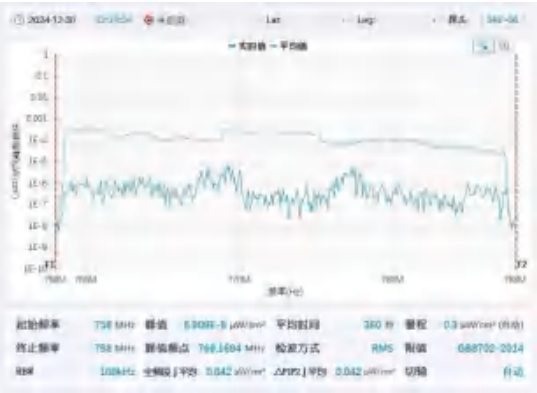
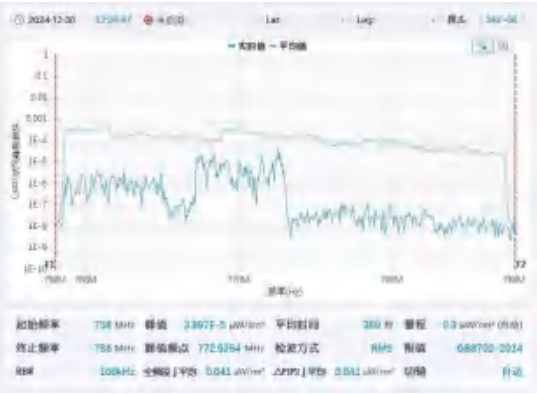
2

3

4

时　间：2024.12.30 星期一 地　点：镇原县 · 008乡道 经纬度：35.665721°N,106.828952°E 今日水印 相机 真实可信	时　间：2024.12.30 星期一 地　点：镇原县 · 008乡道 经纬度：35.665738°N,106.828983°E 今日水印 相机 真实可信
5	6

5、庆阳市镇原县曹城基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0021

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县川口

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县川口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县川口基站监测基本信息一览表

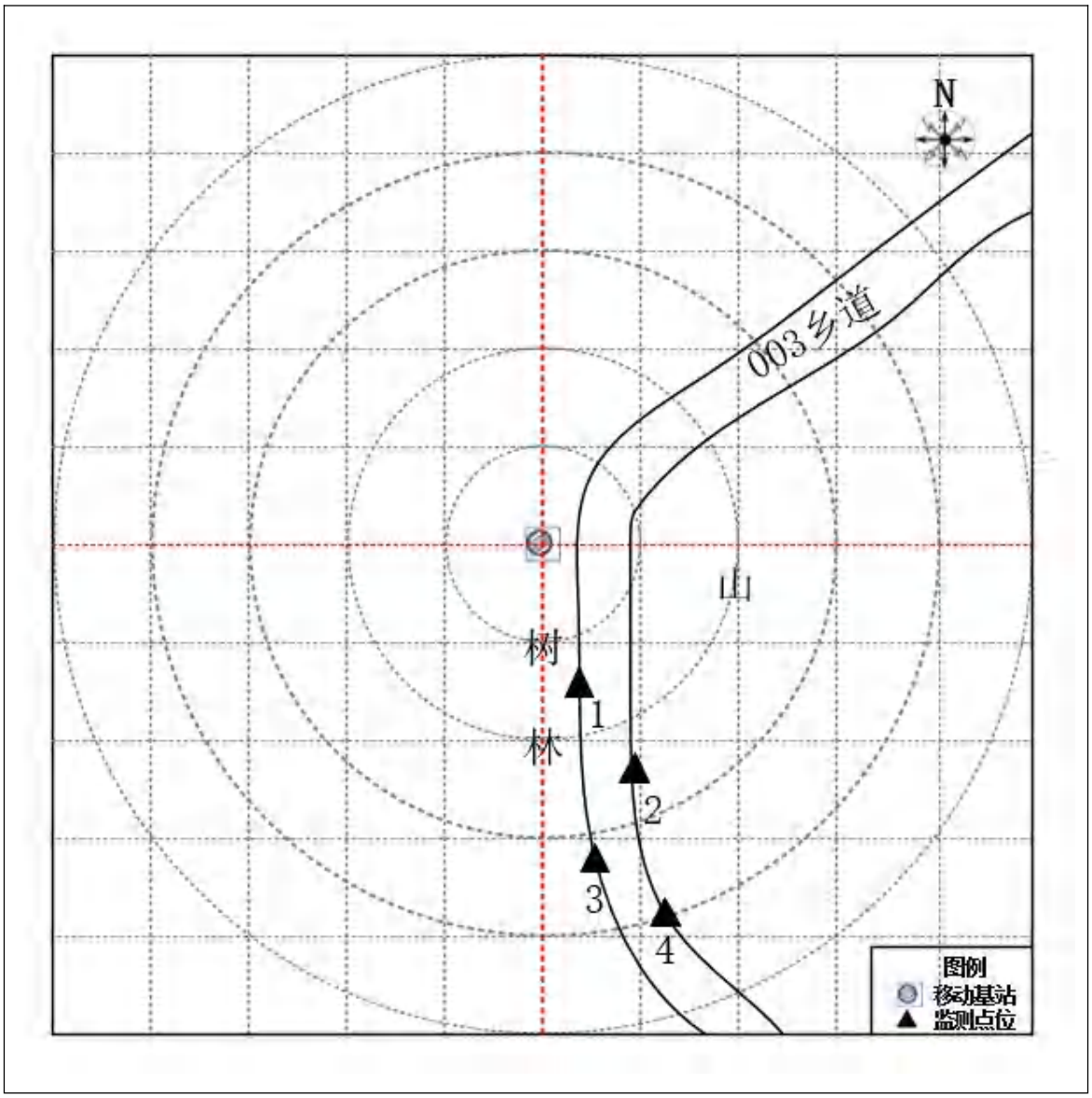
监测项目	庆阳市镇原县川口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县川口		
基站坐标	东经: 107.32444 北纬: 35.50799		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.18 13:30-14:04		
监测环境条件	天气：多云 温度：3.0~3.3℃ 湿度：32.0~30.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县川口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县川口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
2	道路东侧	46	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.051
3	道路西侧	46	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.073
4	道路东侧	46	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县川口基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县川口基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.18 星期三 地 点：镇原县 · 003乡道 经纬度：35.506915°N,107.324005°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.18 星期三 地 点：镇原县 · 003乡道 经纬度：35.506915°N,107.324005°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县川口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0022

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县大塬

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县大塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县大塬基站监测基本信息一览表

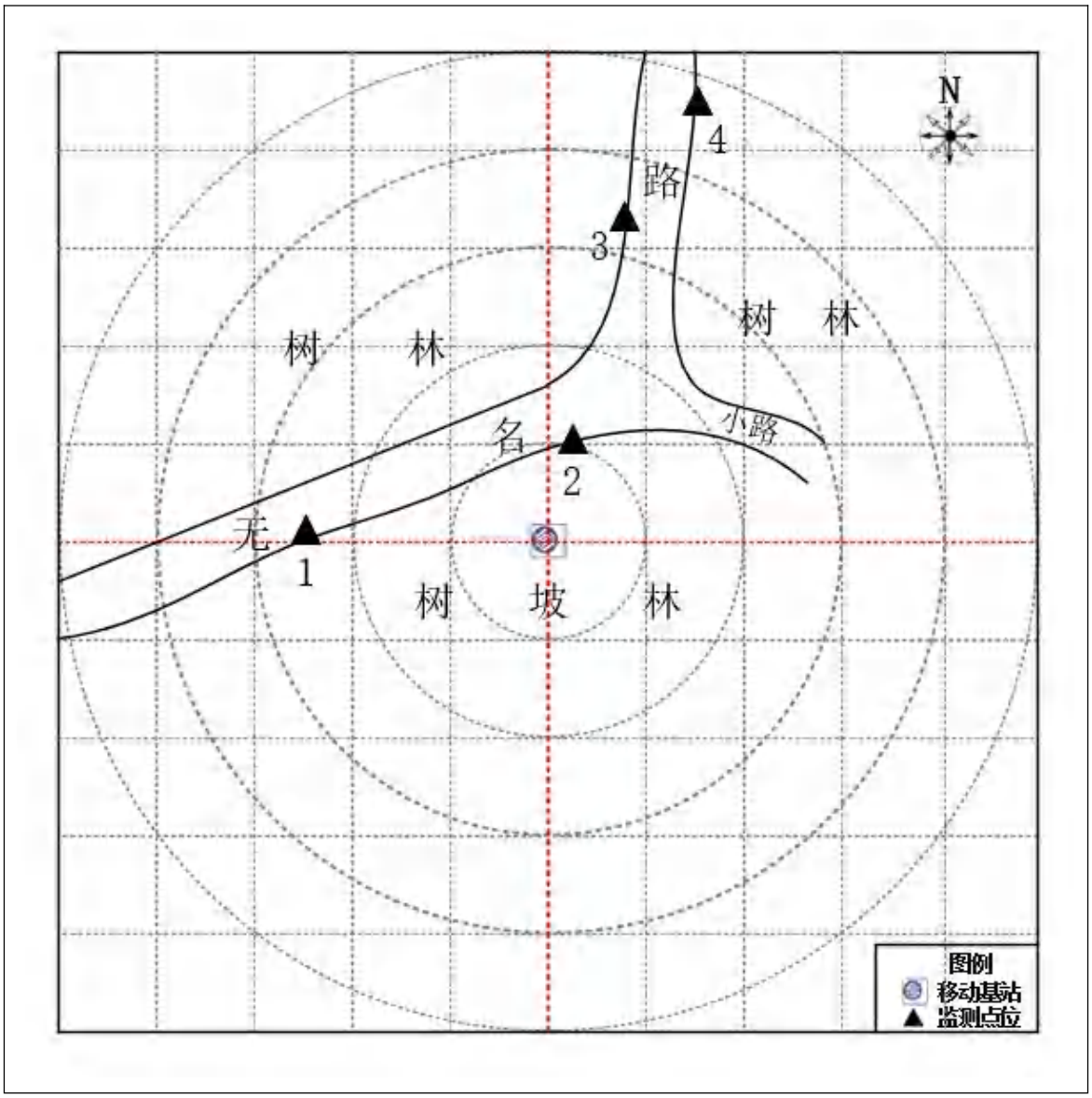
监测项目	庆阳市镇原县大塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县大塬		
基站坐标	东经: 107.16659 北纬: 36.06665		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16 15:37-16:11		
监测环境条件	天气：晴 温度：6.3~6.1℃ 湿度：29.8~31.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县大塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县大塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	西侧路边	27	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
2	北侧路边	27	10	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.155
3	道路西侧	27	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.051
4	道路东侧	27	47	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.002

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

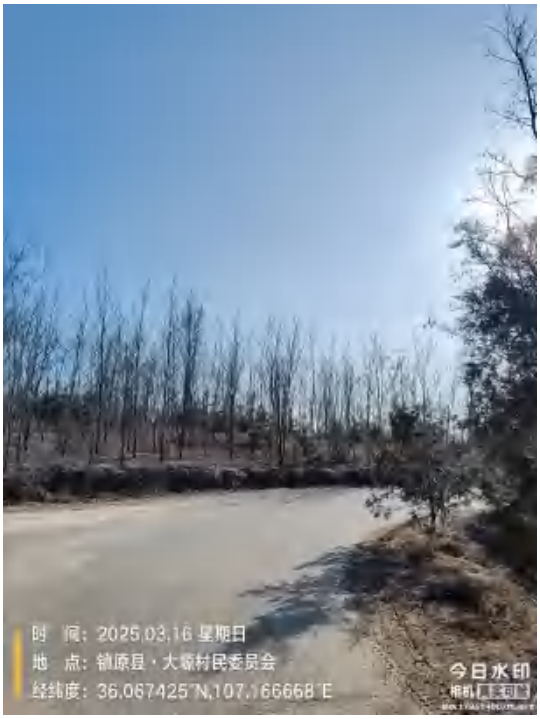
3、庆阳市镇原县大塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县大塬基站电磁环境监测周边照片

1

2



3

4

时 间：2025.03.16 星期日 地 点：镇原县·大塬村民委员会 经纬度：36.067486°N,107.166702°E 今日水印	今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县大塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0023

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县电信川郑

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县电信川郑基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县电信川郑基站监测基本信息一览表

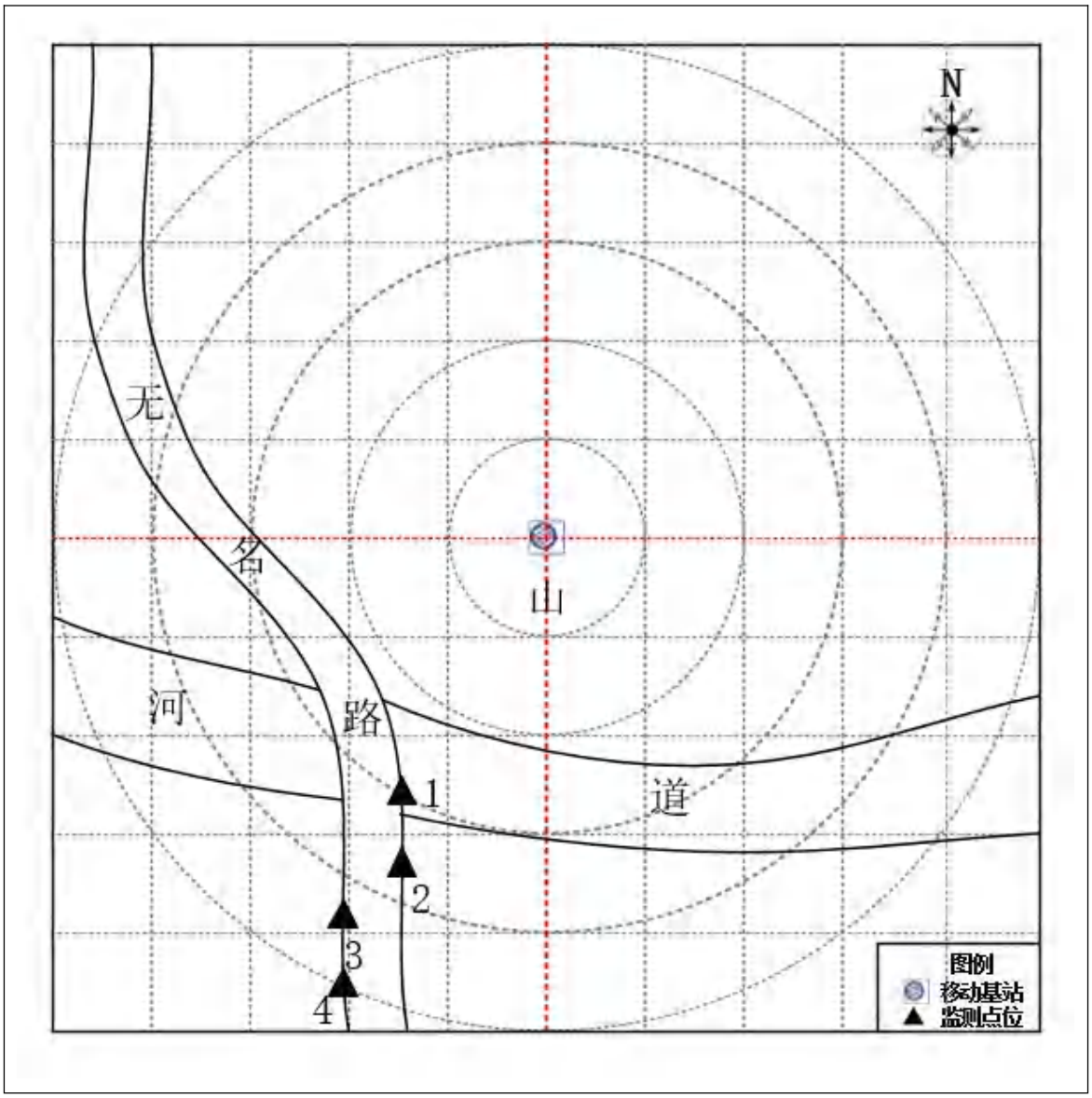
监测项目	庆阳市镇原县电信川郑基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县电信川郑		
基站坐标	东经: 107.25665 北纬: 35.57034		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	40
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25 13:04-13:38		
监测环境条件	天气：多云 温度：3.7~4.2℃ 湿度：38.6~38.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县电信川郑基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县电信川郑基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	56	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
2	道路东侧	56	37	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.077
3	道路西侧	56	44	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.037
4	道路西侧	56	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.061

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县电信川郑基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县电信川郑基站电磁环境监测周边照片

1

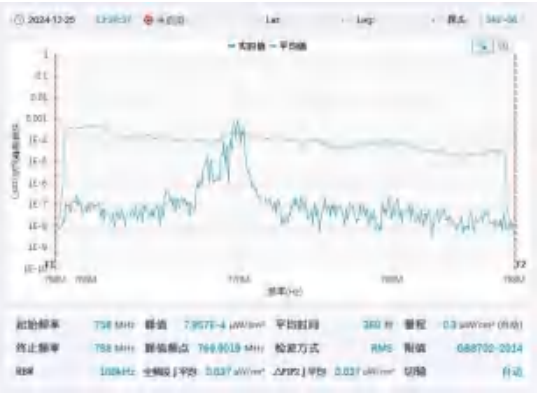
2

3

4

时 间：2024.12.25 星期三 地 点：镇原县·川郑村 经纬度：35.571751°N,107.259472°E 今日水印	时 间：2024.12.25 星期三 地 点：镇原县·川郑村 经纬度：35.571699°N,107.259408°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县电信川郑基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0024

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县洪河

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县洪河基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县洪河基站监测基本信息一览表

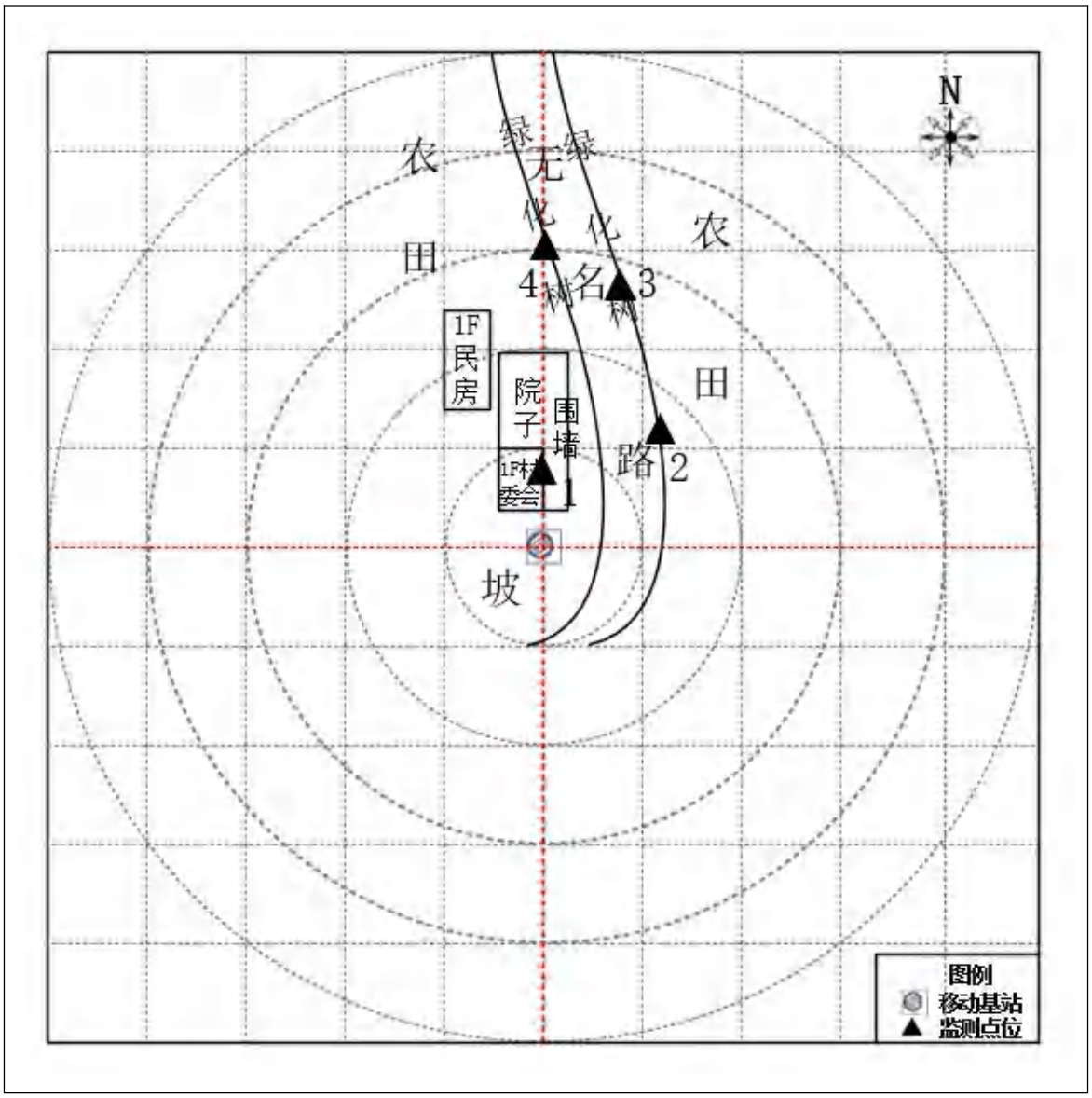
监测项目	庆阳市镇原县洪河基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县洪河		
基站坐标	东经: 107.06831 北纬: 35.68031		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27 13:40-14:12		
监测环境条件	天气：晴 温度：-4.5~-3.9℃ 湿度：46.2~44.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县洪河基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县洪河基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会东侧	52	8	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
2	道路东侧	52	16	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.071
3	道路东侧	52	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
4	道路西侧	52	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.109

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县洪河基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县洪河基站电磁环境监测周边照片

1

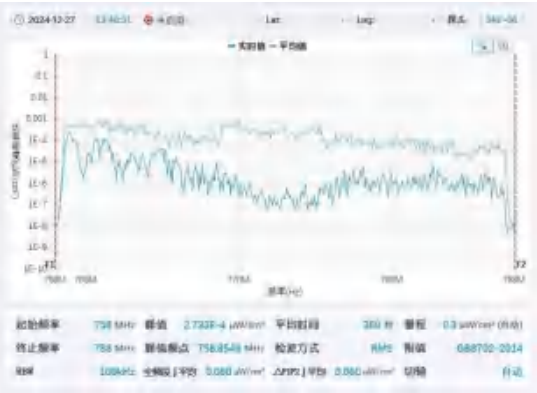
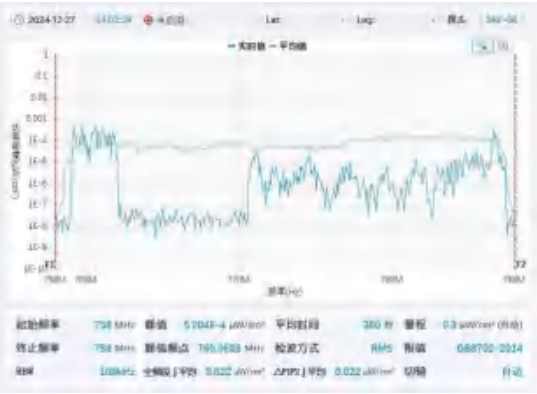
2

3

4

时 间：2024.12.27 星期五 地 点：镇原县 · 南湾 经纬度：35.680436°N,107.067046°E 今日水印	时 间：2024.12.27 星期五 地 点：镇原县 · 南湾 经纬度：35.680522°N,107.067146°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县洪河基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0025

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县建华

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县建华基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县建华基站监测基本信息一览表

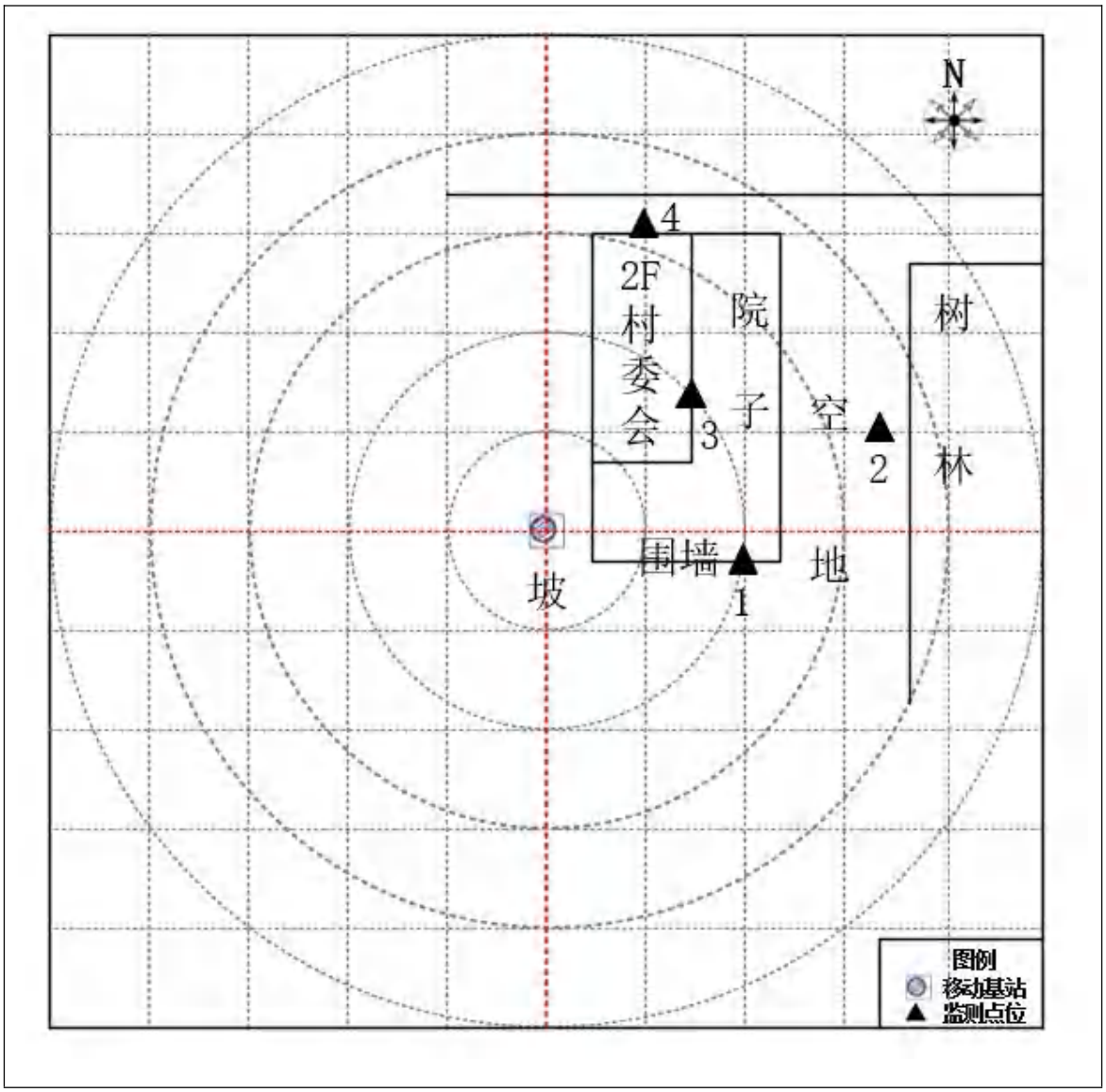
监测项目	庆阳市镇原县建华基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县建华		
基站坐标	东经: 107.42638 北纬: 35.63071		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.17 12:37-13:10		
监测环境条件	天气：晴 温度：1.4~2.8℃ 湿度：40.0~39.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县建华基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县建华基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	围墙南侧	49	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.076
2	空地东侧	49	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.095
3	2F 村委会东侧	49	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.059
4	2F 村委会北侧	49	32	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.103

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县建华基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县建华基站电磁环境监测周边照片

1

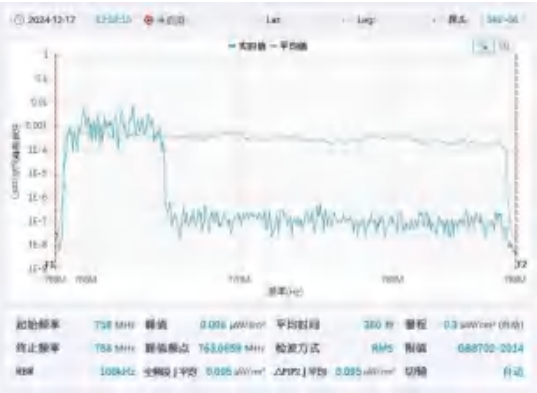
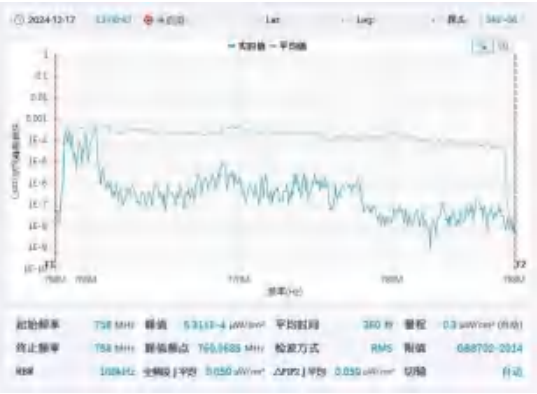
2

3

4

时 间：2024.12.17 星期二 地 点：镇原县 · 002县道 经纬度：35.630412°N,107.427286°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.17 星期二 地 点：镇原县 · 002县道 经纬度：35.630397°N,107.427201°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县建华基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0026

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县净口

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县净口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县净口基站监测基本信息一览表

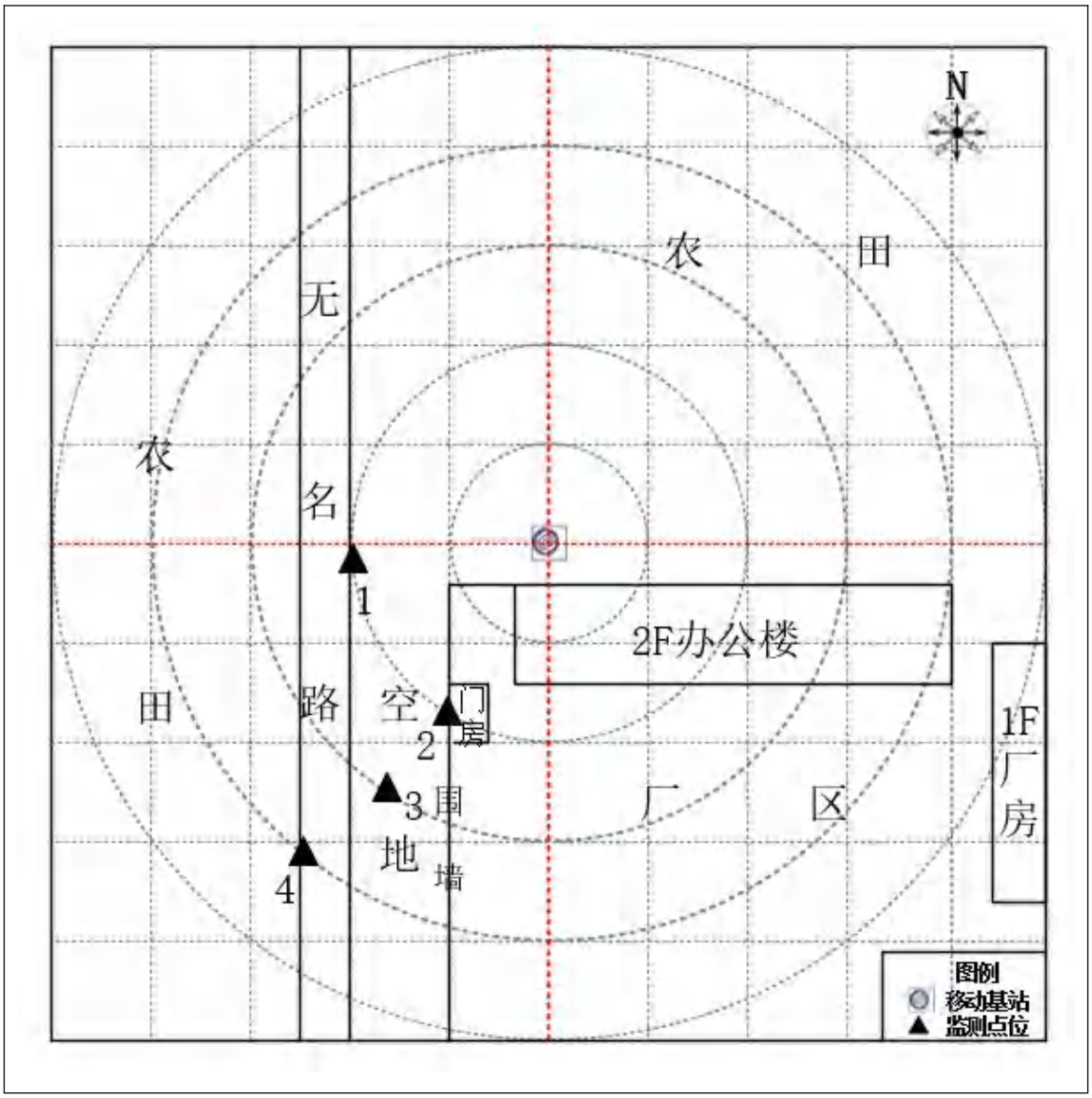
监测项目	庆阳市镇原县净口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县净口		
基站坐标	东经: 107.50073 北纬: 35.52856		
塔杆架设方式	快装塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16 16:35-17:10		
监测环境条件	天气：晴 温度：5.8~5.6℃ 湿度：36.9~38.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县净口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县净口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	26	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.019
2	1F 门房西侧	26	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
3	西南侧空地上	26	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.035
4	道路西侧	26	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.040

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县净口基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县净口基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 净口村 经纬度：35.528079°N,107.500542°E 今日水印	时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 净口村 经纬度：35.528098°N,107.500517°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县净口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0027

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县联通闫寨

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县联通闫寨基站监测基本信息一览表

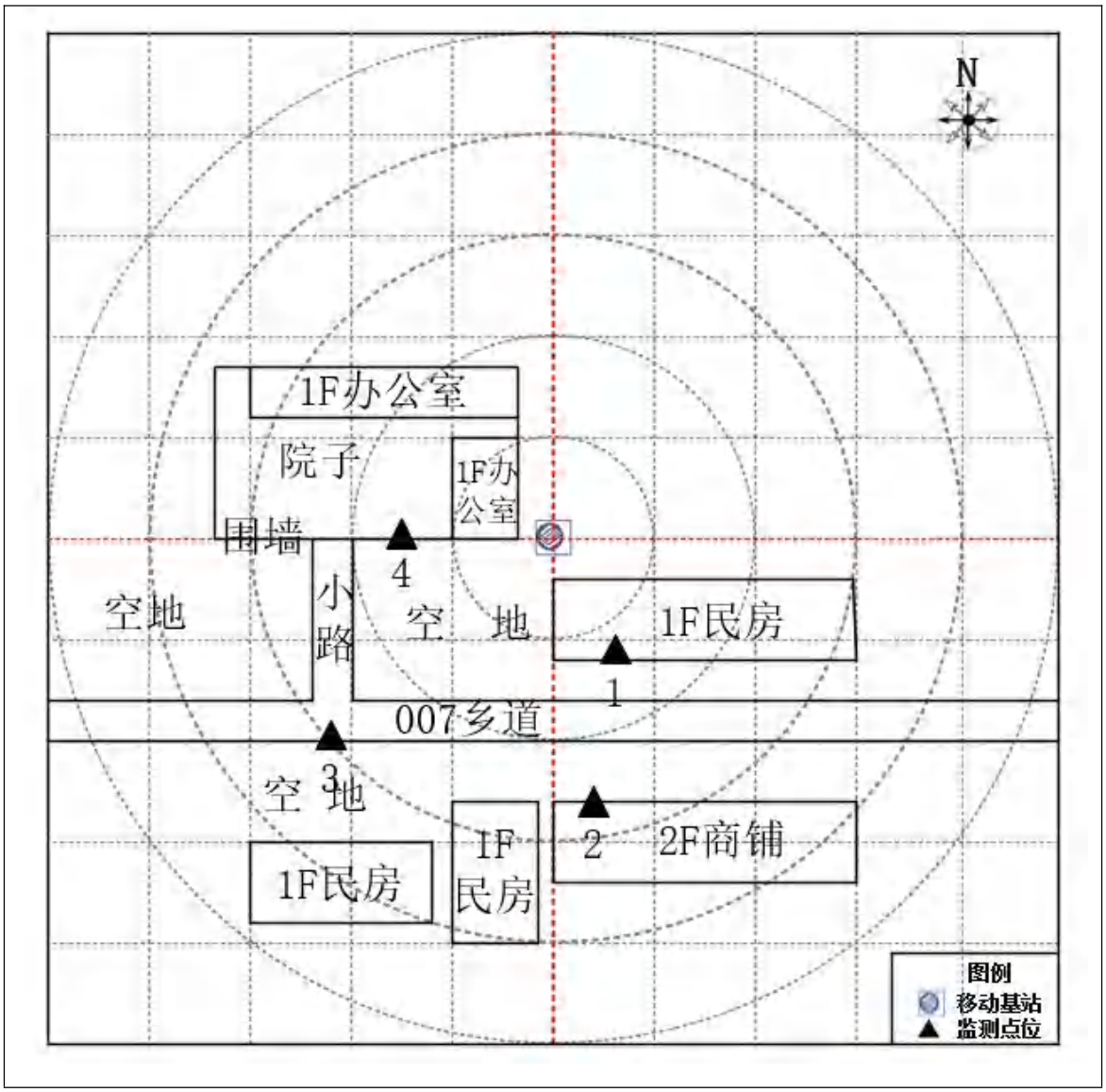
监测项目	庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县联通闫寨		
基站坐标	东经: 106.97215 北纬: 35.58735		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	43
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.29 12:30-13:05		
监测环境条件	天气：多云 温度：3.8~4.4℃ 湿度：28.0~27.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县联通闫寨基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	41	14	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.064
2	2F 商铺北侧	41	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
3	道路南侧	41	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.072
4	围墙南侧	41	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.100

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁环境监测周边照片

1

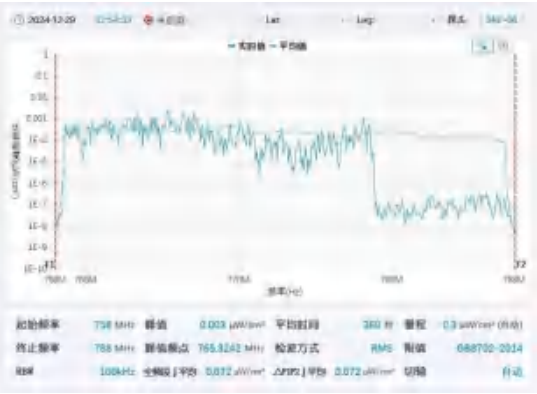
2

3

4

时　间：2024.12.29 星期日 地　点：镇原县 · 007乡道 经纬度：35.587484°N,106.971352°E 今日水印	时　间：2024.12.29 星期日 地　点：镇原县 · 007乡道 经纬度：35.587509°N,106.971355°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县联通闫寨基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0028

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县临泾陈家塬

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站监测基本信息一览表

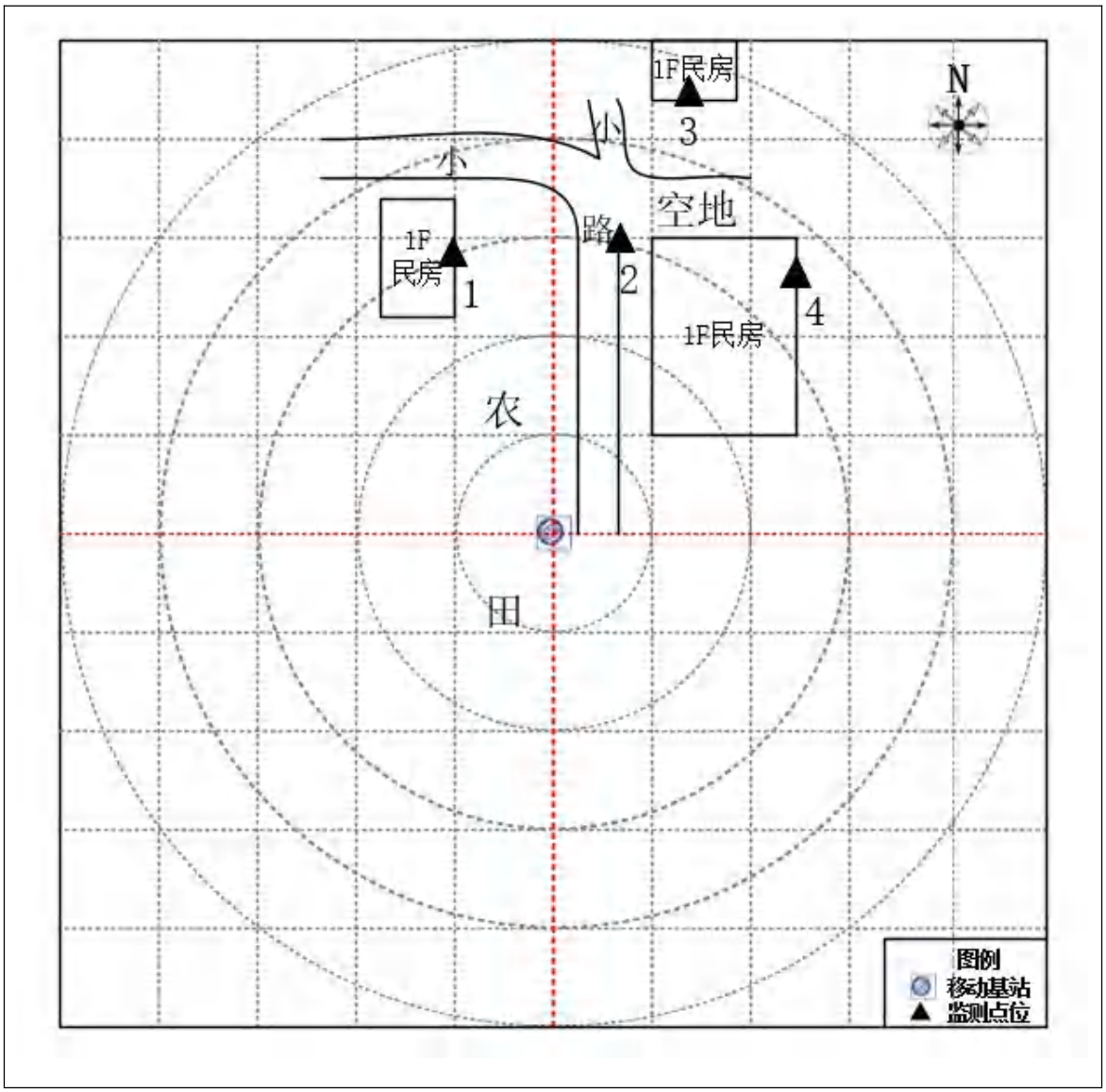
监测项目	庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县临泾陈家塬		
基站坐标	东经: 107.38597 北纬: 35.65175		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.17 14:20-14:55		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.0~4.5℃ 湿度：37.0~35.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县临泾陈家塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.045
2	道路东侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
3	1F 民房南侧	36	46	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
4	1F 民房东侧	36	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.17 星期二 地 点：镇原县 · 陈家原 经纬度：35.652462°N,107.386162°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.17 星期二 地 点：镇原县 · 陈家原 经纬度：35.652498°N,107.386222°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县临泾陈家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0029

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县马渠甘川村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县马渠甘川村基站监测基本信息一览表

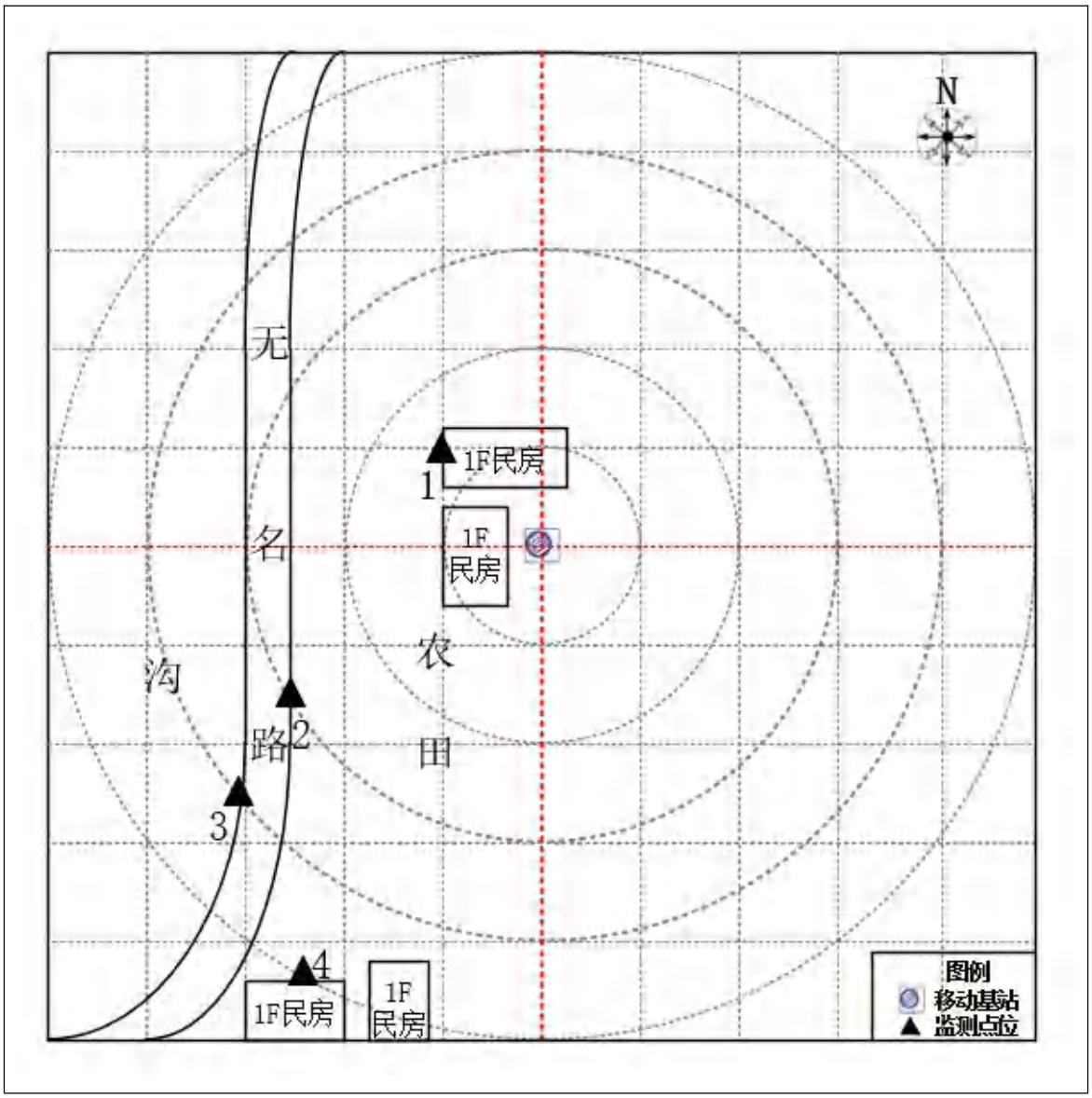
监测项目	庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县马渠甘川村		
基站坐标	东经: 106.91759 北纬: 35.94936		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	32
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.3 17:14-17:45		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.9~3.5℃ 湿度：43.6~45.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：JL2404031301 校准日期：2024 年 4 月 29 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县马渠甘川村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁辐射环境监测结果

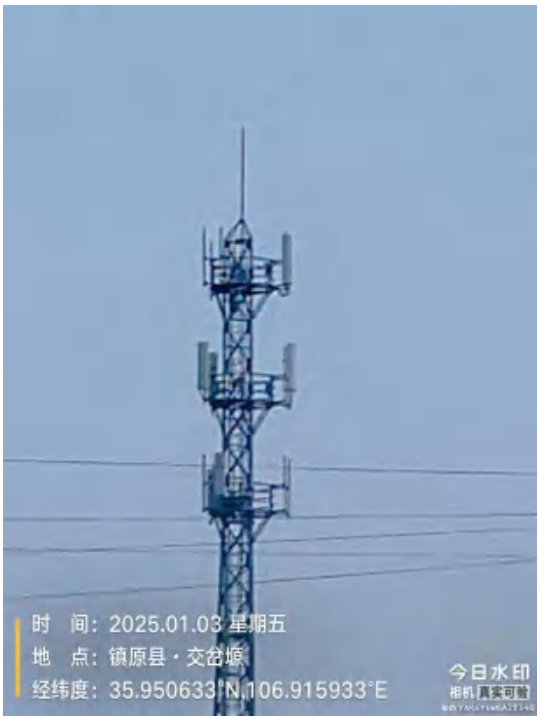
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	30	14	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
2	道路东侧	30	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
3	道路西侧	30	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015
4	1F 民房北侧	30	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁环境监测周边照片



1

2

3

4

时 间：2025.01.03 星期五 地 点：镇原县 · 交岔塬 经纬度：35.950640°N,106.915918°E 今日水印 相机	时 间：2025.01.03 星期五 地 点：镇原县 · 交岔塬 经纬度：35.950676°N,106.915932°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县马渠甘川村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0030

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站监测基本信息一览表

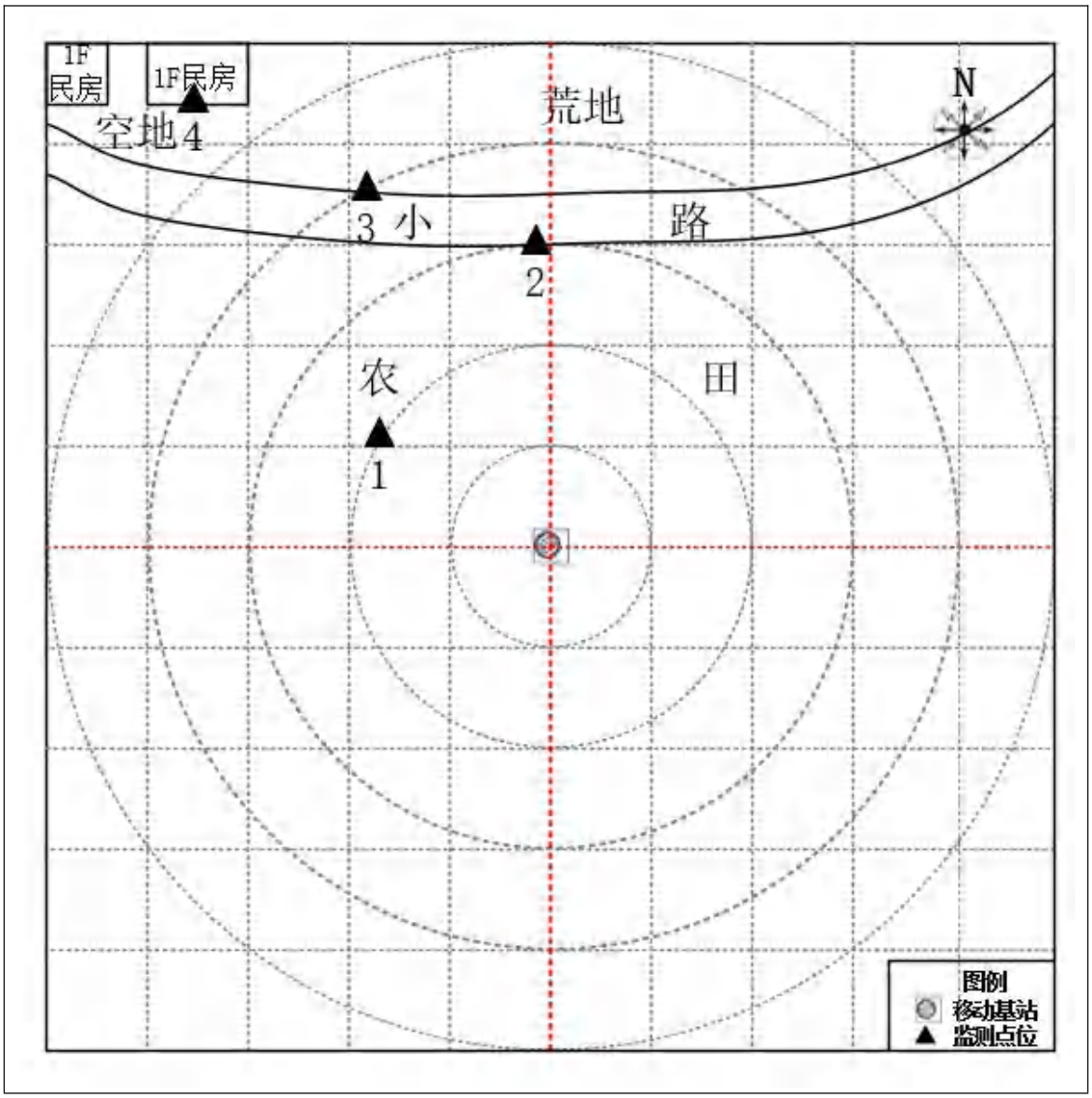
监测项目	庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队		
基站坐标	东经: 107.28208 北纬: 35.79361		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.24 14:39-15:13		
监测环境条件	天气：多云 温度：0.8~1.5℃ 湿度：38.1~36.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	西北侧农田上	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
2	道路南侧	36	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.026
3	道路北侧	36	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.077
4	1F 民房南侧	36	60	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.036

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁环境监测周边照片

1

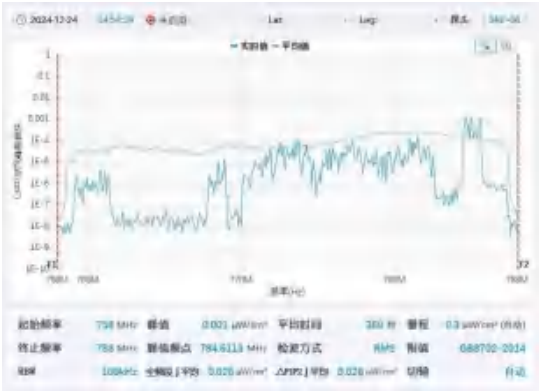
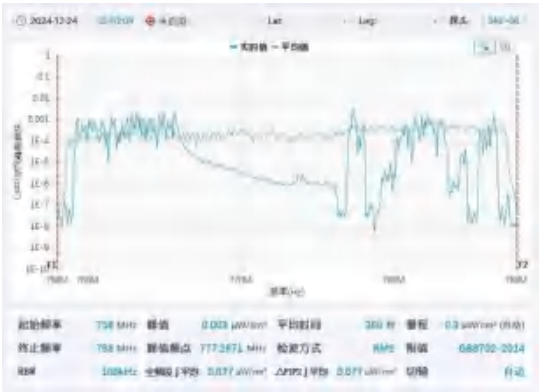
2

3

4

时 间：2024.12.24 星期二 地 点：镇原县 · 殷丹咀咀 今日水印	时 间：2024.12.24 星期二 地 点：镇原县 · 殷丹咀咀 经纬度：35.794071°N,107.284442°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县孟坝赵咀村二队基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0031

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县庙渠店王村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县庙渠店王村基站监测基本信息一览表

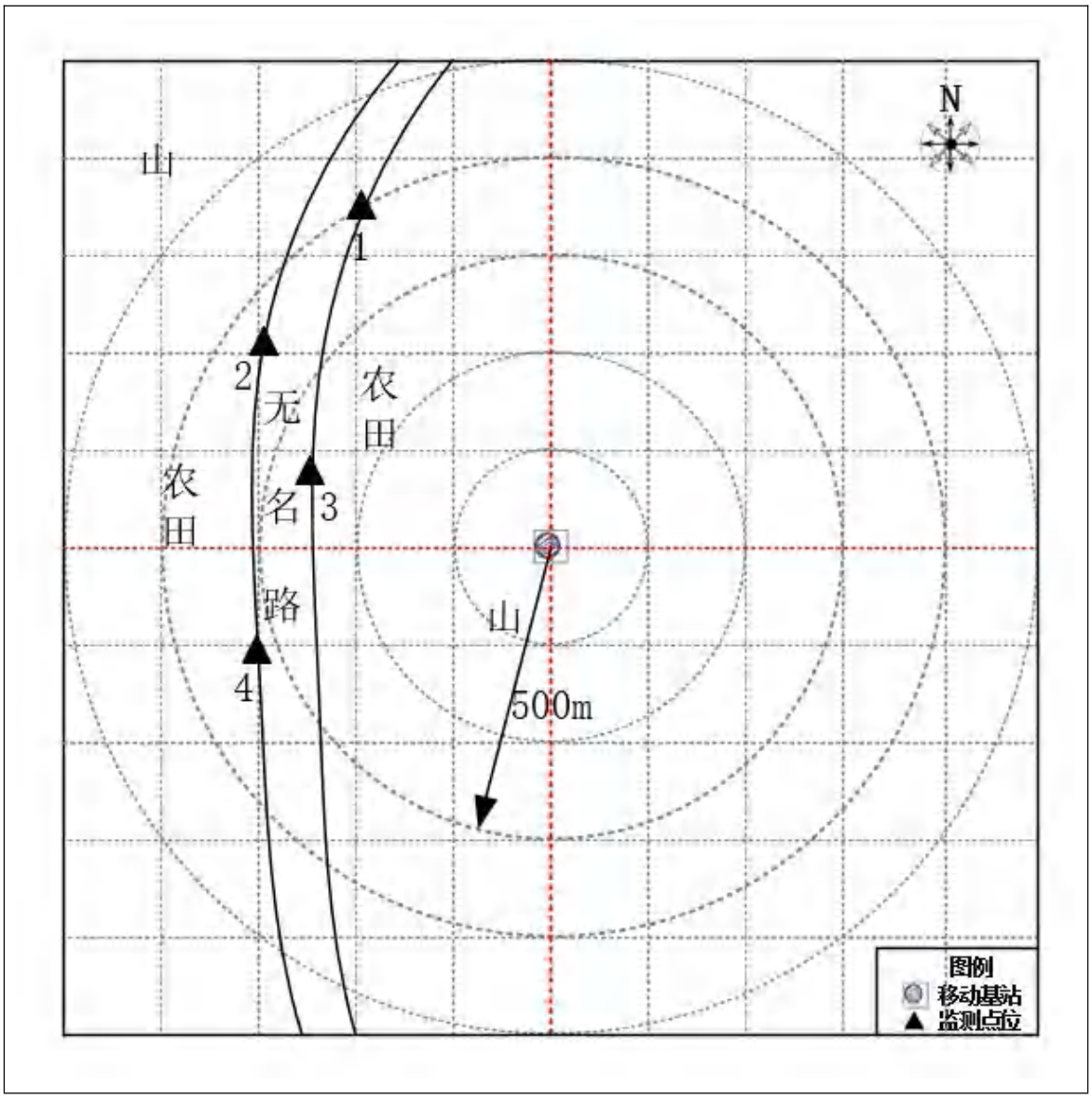
监测项目	庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县庙渠店王村		
基站坐标	东经: 107.05789 北纬: 35.96546		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.1.2 16:05-16:39		
监测环境条件	天气：晴 温度：5.4~4.9℃ 湿度：28.4~30.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：S-1496 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1586 校准证书编号：JL2404031301 校准日期：2024 年 4 月 29 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县庙渠店王村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	42	510	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.004
2	道路西侧	42	506	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.008
3	道路东侧	42	496	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.006
4	道路西侧	42	503	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.013

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2025.01.02 星期四 地 点：镇原县 · 店王村 经纬度：35.969406°N,107.057980°E 今日水印 相机	时 间：2025.01.02 星期四 地 点：镇原县 · 店王村 经纬度：35.969405°N,107.057981°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县庙渠店王村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0032

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县南徐行政村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县南徐行政村基站监测基本信息一览表

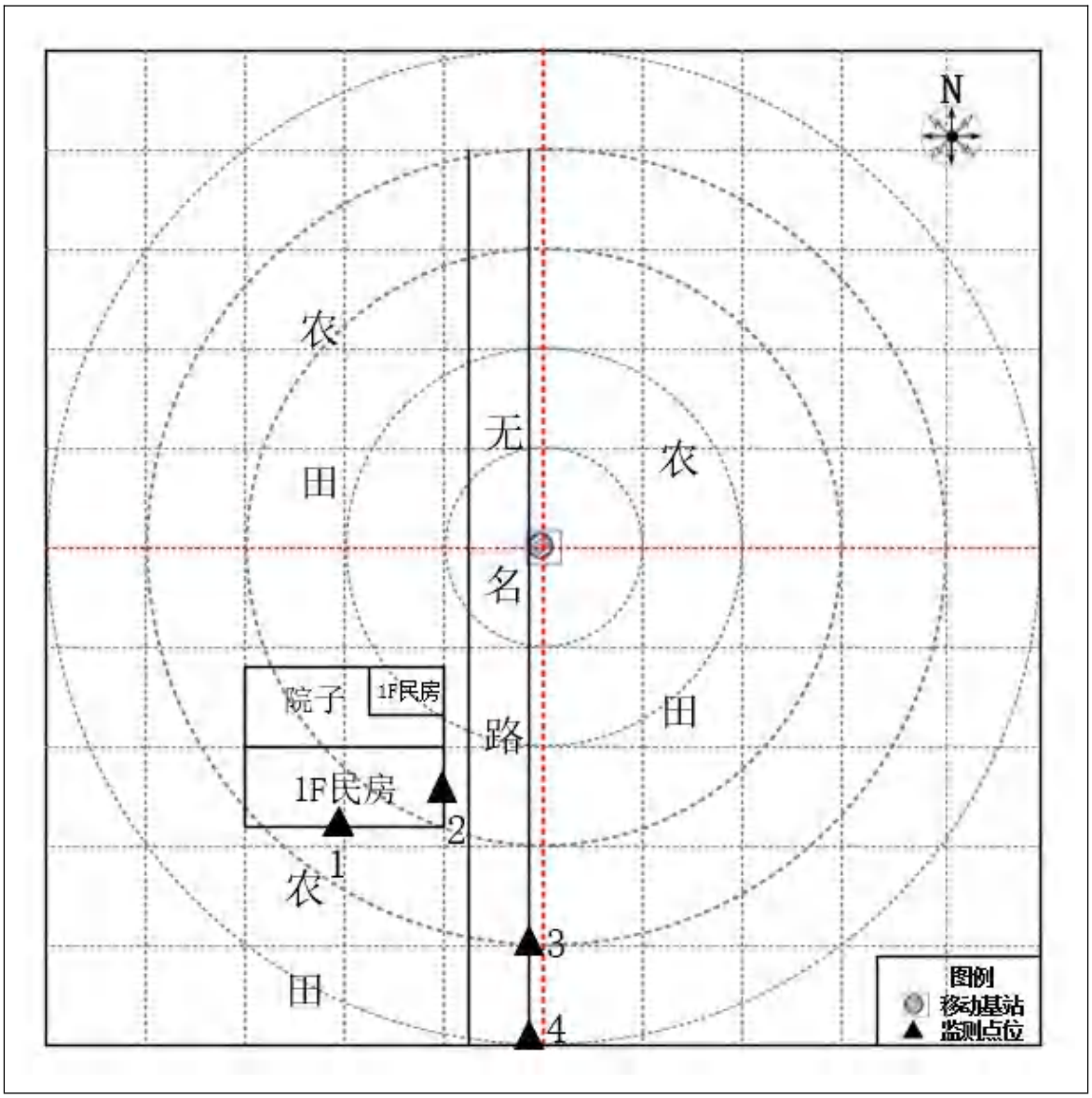
监测项目	庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县南徐行政村		
基站坐标	东经: 107.04269 北纬: 35.58915		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.25 17:01-17:36		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.8~3.2℃ 湿度：42.7~43.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县南徐行政村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	46	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.037
2	1F 民房东侧	46	27	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
3	道路东侧	46	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.019
4	道路东侧	46	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.25 星期三 地 点：镇原县 · 003县道 经纬度：35.589987°N,107.044566°E 今日水印 相机 真实可信	时 间：2024.12.25 星期三 地 点：镇原县 · 003县道 经纬度：35.589982°N,107.044601°E 今日水印 相机 真实可信
5	6

5、庆阳市镇原县南徐行政村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0033

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县平泉二

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县平泉二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县平泉二基站监测基本信息一览表

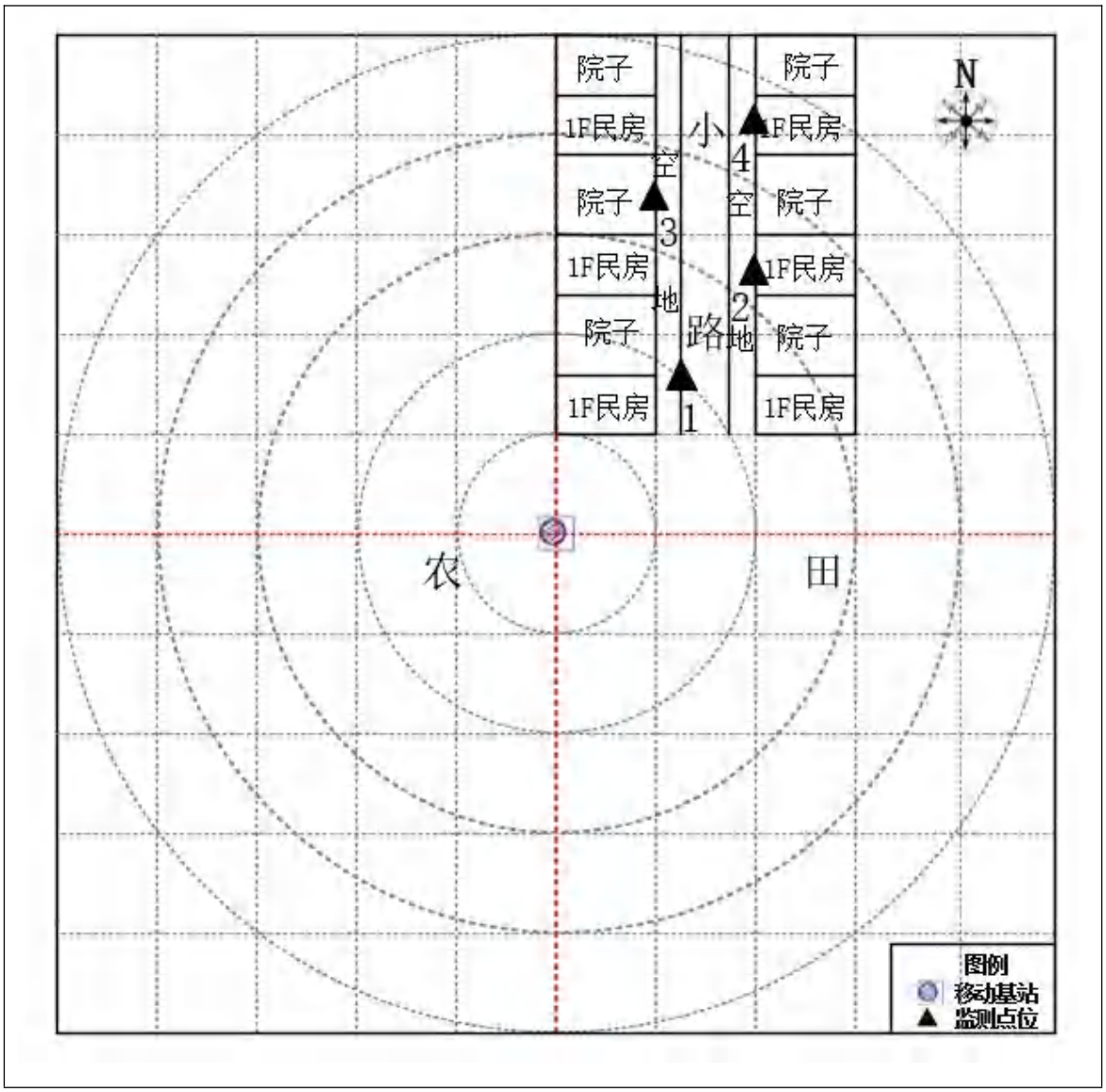
监测项目	庆阳市镇原县平泉二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县平泉		
基站坐标	东经: 106.99565 北纬: 35.60931		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.29 9:47-10:20		
监测环境条件	天气：多云 温度：-3.1~-2.0℃ 湿度：38.7~37.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县平泉二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县平泉二基站电磁辐射环境监测结果

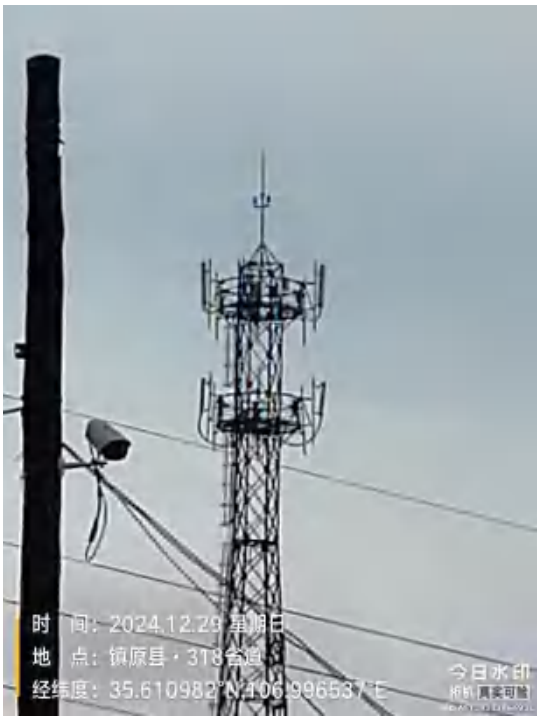
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.009
2	1F 民房西侧	46	32	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
3	围墙东侧	46	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.016
4	1F 民房西侧	46	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.031

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县平泉二基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县平泉二基站电磁环境监测周边照片



1

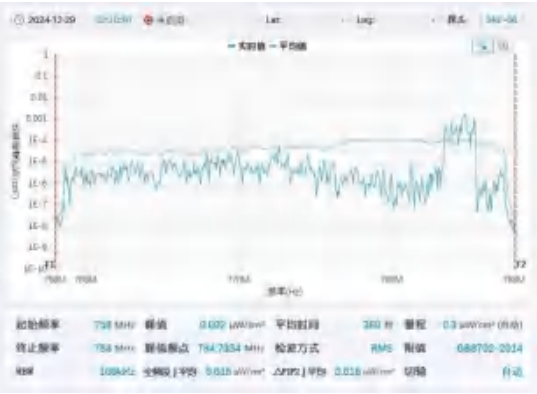
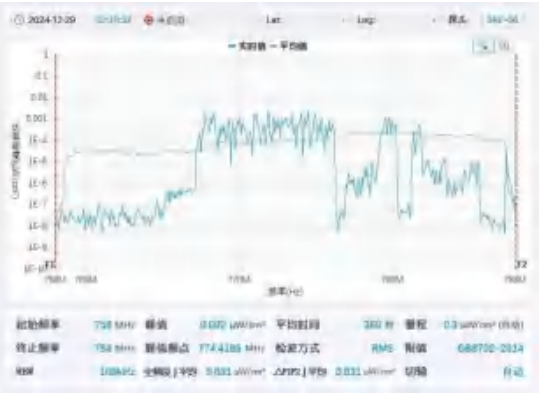
2

3

4

时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 318省道 经纬度：35.611011°N,106.996542°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 318省道 经纬度：35.610947°N,106.996543°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县平泉二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0034

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县寺府行政村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县寺府行政村基站监测基本信息一览表

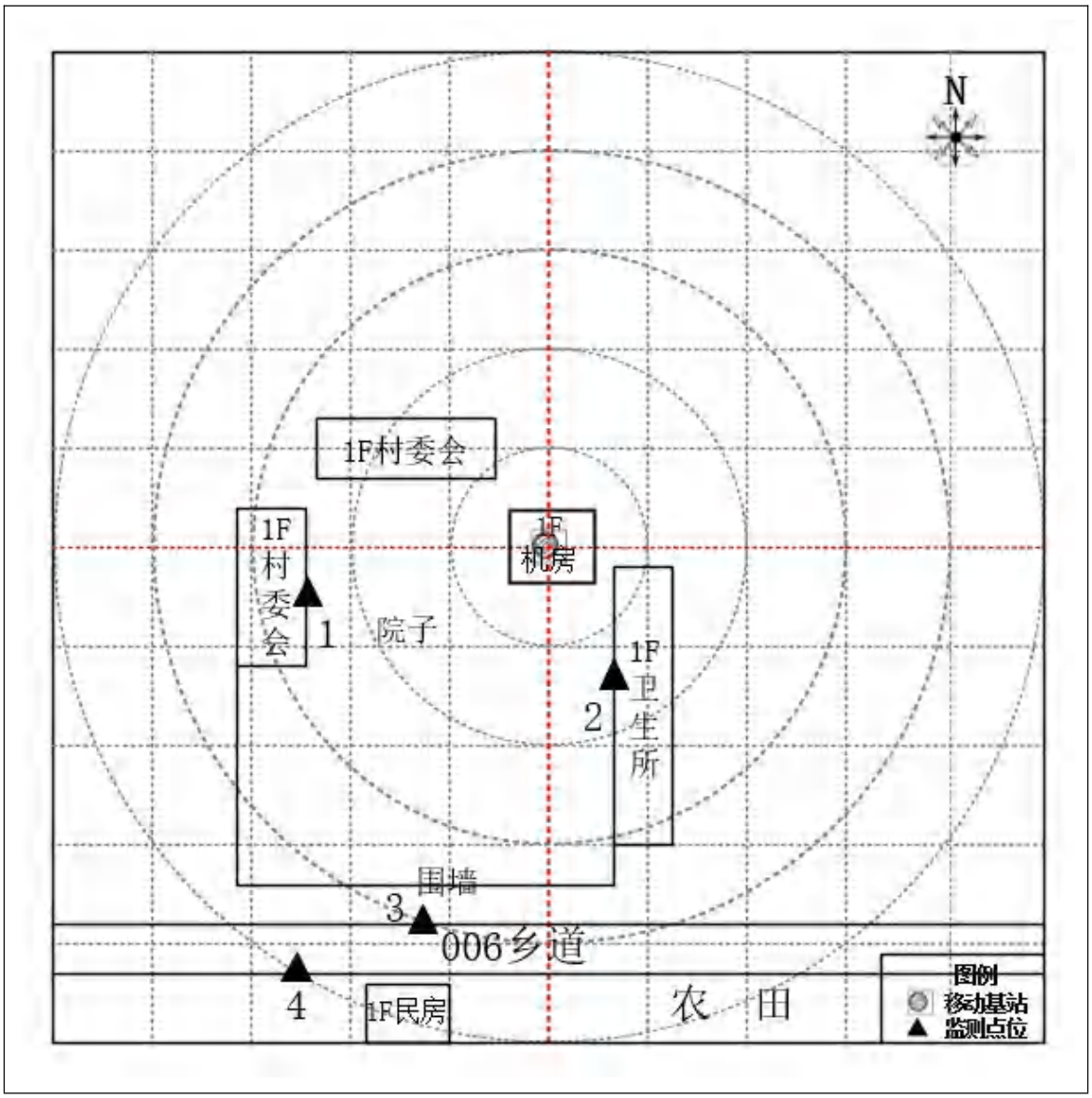
监测项目	庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县寺府行政村		
基站坐标	东经: 107.14707 北纬: 35.55629		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.28 13:30-14:04		
监测环境条件	天气：晴 温度：2.3~3.4℃ 湿度：48.7~45.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县寺府行政村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会东侧	46	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.062
2	1F 卫生所西侧	46	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.052
3	道路北侧	46	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.076
4	道路南侧	46	50	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.28 星期六 地 点：镇原县·寺府村民委员会 经纬度：35.555784°N,107.146739°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.28 星期六 地 点：镇原县·寺府村民委员会 经纬度：35.555787°N,107.146721°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县寺府行政村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0035

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县太平雀儿山

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县太平雀儿山基站监测基本信息一览表

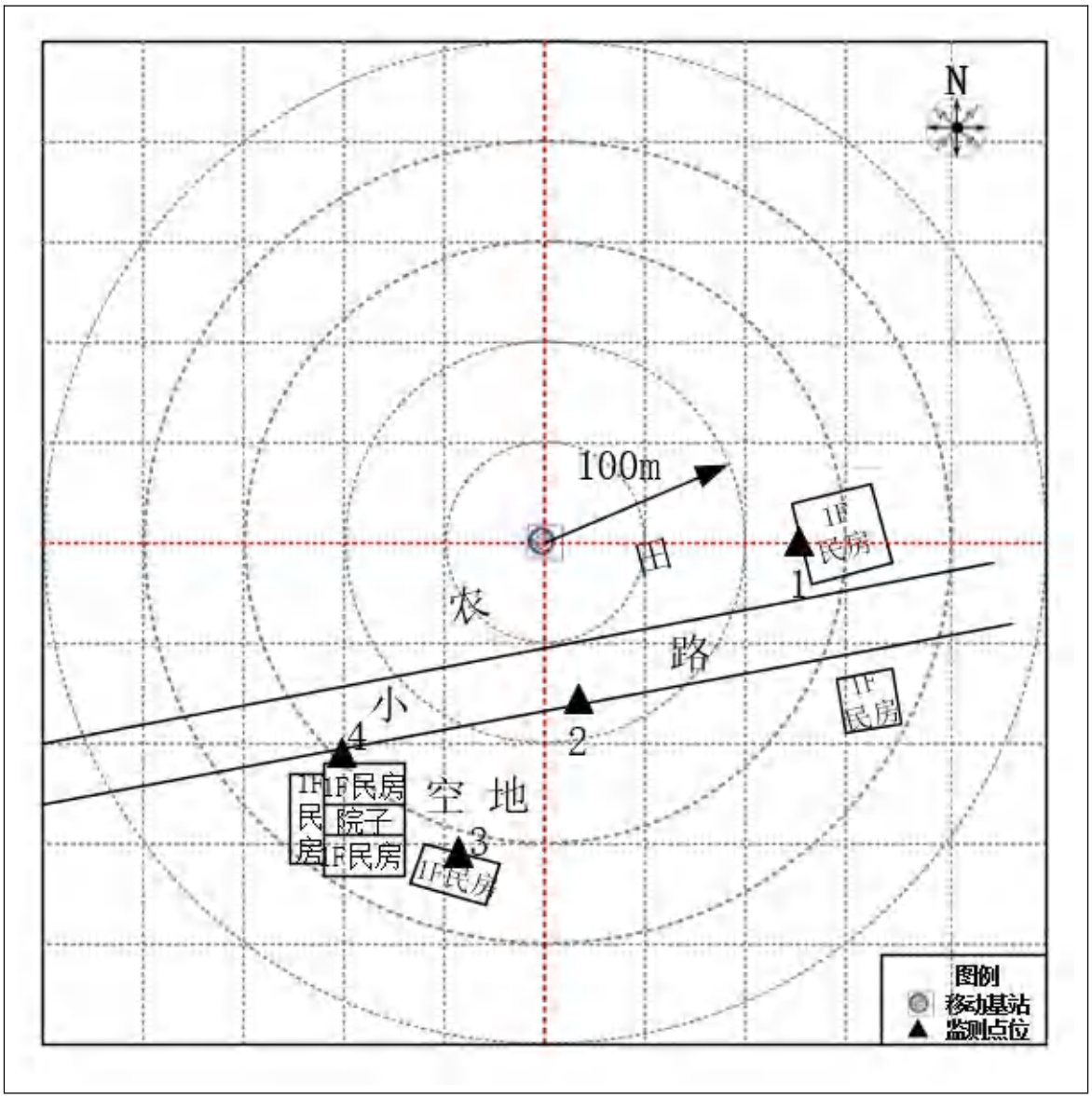
监测项目	庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县太平雀儿山		
基站坐标	东经: 107.44129 北纬: 35.65646		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.17 11:27-12:02		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.3~-1.0℃ 湿度：43.1~41.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县太平雀儿山基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	105	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.050
2	道路南侧	36	96	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.028
3	1F 民房北侧	36	113	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
4	1F 民房北侧	36	110	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.015

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁环境监测周边照片

1

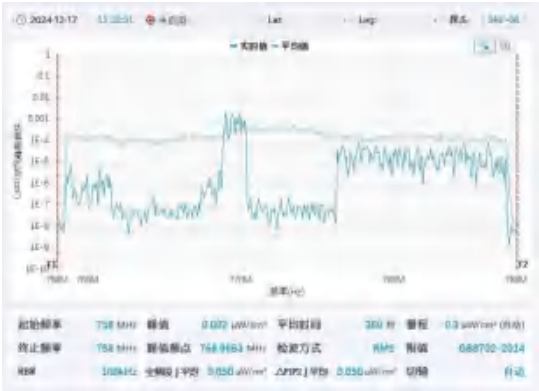
2

3

4

时 间：2024.12.17 星期三 地 点：镇原县 · 瓦心墕 经纬度：35.660378°N,107.443448°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.17 星期二 地 点：镇原县 · 瓦心墕 经纬度：35.660372°N,107.443457°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县太平雀儿山基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0036

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县铁塔开边兰沟

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站监测基本信息一览表

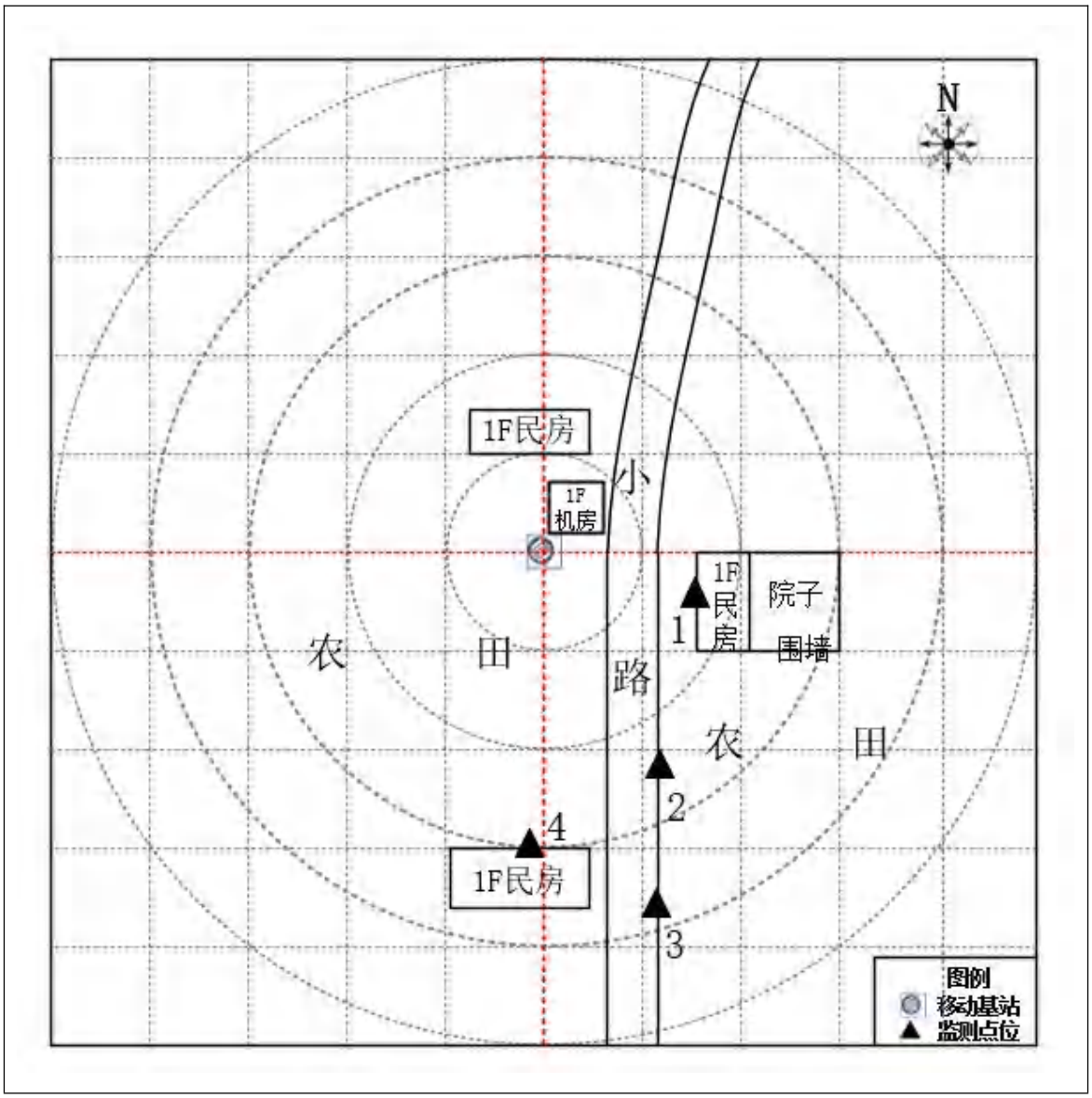
监测项目	庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县铁塔开边兰沟		
基站坐标	东经: 107.08941 北纬: 35.74785		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	35
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.31 14:30-15:03		
监测环境条件	天气：晴 温度：5.4~4.5℃ 湿度：43.2~45.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	33	16	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
2	道路东侧	33	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.022
3	道路东侧	33	38	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	1F 民房北侧	33	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.052

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁环境监测周边照片

1

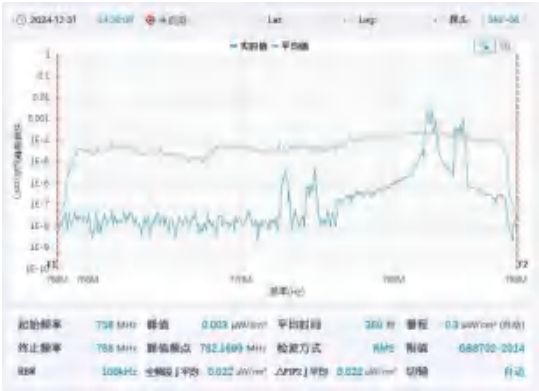
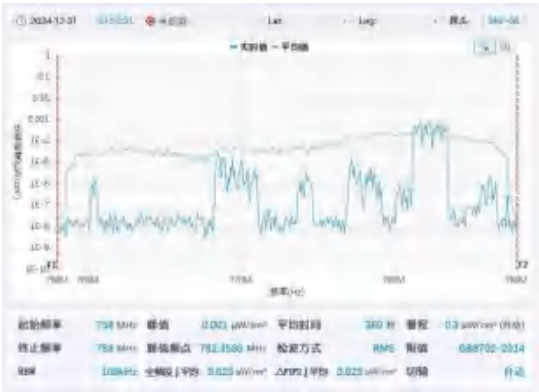
2

3

4

时　间：2024.12.31 星期二 地　点：镇原县 · 004县道 经纬度：35.747251°N,107.088858°E 今日水印 相机	时　间：2024.12.31 星期二 地　点：镇原县 · 004县道 经纬度：35.747251°N,107.088858°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县铁塔开边兰沟基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0037

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县屯子四

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县屯子四基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县屯子四基站监测基本信息一览表

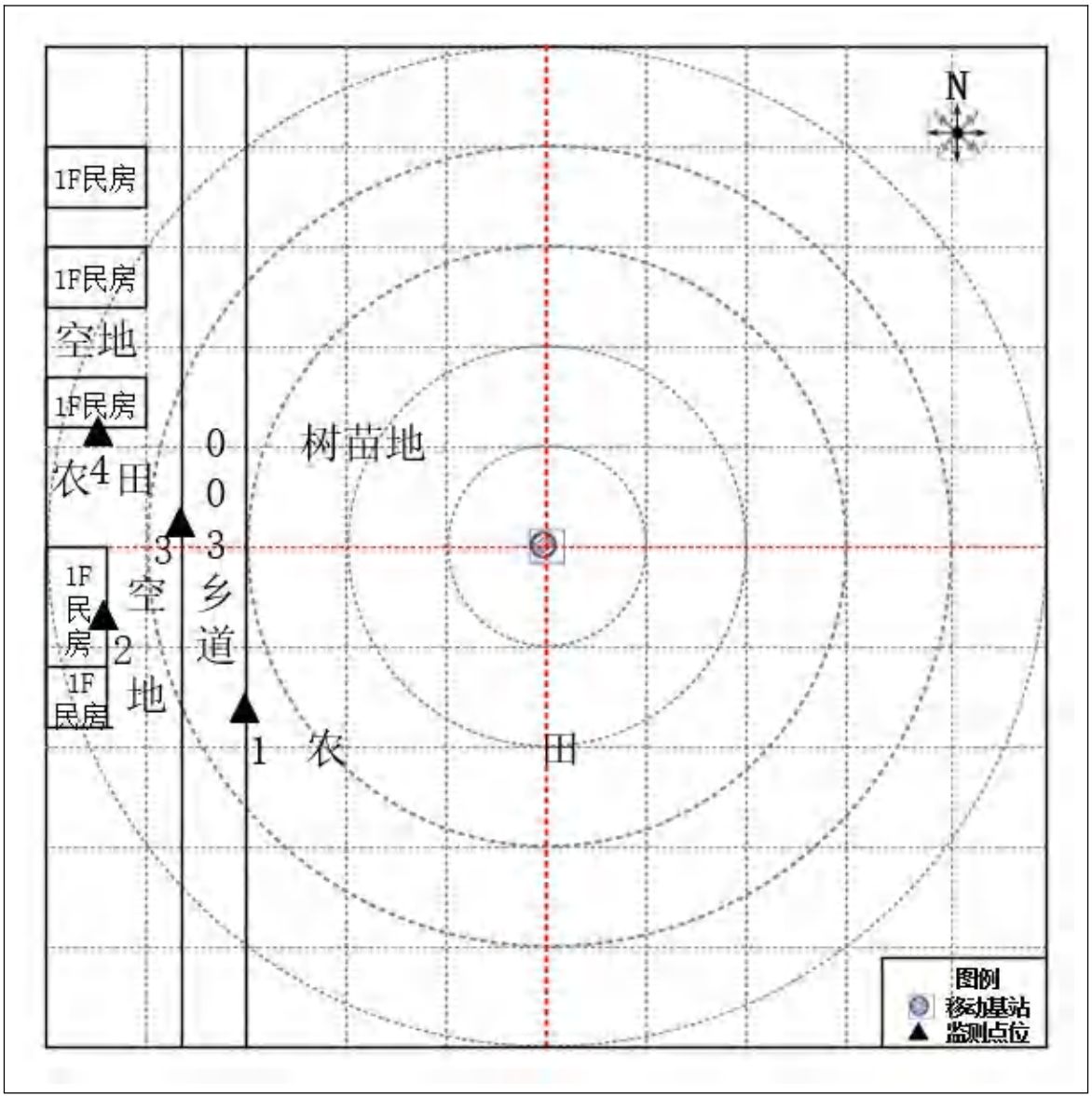
监测项目	庆阳市镇原县屯子四基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县屯子四		
基站坐标	东经: 107.34451 北纬: 35.56121		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	53
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.18 16:47-17:20		
监测环境条件	天气：阴 温度：3.5~3.2℃ 湿度：29.6~31.4%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县屯子四基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县屯子四基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	51	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
2	1F 民房东侧	51	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
3	道路西侧	51	36	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
4	1F 民房南侧	51	46	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县屯子四基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县屯子四基站电磁环境监测周边照片

1

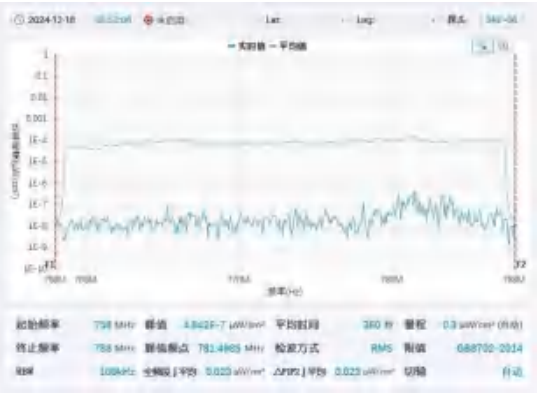
2

3

4

间：2024.12.18 星期三 点：镇原县 · 003乡道	时　间：2024.12.18 星期三 地　点：镇原县 · 003乡道 经纬度：35.561354°N,107.341893°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县屯子四基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0038

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县屯字建华二

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县屯字建华二基站监测基本信息一览表

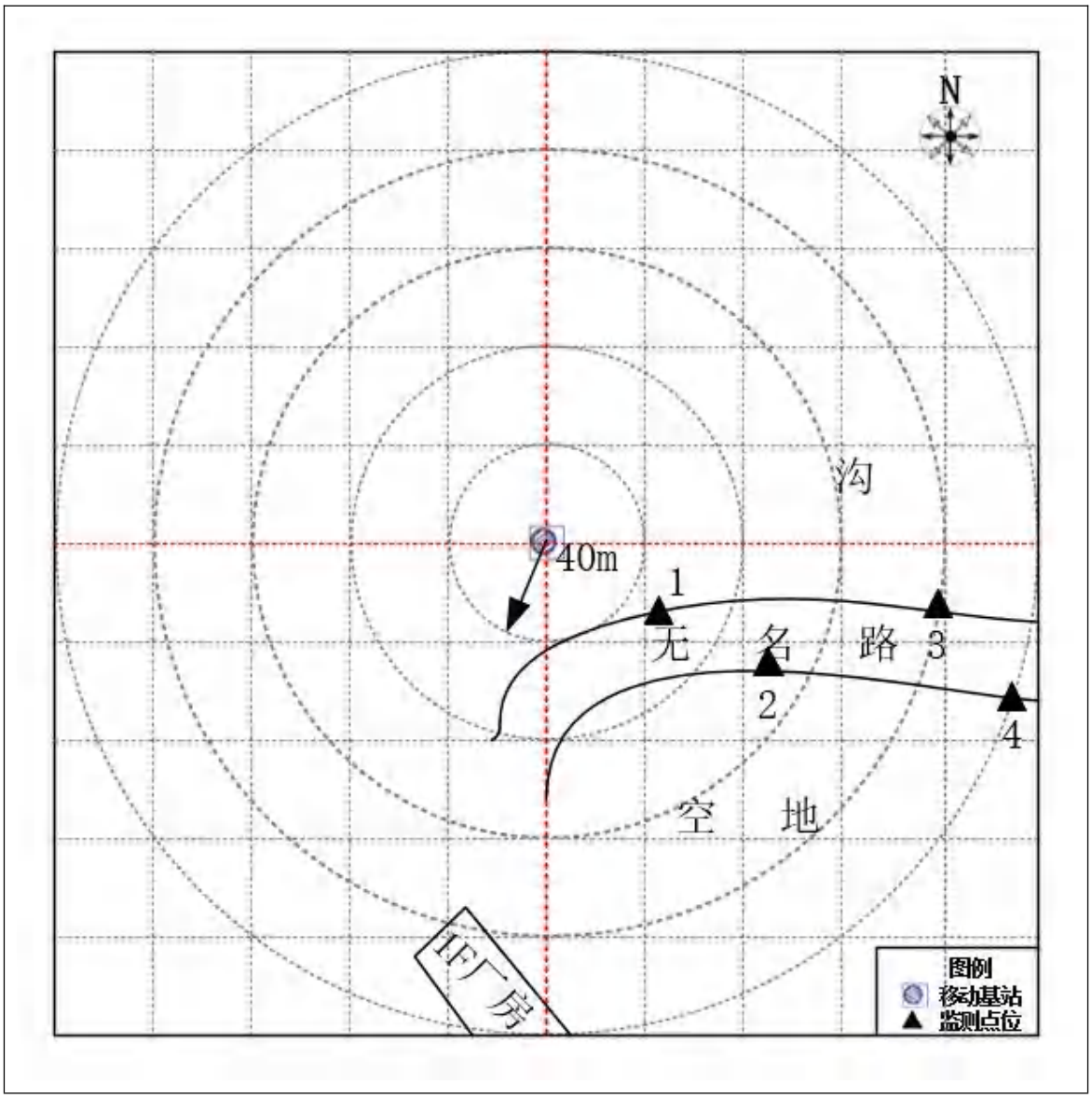
监测项目	庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县屯字建华		
基站坐标	东经: 107.46206 北纬: 35.62459		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16 11:48-12:21		
监测环境条件	天气：晴 温度：1.2~2.8℃ 湿度：41.4~40.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县屯字建华二基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	32	44	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.018
2	道路南侧	32	56	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024
3	道路北侧	32	70	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.042
4	道路南侧	32	80	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.043

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁环境监测周边照片

1

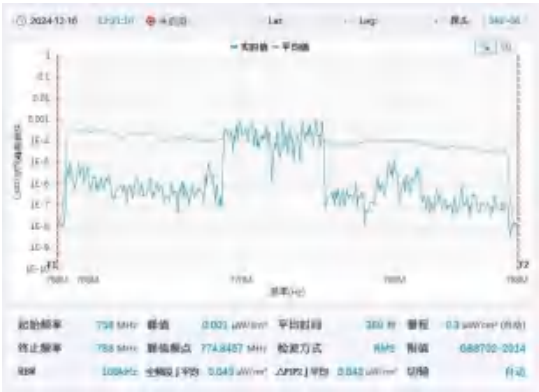
2

3

4

时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 王山 经纬度：35.625648°N,107.463011°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 王山 经纬度：35.625641°N,107.463015°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县屯字建华二基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0039

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县西沟畎

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县西沟畎基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县西沟畎基站监测基本信息一览表

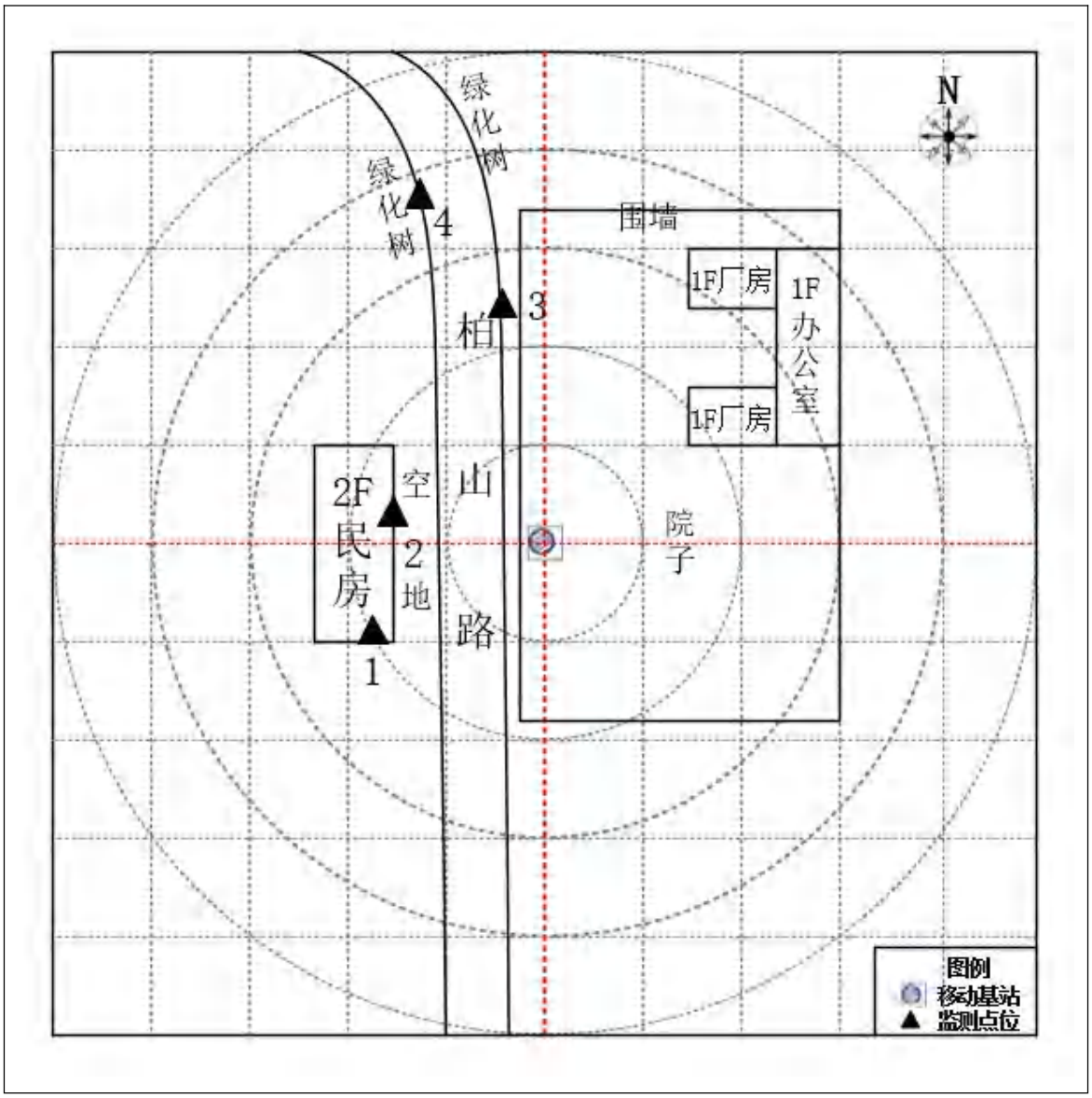
监测项目	庆阳市镇原县西沟畎基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县西沟畎		
基站坐标	东经: 107.22873 北纬: 35.71549		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27 10:30-11:04		
监测环境条件	天气：晴 温度：-8.4~-8.0℃ 湿度：56.4~56.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县西沟畎基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县西沟畎基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房南侧	46	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
2	2F 民房东侧	46	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.021
3	道路东侧	46	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	道路西侧	46	38	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.058

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县西沟畎基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县西沟畎基站电磁环境监测周边照片

1

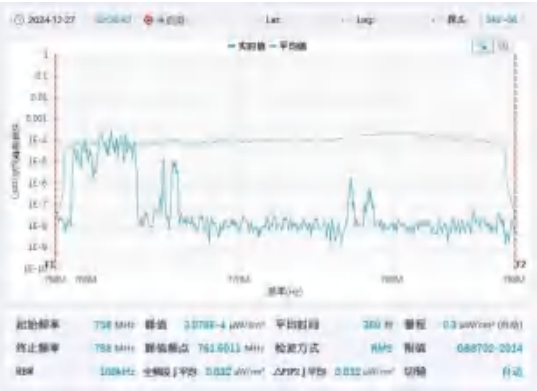
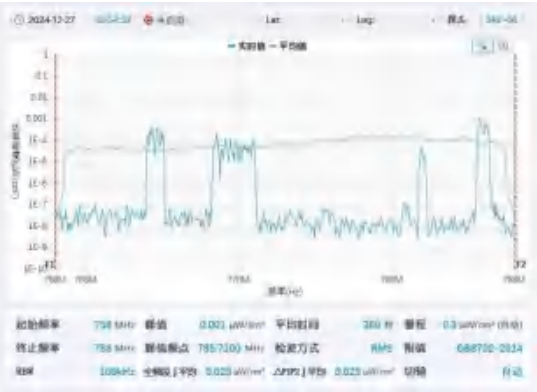
2

3

4

5	6

5、庆阳市镇原县西沟畎基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0040

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县下成村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县下成村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县下成村基站监测基本信息一览表

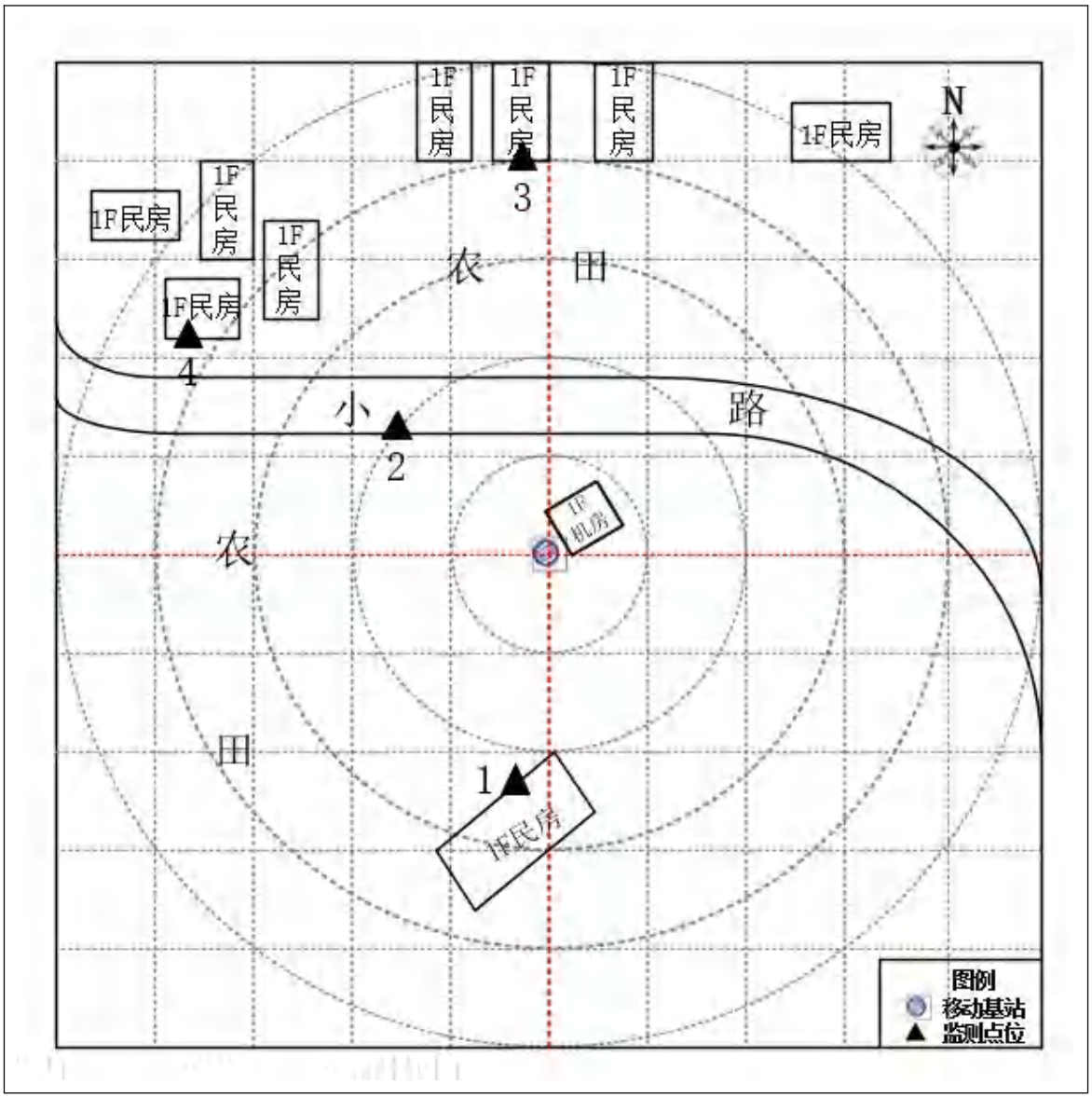
监测项目	庆阳市镇原县下成村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县下成村		
基站坐标	东经: 107.50494 北纬: 35.64381		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16 10:39-11:14		
监测环境条件	天气：晴 温度：-2.6~-2.4℃ 湿度：45.3~44.1%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县下成村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县下成村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房北侧	36	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.019
2	道路南侧	36	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.030
3	1F 民房南侧	36	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.055
4	1F 民房南侧	36	43	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县下成村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县下成村基站电磁环境监测周边照片

1

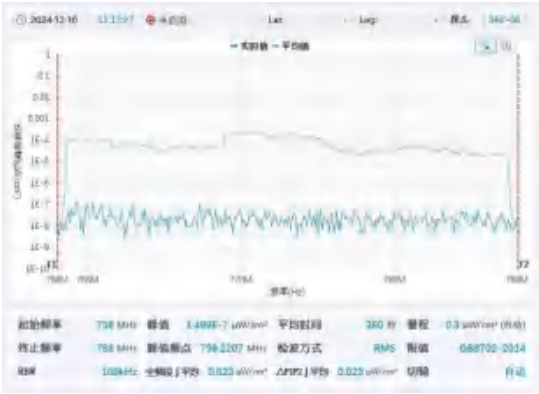
2

3

4

时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 宋梁 经纬度：35.644040°N,107.504392°E 今日水印	时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 宋梁 经纬度：35.644069°N,107.504434°E 今日水印 相机真实可信
5	6

5、庆阳市镇原县下成村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0041

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县杨宁路口

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县杨宁路口基站监测基本信息一览表

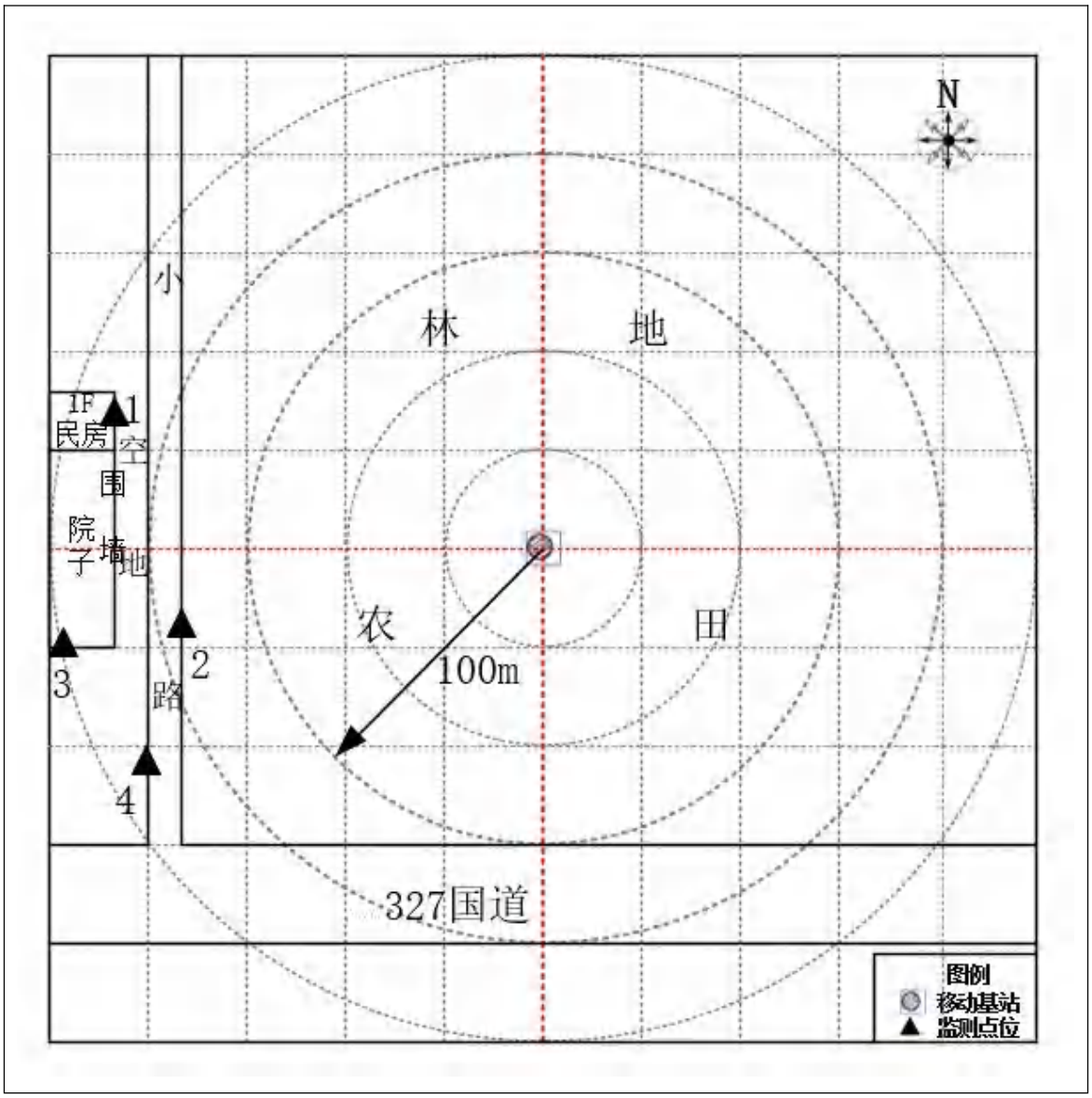
监测项目	庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县杨宁路口		
基站坐标	东经: 107.41403 北纬: 35.56064		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	58
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.16 14:04-14:39		
监测环境条件	天气：晴 温度：6.2~6.5℃ 湿度：33.1~31.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县杨宁路口基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房东侧	56	115	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.036
2	道路东侧	56	108	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.050
3	围墙南侧	56	120	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.124
4	道路西侧	56	116	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.024

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁环境监测周边照片

1

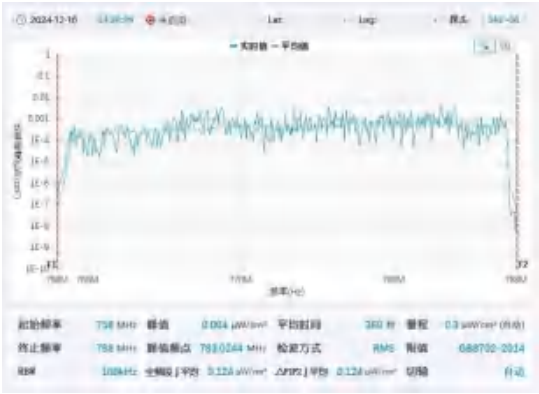
2

3

4

时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 327国道 经纬度：35.562012°N,107.411456°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.16 星期一 地 点：镇原县 · 327国道 经纬度：35.562021°N,107.411453°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县杨宁路口基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0042

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县原峰

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县原峰基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县原峰基站监测基本信息一览表

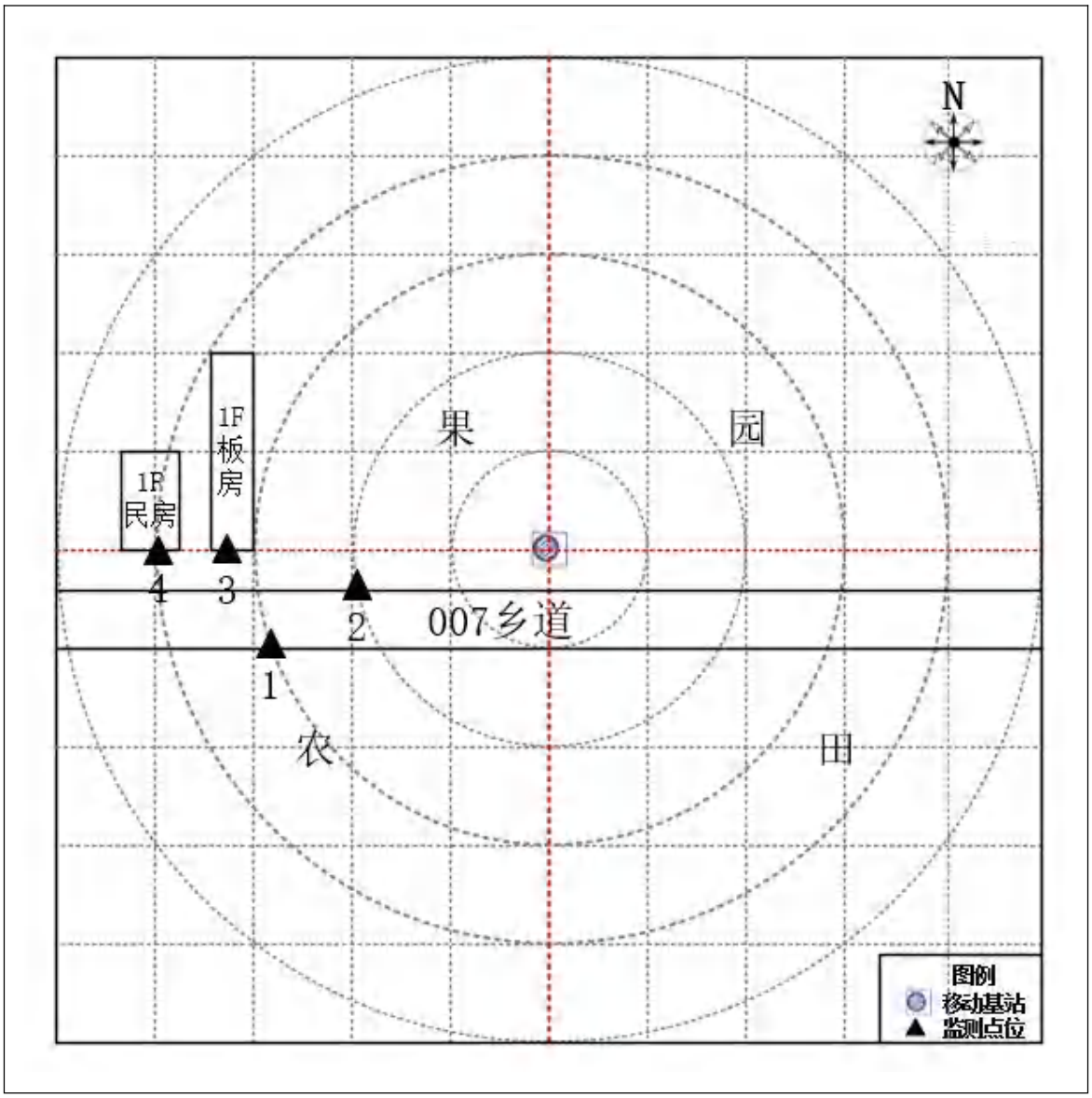
监测项目	庆阳市镇原县原峰基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县原峰		
基站坐标	东经: 107.05787 北纬: 35.51574		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	53
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.29 14:50-15:25		
监测环境条件	天气：多云 温度：4.8~4.6℃ 湿度：28.7~30.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县原峰基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县原峰基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	51	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.028
2	道路北侧	51	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032
3	1F 板房南侧	51	33	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
4	1F 民房南侧	51	40	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.032

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县原峰基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县原峰基站电磁环境监测周边照片

1

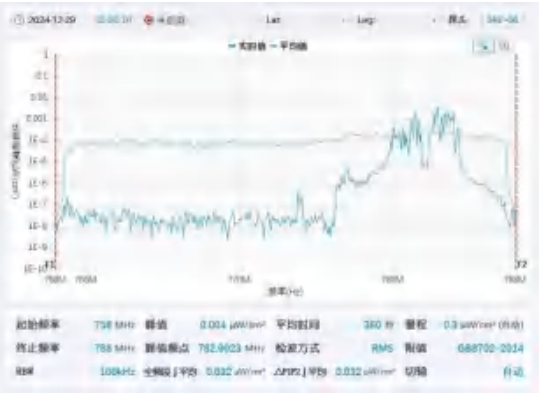
2

3

4

时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 007乡道 经纬度：35.516680°N,107.056164°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 007乡道 经纬度：35.516680°N,107.056164°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县原峰基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0043

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县塬畔

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县塬畔基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县塬畔基站监测基本信息一览表

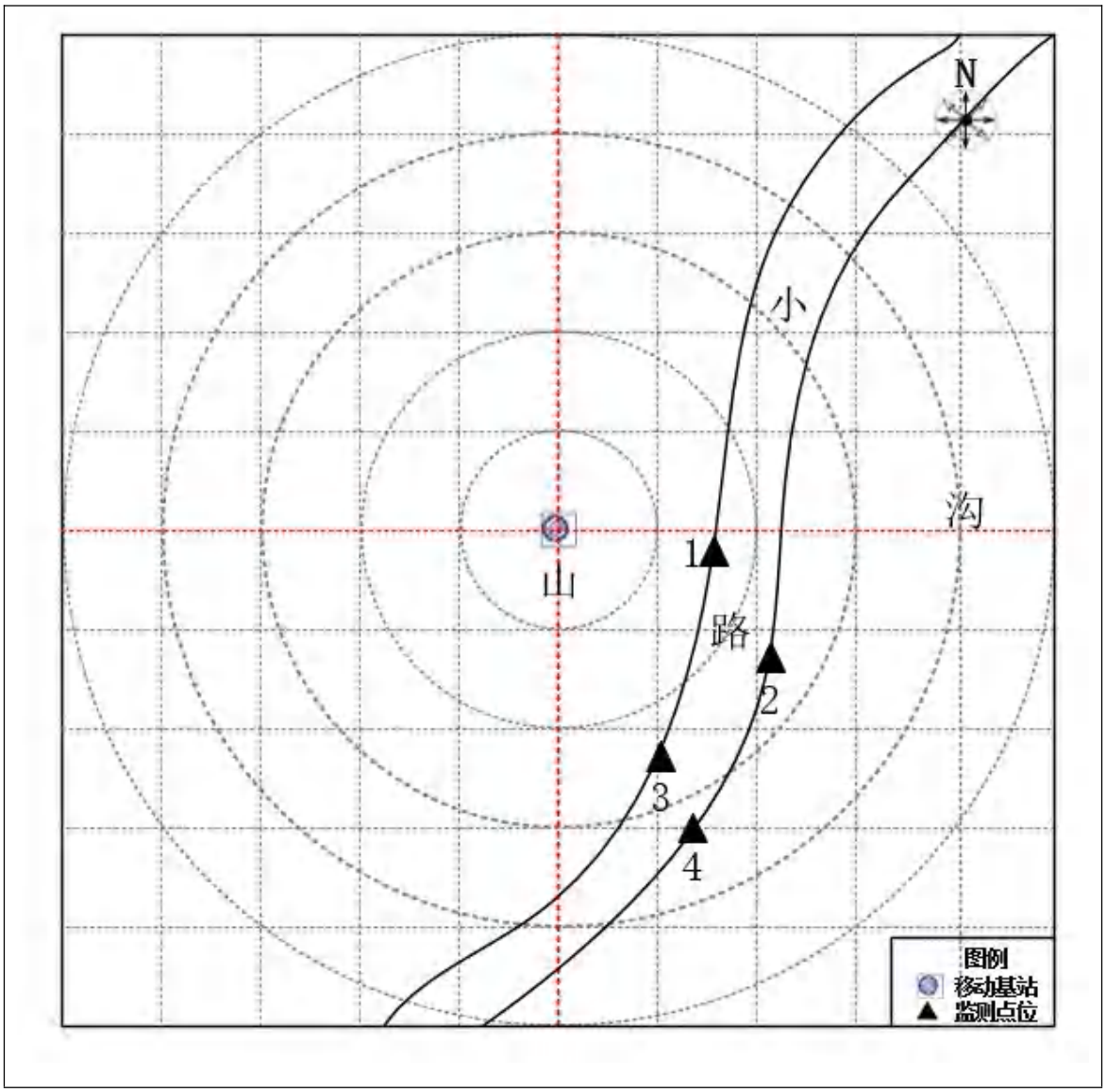
监测项目	庆阳市镇原县塬畔基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县塬畔		
基站坐标	东经: 107.30504 北纬: 35.73264		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.27 9:30-10:01		
监测环境条件	天气：晴 温度：-9.0~-8.5℃ 湿度：57.7~57.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县塬畔基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县塬畔基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	56	16	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.027
2	道路东侧	56	25	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.025
3	道路西侧	56	26	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.029
4	道路东侧	56	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县塬畔基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县塬畔基站电磁环境监测周边照片

1

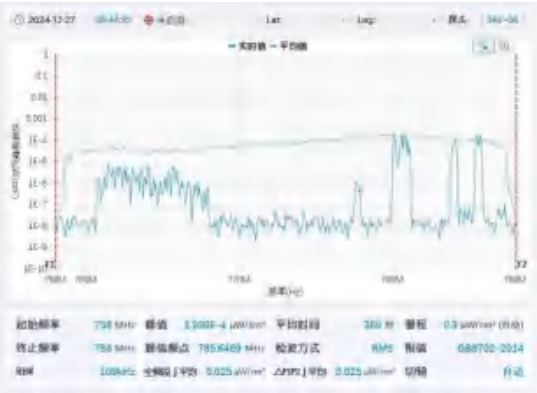
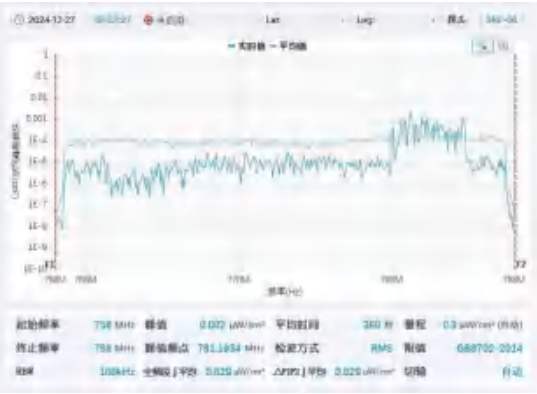
2

3

4

时　间：2024.12.27 星期五 地　点：镇原县・塬畔村 经纬度：35.731695°N,107.306861°E 今日水印 相机 5	时　间：2024.12.27 星期五 地　点：镇原县・塬畔村 经纬度：35.731654°N,107.306878°E 今日水印 相机 6

5、庆阳市镇原县塬畔基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0044

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县枣林

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县枣林基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县枣林基站监测基本信息一览表

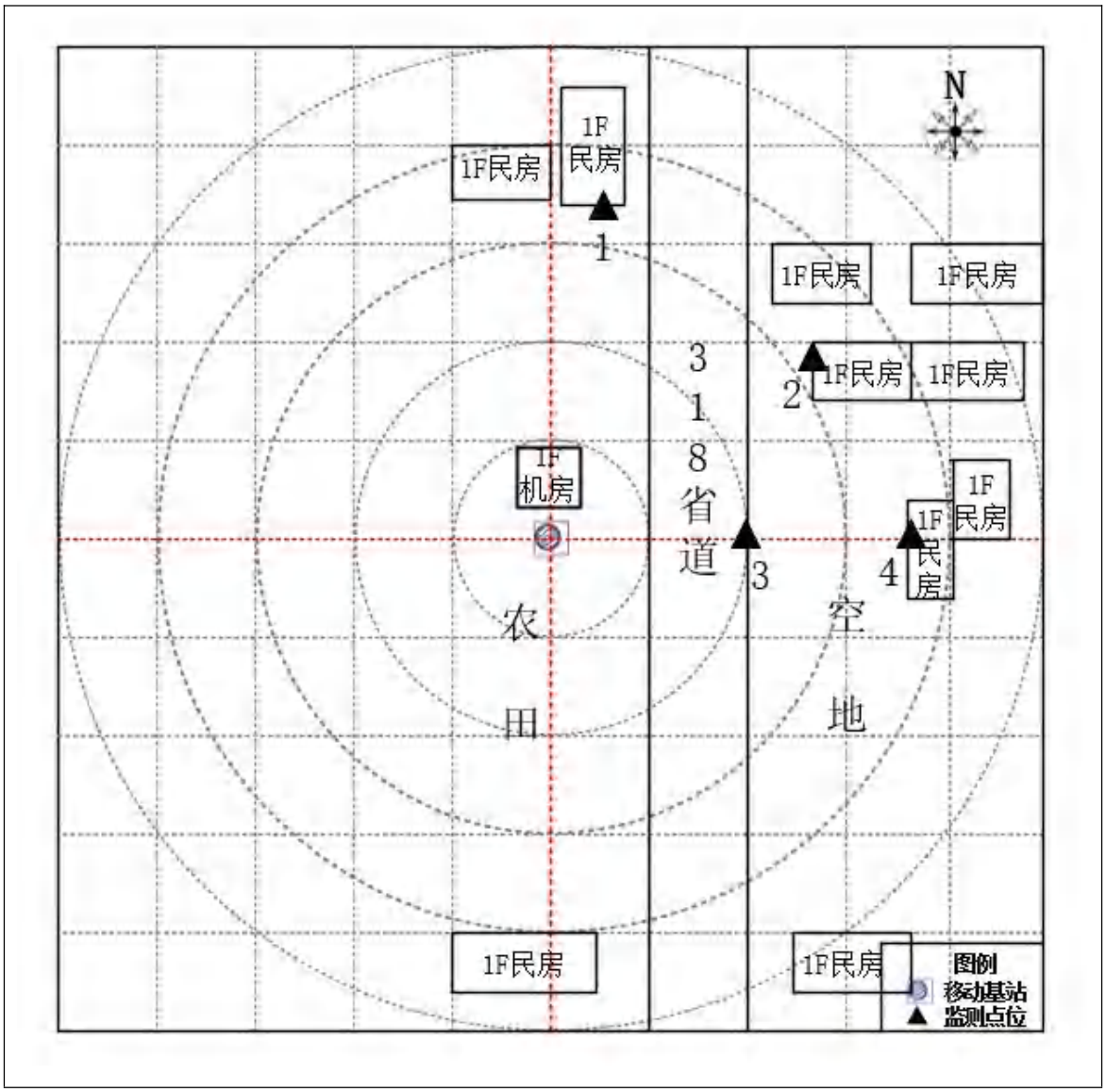
监测项目	庆阳市镇原县枣林基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县枣林		
基站坐标	东经: 107.38455 北纬: 35.73649		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.23 13:12-13:44		
监测环境条件	天气：阴 温度：-5.4~-5.1℃ 湿度：46.1~45.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县枣林基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县枣林基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	26	34	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.060
2	1F 民房西侧	26	32	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.034
3	道路东侧	26	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.072
4	1F 民房西侧	26	37	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.051

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县枣林基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县枣林基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.12.23 星期一 地 点：镇原县 · 007县道 经纬度：35.736744°N,107.384813°E 今日水印	时 间：2024.12.23 星期一 地 点：镇原县 · 007县道 经纬度：35.736707°N,107.384838°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县枣林基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0045

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县枣树咀拉远

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站监测基本信息一览表

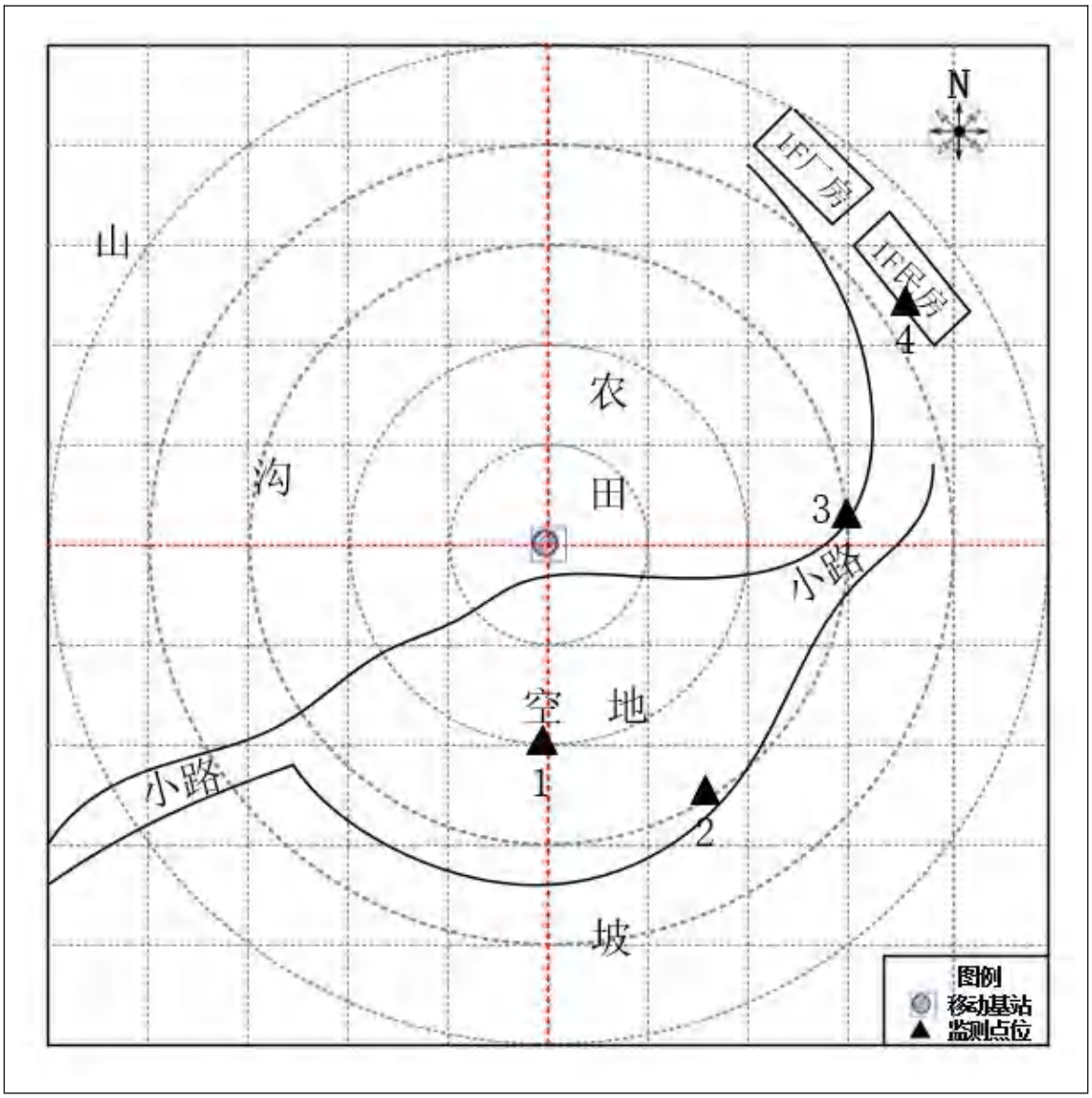
监测项目	庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县枣树咀		
基站坐标	东经: 107.240167 北纬: 35.947679		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.22 14:00-14:31		
监测环境条件	天气：阴 温度：-4.4~-4.2℃ 湿度：37.9~37.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县枣树咀拉远基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	南侧空地上	35	20	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.058
2	空地东南侧	35	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.038
3	道路北侧	35	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
4	1F 民房西侧	35	42	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.050

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁环境监测周边照片

1

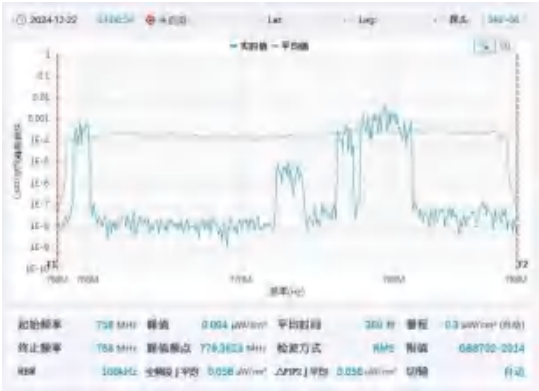
2

3

4

时 间：2024.12.22 星期日 地 点：镇原县 · 309国道 经纬度：35.947846°N,107.240241°E 今日水印 相机	时 间：2024.12.22 星期日 地 点：镇原县 · 309国道 经纬度：35.947772°N,107.240290°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县枣树咀拉远基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0046

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县张大湾

检 测 类 型：委托监测

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县张大湾基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县张大湾基站监测基本信息一览表

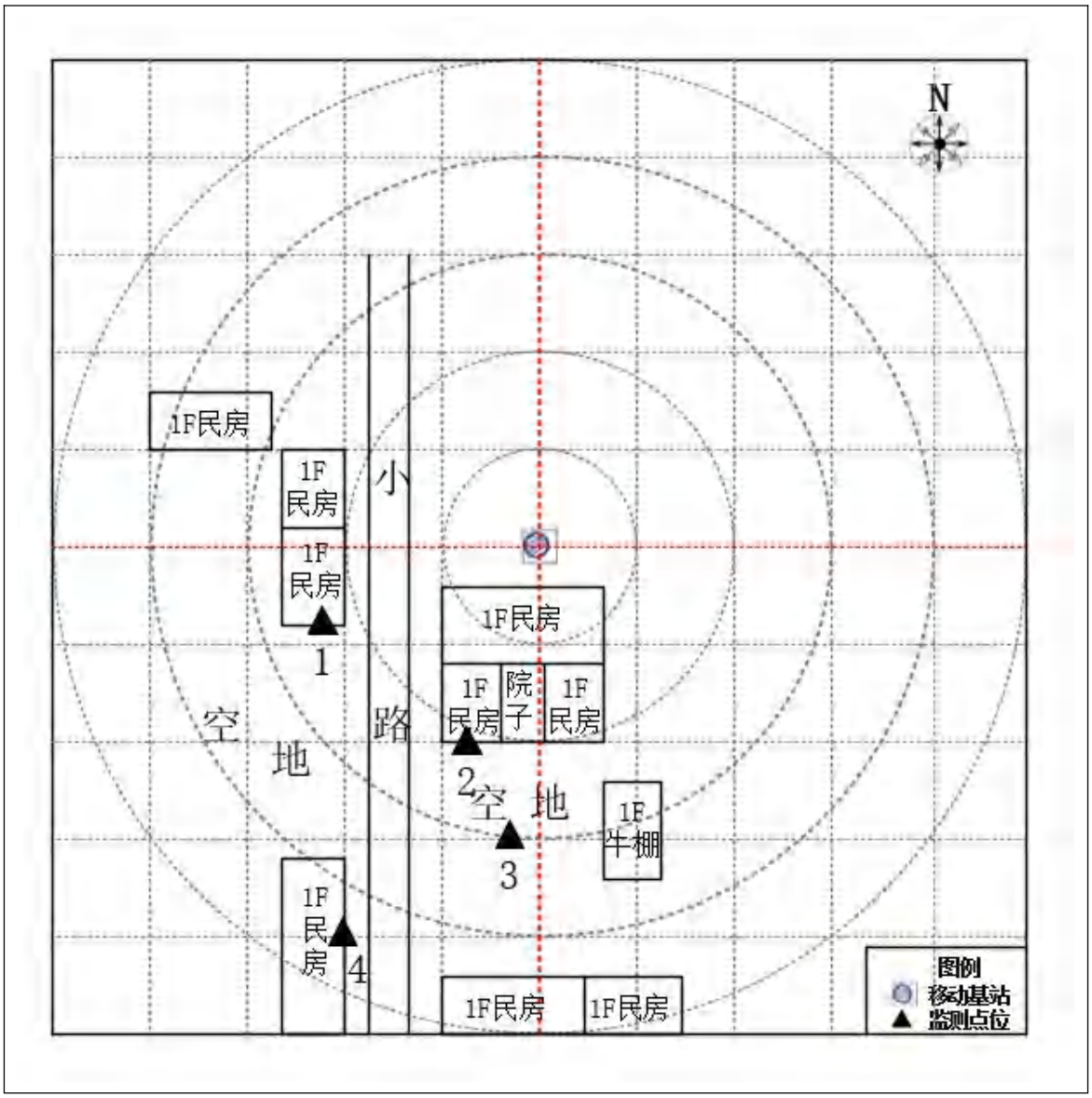
监测项目	庆阳市镇原县张大湾基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县张大湾		
基站坐标	东经: 107.15911 北纬: 35.48956		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.29 16:25-17:00		
监测环境条件	天气：晴 温度：4.4~4.0℃ 湿度：32.3~35.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县张大湾基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县张大湾基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	26	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.011
2	1F 民房南侧	26	21	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.017
3	南侧空地上	26	30	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.020
4	1F 民房东侧	26	45	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.033

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县张大湾基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县张大湾基站电磁环境监测周边照片

1

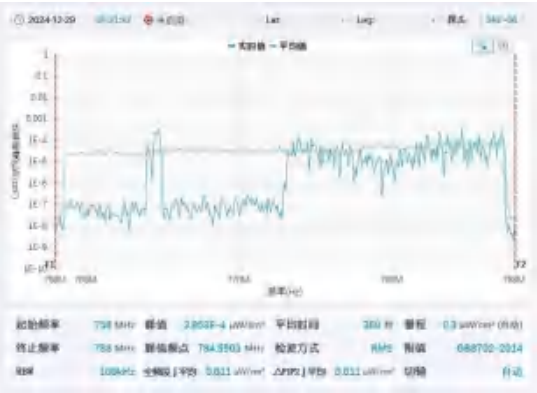
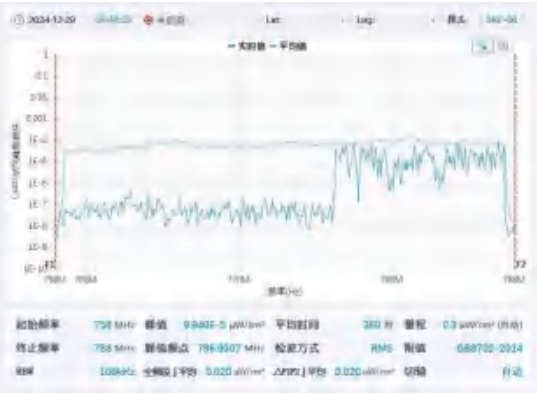
2

3

4

时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 003县道 经纬度：35.489034°N,107.158832°E 今日水印	时 间：2024.12.29 星期日 地 点：镇原县 · 003县道 经纬度：35.489026°N,107.158825°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县张大湾基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0047

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县张庄村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县张庄村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县张庄村基站监测基本信息一览表

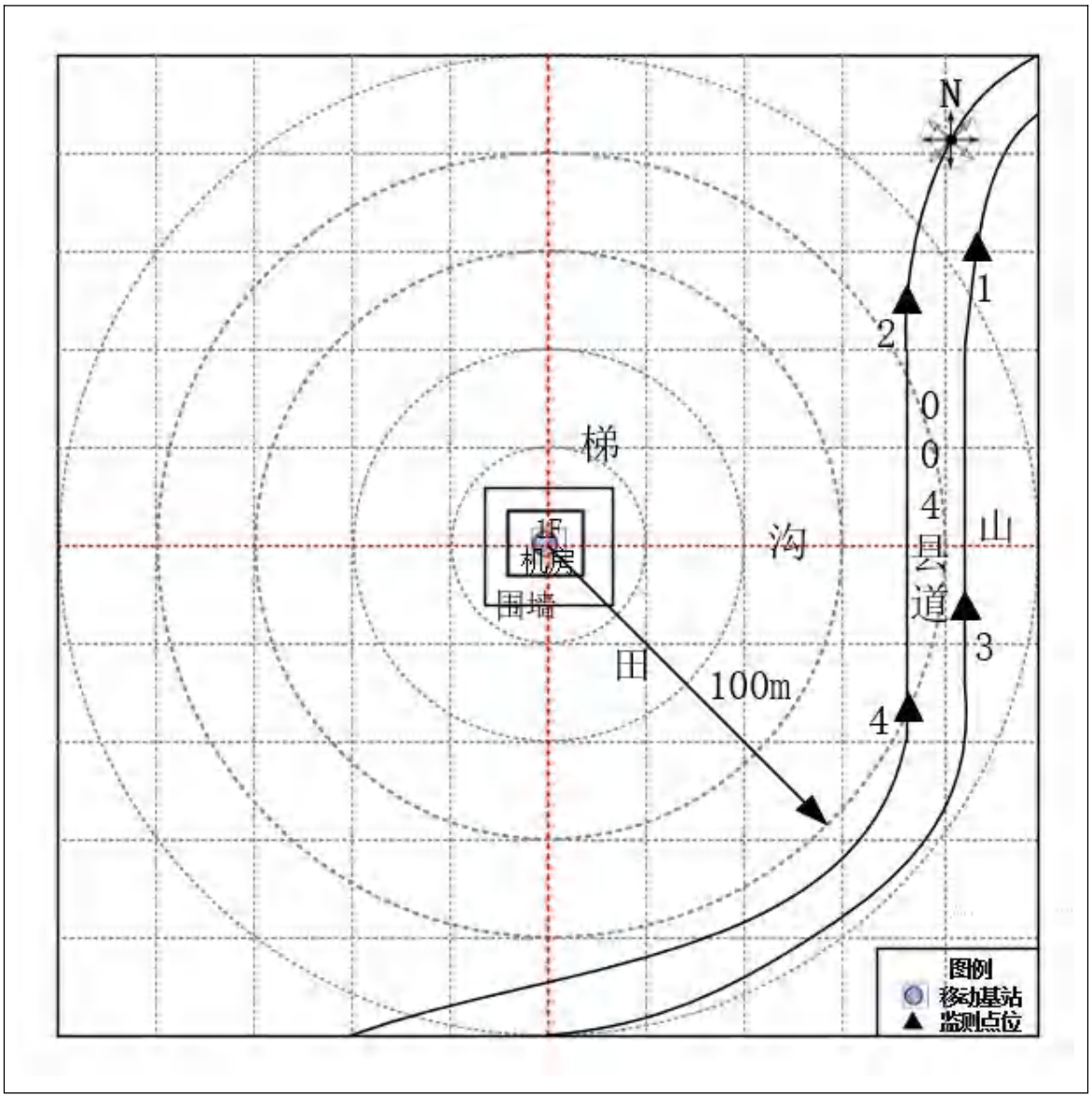
监测项目	庆阳市镇原县张庄村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县张庄村		
基站坐标	东经: 107.01827 北纬: 35.80689		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.12.31 16:55-17:30		
监测环境条件	天气：晴 温度：3.5~3.2℃ 湿度：51.4~53.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：1024CJ0400028 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县张庄村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县张庄村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路东侧	49	113	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
2	道路西侧	49	104	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.039
3	道路东侧	49	103	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.023
4	道路东侧	49	100	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.010

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县张庄村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县张庄村基站电磁环境监测周边照片

1

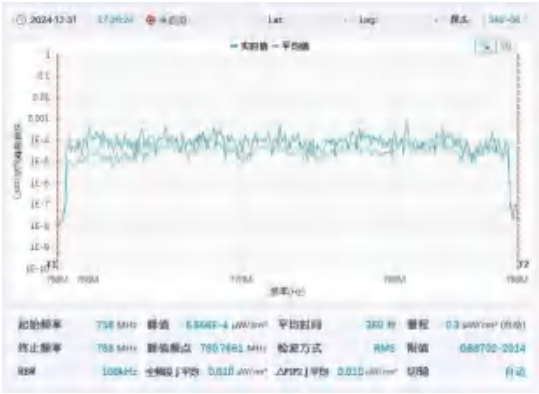
2

3

4

时 间：2024.12.31 星期二 地 点：镇原县·004县道 经纬度：35.805734°N,107.020698°E 今日水印	时 间：2024.12.31 星期二 地 点：镇原县·004县道 经纬度：35.805719°N,107.020664°E 今日水印
5	6

5、庆阳市镇原县张庄村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0048

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市镇原县周家庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市镇原县周家庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市镇原县周家庄基站监测基本信息一览表

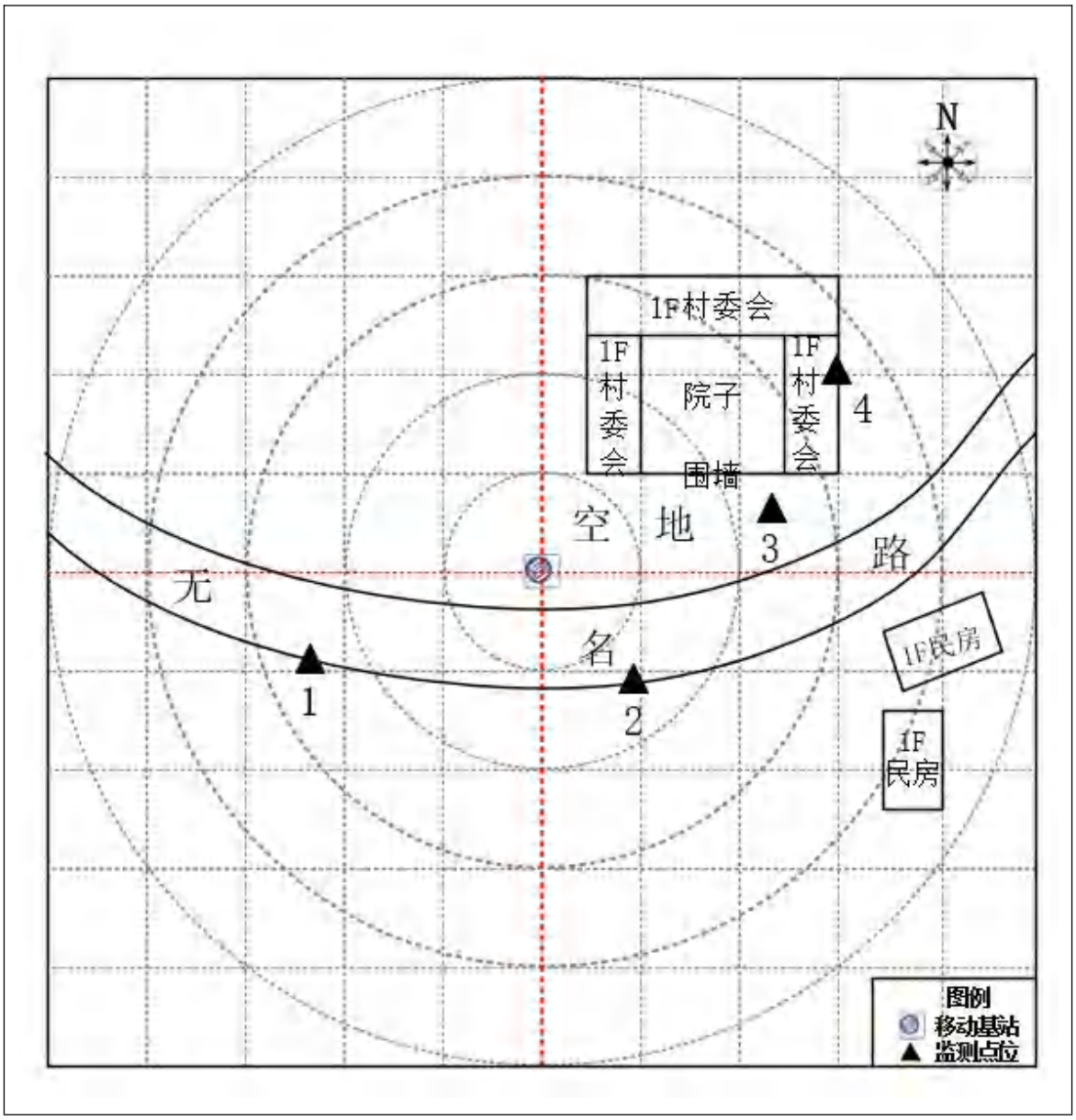
监测项目	庆阳市镇原县周家庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市镇原县周家庄		
基站坐标	东经: 107.04244 北纬: 36.08741		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2025.3.16 17:49-18:21		
监测环境条件	天气：晴 温度：5.6~5.4℃ 湿度：34.6~36.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1074 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1234 校准证书编号：RA25Z-AQ010312 校准日期：2025 年 01 月 04 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市镇原县周家庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市镇原县周家庄基站电磁辐射环境监测结果

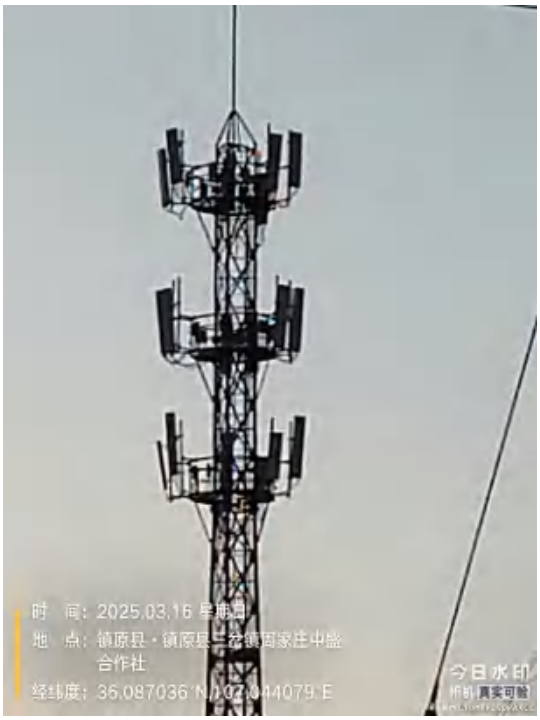
序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	36	26	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.012
2	道路南侧	36	15	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.105
3	东侧空地	36	24	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.087
4	1F 村委会东侧	36	35	3	中国移动	758-788	MIPAD4	1	0.048

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市镇原县周家庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市镇原县周家庄基站电磁环境监测周边照片

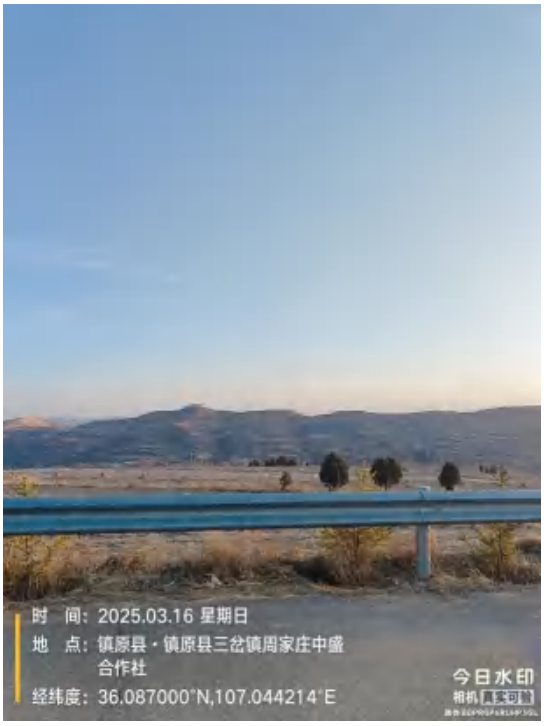


1

2

3

4

时 间：2025.03.16 星期日 地 点：镇原县·镇原县三岔镇周家庄中盛合作社 经纬度：36.087000°N,107.044214°E 今日水印 相机	 时 间：2025.03.16 星期日 地 点：镇原县·镇原县三岔镇周家庄中盛合作社 经纬度：36.087000°N,107.044214°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市镇原县周家庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0049

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县安沟门

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县安沟门基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县安沟门基站监测基本信息一览表

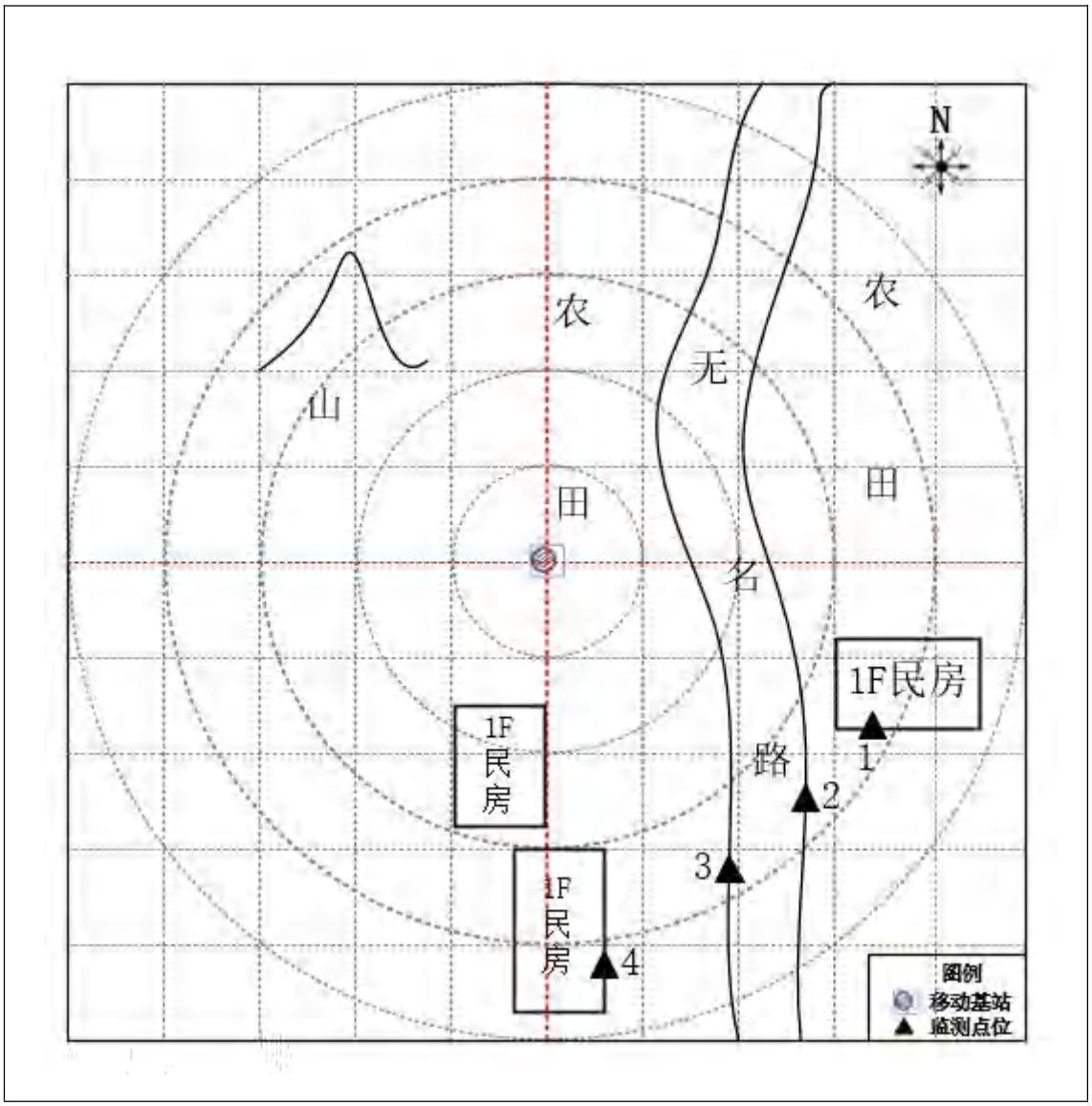
监测项目	庆阳市合水县安沟门基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县安沟门		
基站坐标	东经: 108.48664 北纬: 36.21466		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.16 12:05-12:36		
监测环境条件	天气：多云 温度：15.4~15.9℃ 湿度：63.8~62.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县安沟门基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县安沟门基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	48	39	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
2	道路东侧	48	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	道路西侧	48	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.041
4	1F 民房东侧	48	42	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.064

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县安沟门基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县安沟门基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.16 星期三 地 点：庆阳市 · 安沟门 经纬度：36.214715°N,108.488089°E 今日水印	时 间：2024.10.16 星期三 地 点：庆阳市 · 安沟门 经纬度：36.214718°N,108.488125°E 今日水印
5	6

5、庆阳市合水县安沟门基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0050

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县定祥西庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县定祥西庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县定祥西庄基站监测基本信息一览表

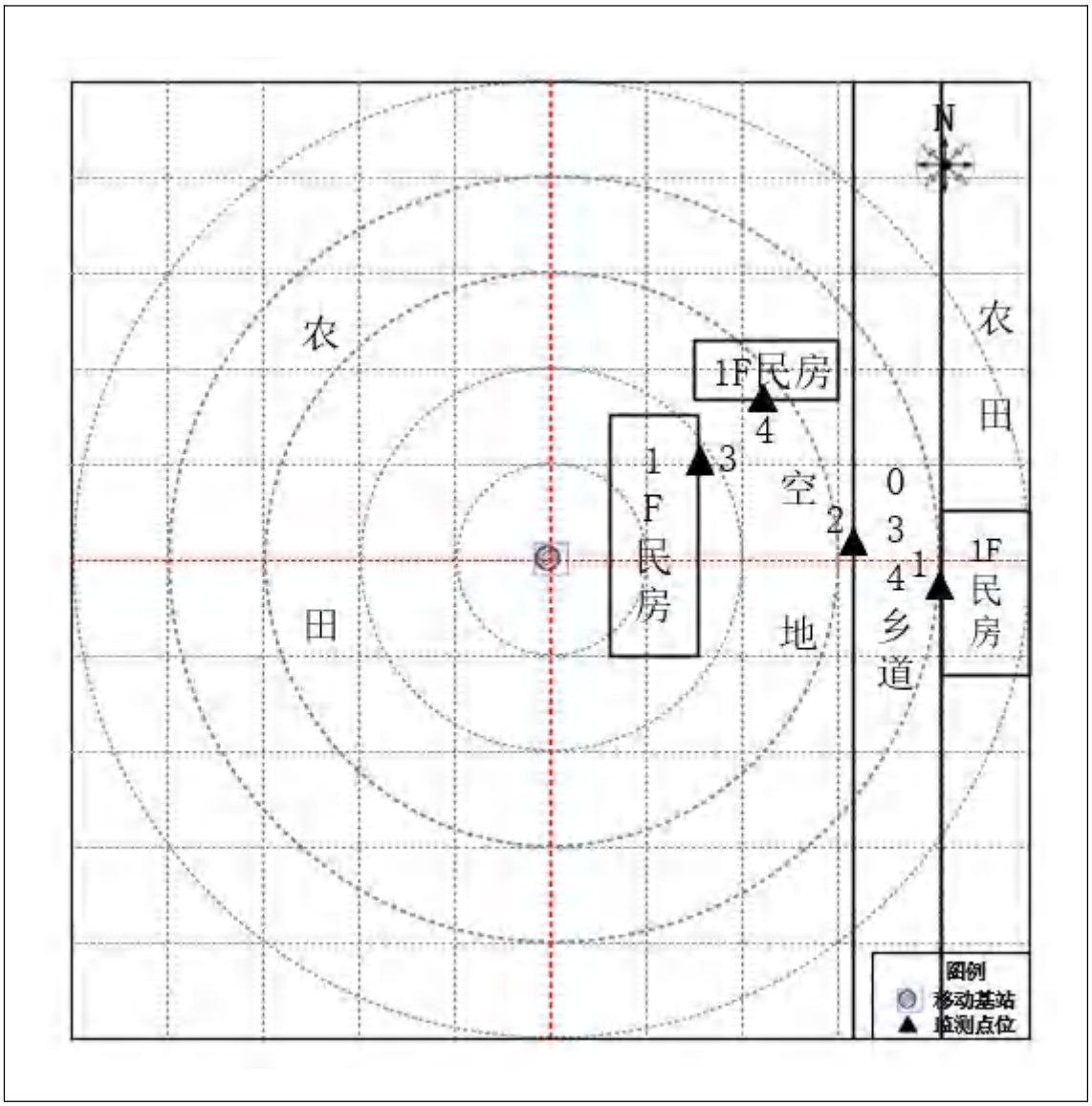
监测项目	庆阳市合水县定祥西庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县定祥西庄		
基站坐标	东经: 107.90544 北纬: 35.87181		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	35
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.20 7:55-8:25		
监测环境条件	天气：阴 温度：4.4~4.7℃ 湿度：100.7~100.3%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县定祥西庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县定祥西庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	33	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
2	道路西侧	33	31	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.006
3	1F 民房东侧	33	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.013
4	1F 民房南侧	33	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县定祥西庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县定祥西庄基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.20 星期日 地 点：庆阳市 · 034乡道 经纬度：35.872301°N,107.906916°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.20 星期日 地 点：庆阳市 · 034乡道 经纬度：35.872324°N,107.906936°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县定祥西庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0051

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县关良

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县关良基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县关良基站监测基本信息一览表

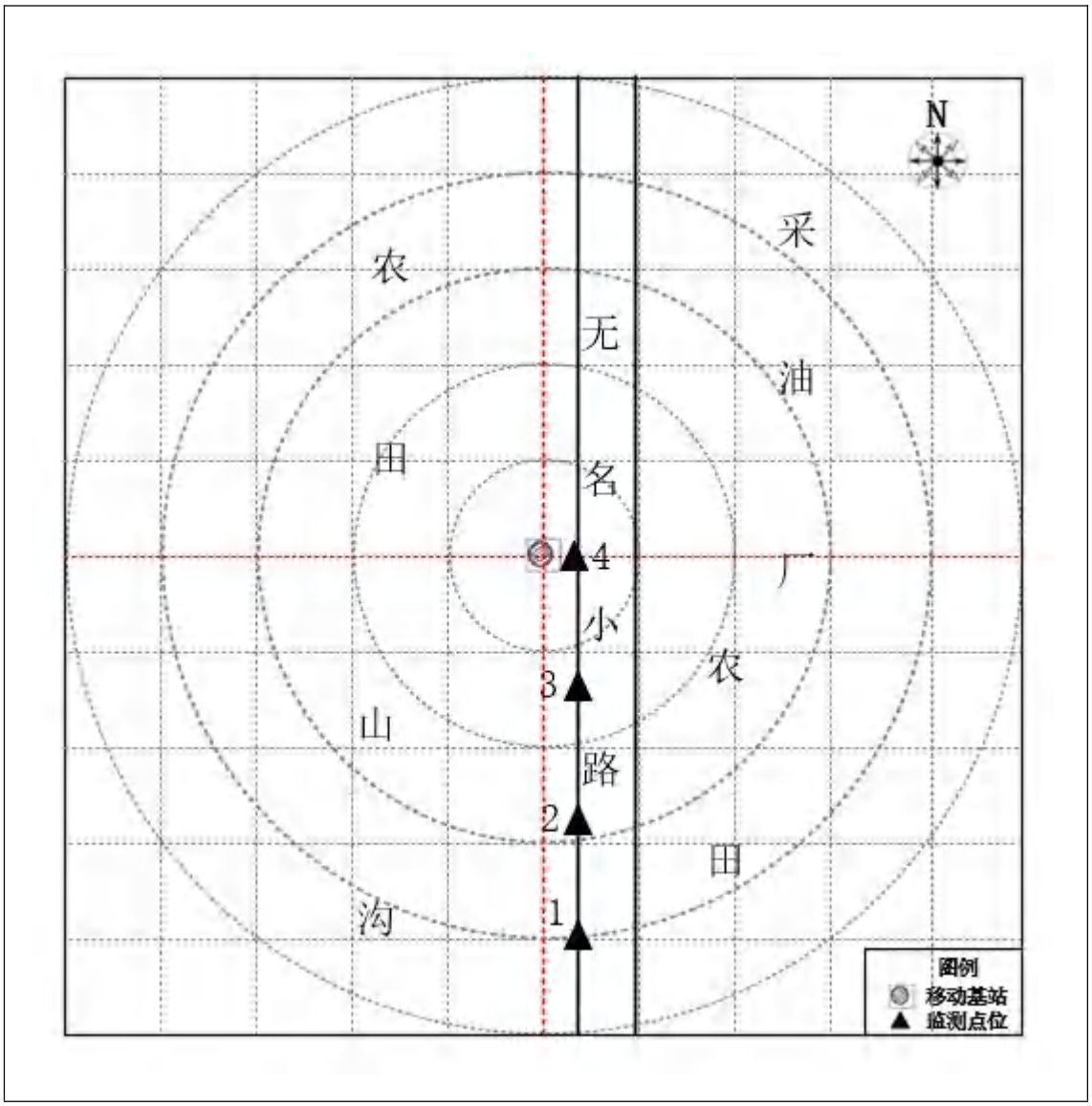
监测项目	庆阳市合水县关良基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县关良		
基站坐标	东经: 108.15045 北纬: 35.90813		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18 9:10-9:43		
监测环境条件	天气：阴 温度：10.2~10.6℃ 湿度：84.4~82.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县关良基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县关良基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
2	道路西侧	46	29	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.026
3	道路西侧	46	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021
4	道路西侧	46	2	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县关良基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县关良基站电磁环境监测周边照片

1

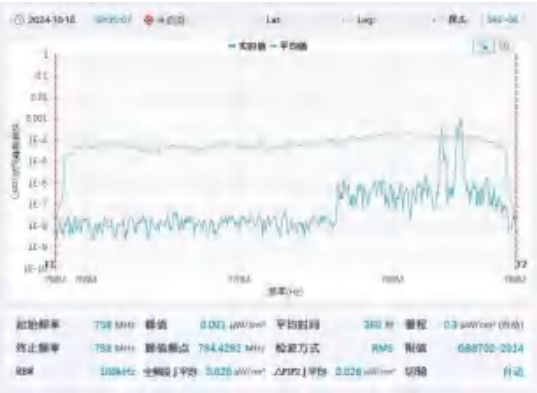
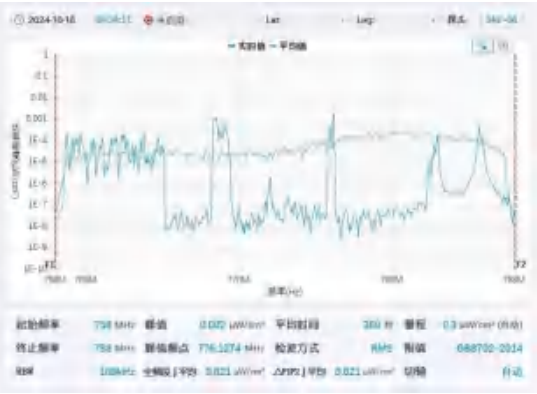
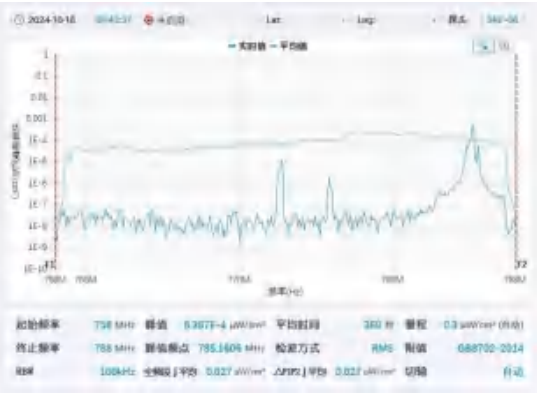
2

3

4

时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 关良村 经纬度：35.908406°N,108.151538°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 关良村 经纬度：35.908424°N,108.151561°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县关良基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

	
监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0052

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县合水上庄

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县合水上庄基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县合水上庄基站监测基本信息一览表

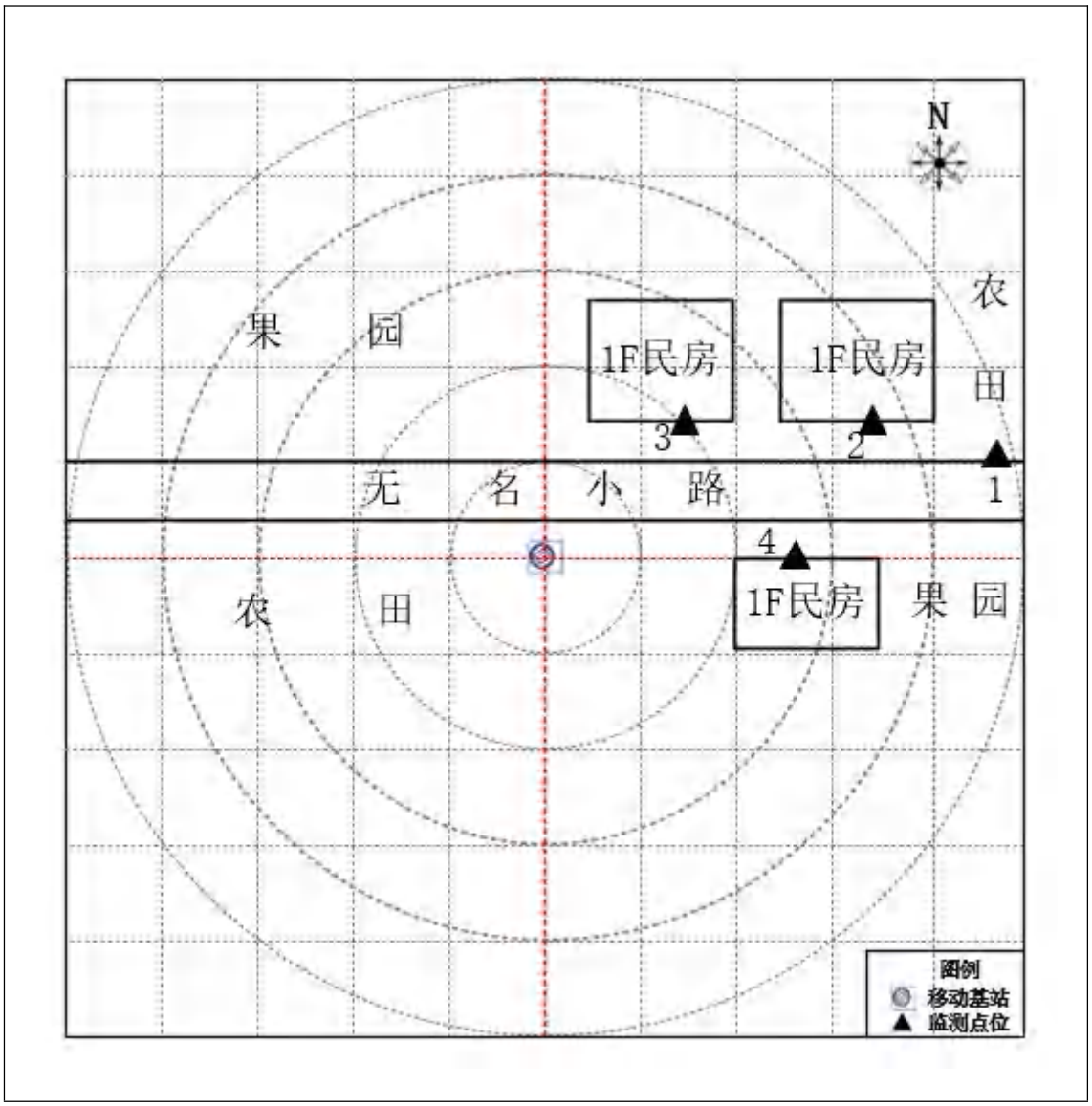
监测项目	庆阳市合水县合水上庄基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县合水上庄		
基站坐标	东经: 108.03133 北纬: 35.89056		
塔杆架设方式	单管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18 8:19-8:53		
监测环境条件	天气：多云 温度：9.3~9.7℃ 湿度：87.6~86.2%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县合水上庄基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县合水上庄基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路北侧	36	49	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.009
2	1F 民房南侧	36	37	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	1F 民房南侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.003
4	1F 民房北侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县合水上庄基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县合水上庄基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 庄合湾 经纬度：35.889782°N,108.032101°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 庄合湾 经纬度：35.889773°N,108.032099°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县合水上庄基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0053

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县黄家寨子小学

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县黄家寨子小学基站监测基本信息一览表

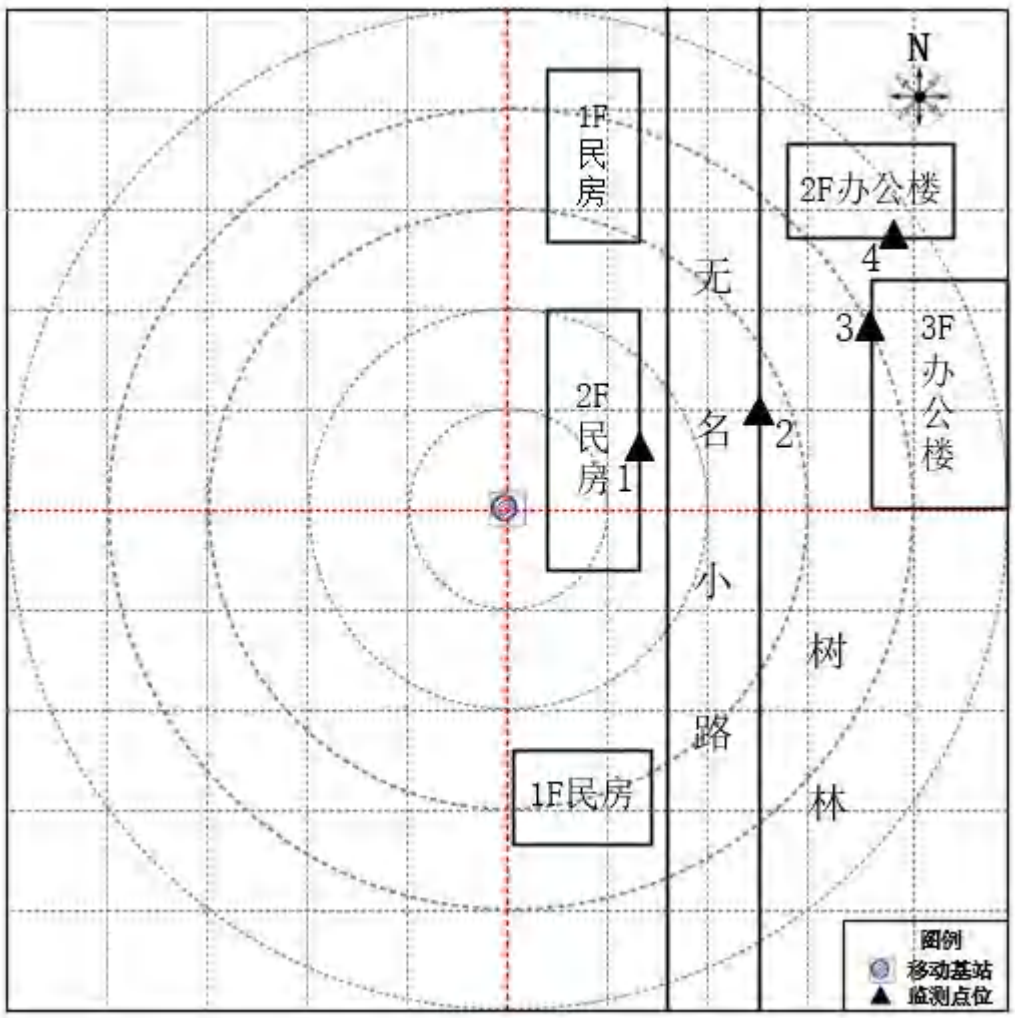
监测项目	庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县黄家寨子小学		
基站坐标	东经: 107.97197 北纬: 35.75972		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	29
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19 8:36-9:10		
监测环境条件	天气：阴 温度：4.3~4.7℃ 湿度：92.9~91.0%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县黄家寨子小学基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	2F 民房东侧	27	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
2	道路东侧	27	27	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.005
3	3F 教学楼西侧	27	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
4	2F 办公楼南侧	27	47	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.021

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.19 星期六 地 点：庆阳市・黄寨子小学 经纬度：35.759910°N,107.971486°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.19 星期六 地 点：庆阳市・黄寨子小学 经纬度：35.759910°N,107.971486°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市合水县黄家寨子小学基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0054

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县康家渠

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县康家渠基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县康家渠基站监测基本信息一览表

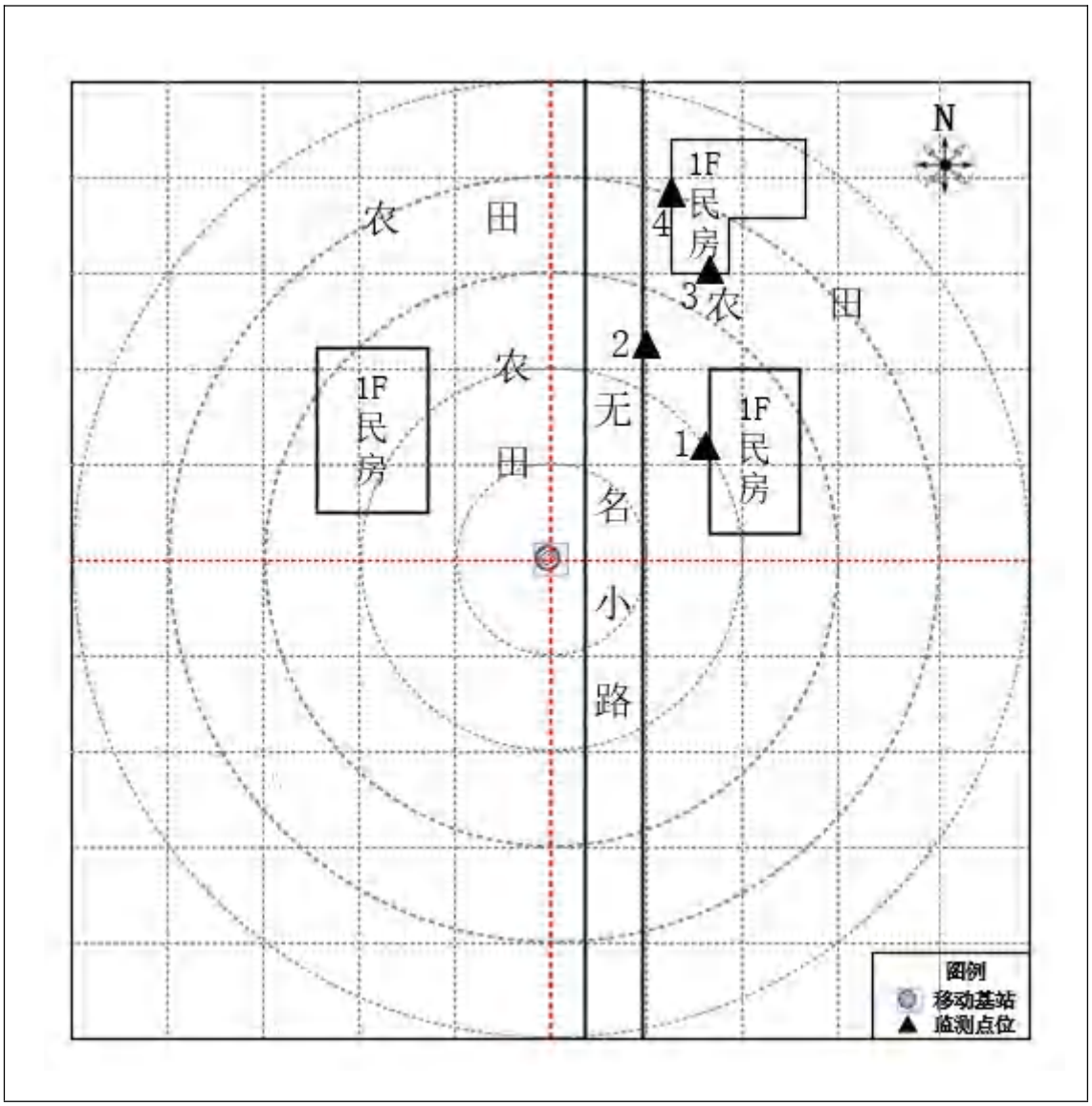
监测项目	庆阳市合水县康家渠基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县康家渠		
基站坐标	东经: 108.24733 北纬: 35.87699		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.17 12:02-12:35		
监测环境条件	天气：阴 温度：13.0~13.4℃ 湿度：93.6~92.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县康家渠基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县康家渠基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	46	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.028
2	道路东侧	46	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.044
3	1F 民房南侧	46	34	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.040
4	1F 民房西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.062

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县康家渠基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县康家渠基站电磁环境监测周边照片

1

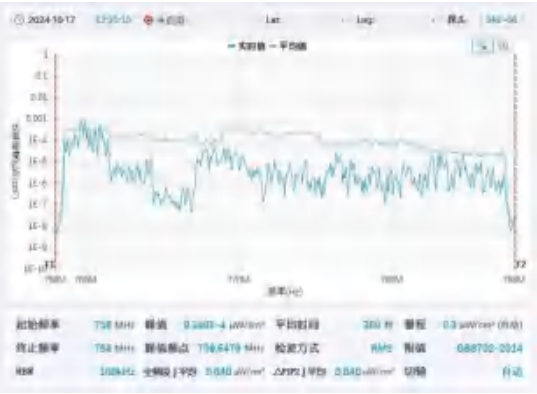
2

3

4

时 间：2024.10.17 星期四 地 点：庆阳市 · 小堡子 经纬度：35.877438°N,108.248263°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.17 星期四 地 点：庆阳市 · 小堡子 经纬度：35.877464°N,108.248320°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县康家渠基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0055

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县庙庄杨家塬

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站监测基本信息一览表

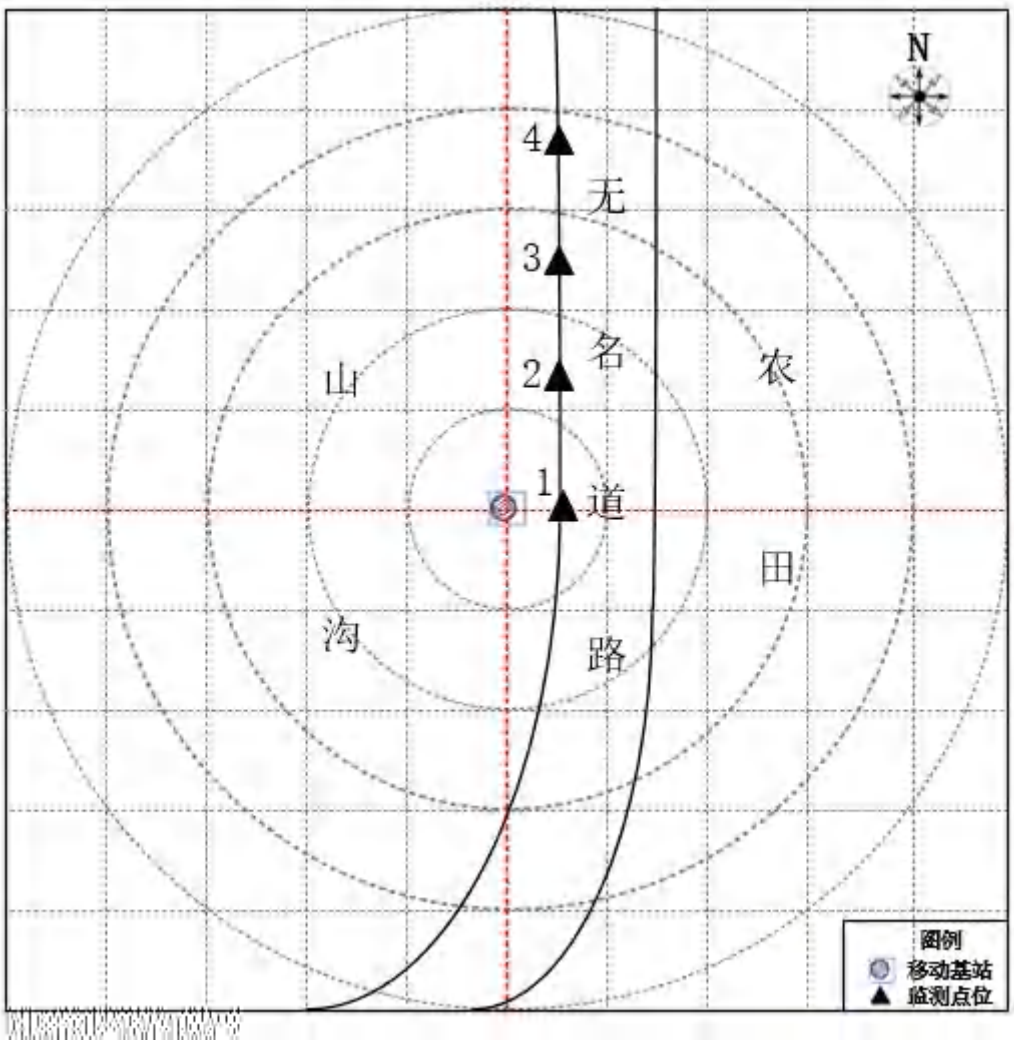
监测项目	庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县庙庄杨家塬		
基站坐标	东经: 108.08438 北纬: 36.03996		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18 15:22-15:56		
监测环境条件	天气：多云 温度：16.0~16.4℃ 湿度：56.6~54.9%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县庙庄杨家塬基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	36	5	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.047
2	道路西侧	36	13	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
3	道路西侧	36	26	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.033
4	道路西侧	36	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.077

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 后峁 经纬度：36.041424°N,108.084354°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 后峁 经纬度：36.041424°N,108.084354°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县庙庄杨家塬基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0056

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县田家咀

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县田家咀基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县田家咀基站监测基本信息一览表

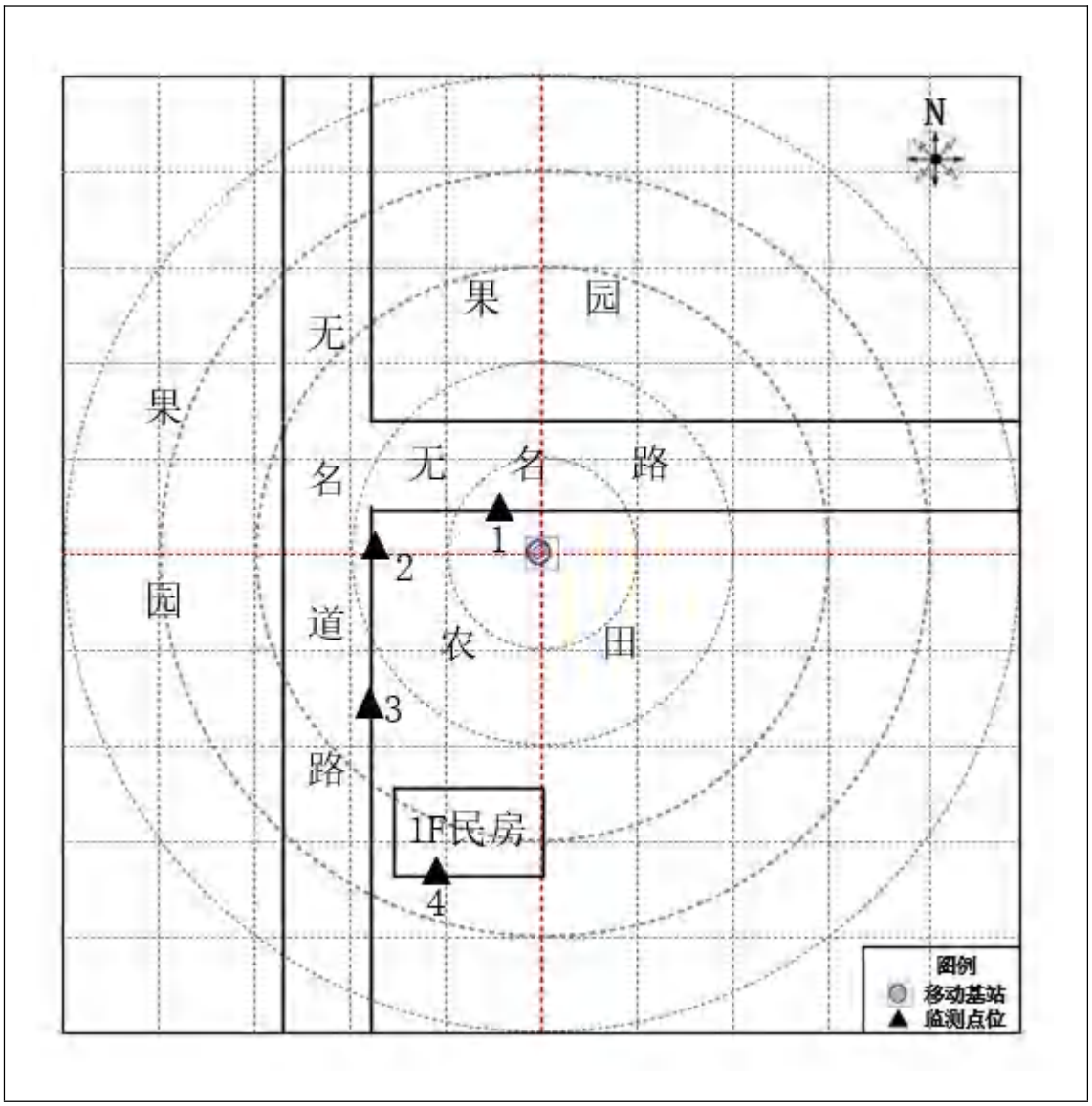
监测项目	庆阳市合水县田家咀基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县田家咀		
基站坐标	东经: 107.87156 北纬: 35.82887		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	28
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.19 12:17-12:50		
监测环境条件	天气：阴 温度：8.0~8.5℃ 湿度：77.9~75.6%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县田家咀基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县田家咀基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路南侧	26	7	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.048
2	道路东侧	26	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.121
3	道路东侧	26	25	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043
4	1F 民房南侧	26	36	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.130

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县田家咀基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县田家咀基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.19 星期六 地 点：庆阳市 · 姜家庄 经纬度：35.828761°N,107.871087°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.19 星期六 地 点：庆阳市 · 姜家庄 经纬度：35.828731°N,107.871057°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县田家咀基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0057

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县田家坪

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

科诚
报

1、庆阳市合水县田家坪基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县田家坪基站监测基本信息一览表

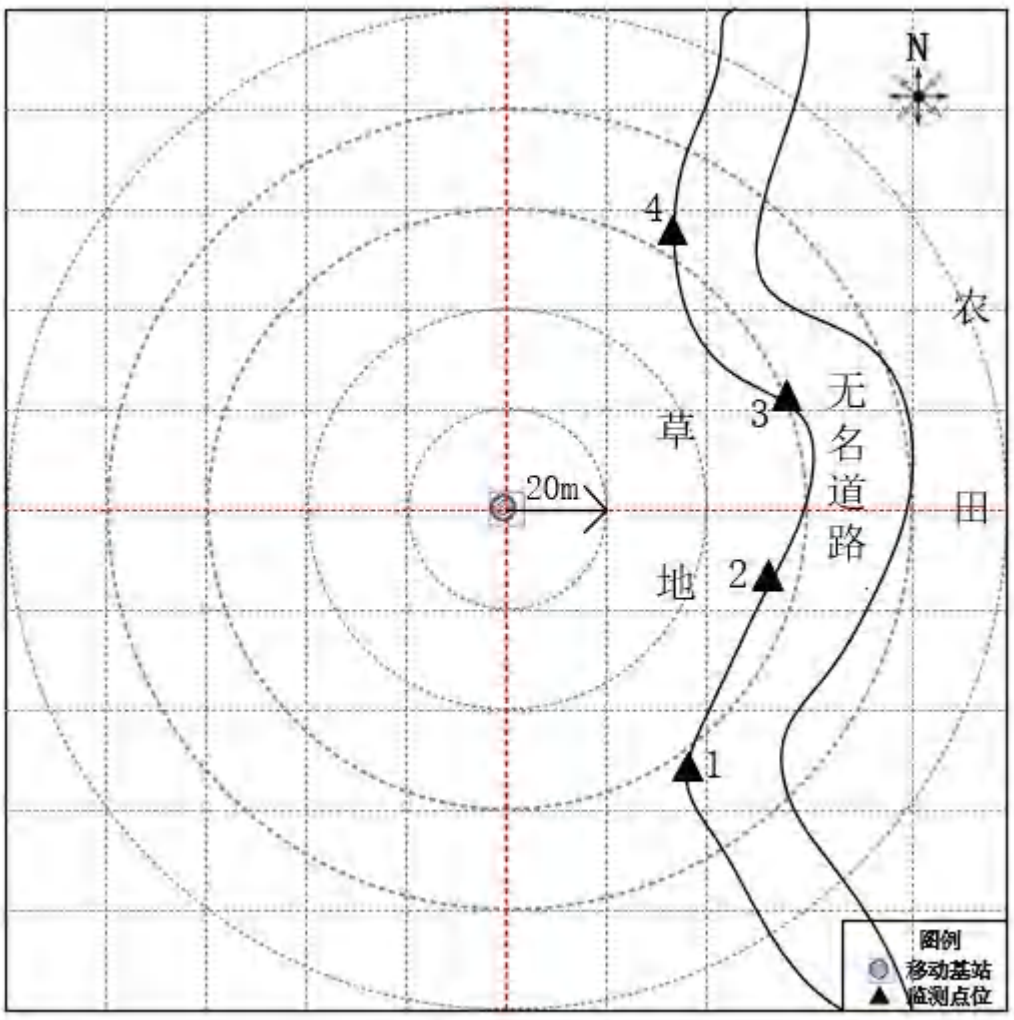
监测项目	庆阳市合水县田家坪基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县田家坪		
基站坐标	东经: 108.09925 北纬: 35.94758		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	48
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.18 16:21-16:53		
监测环境条件	天气：多云 温度：16.5~16.9℃ 湿度：53.8~52.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县田家坪基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县田家坪基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	道路西侧	46	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.004
2	道路西侧	46	38	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.008
3	道路西侧	46	40	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.020
4	道路西侧	46	41	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024

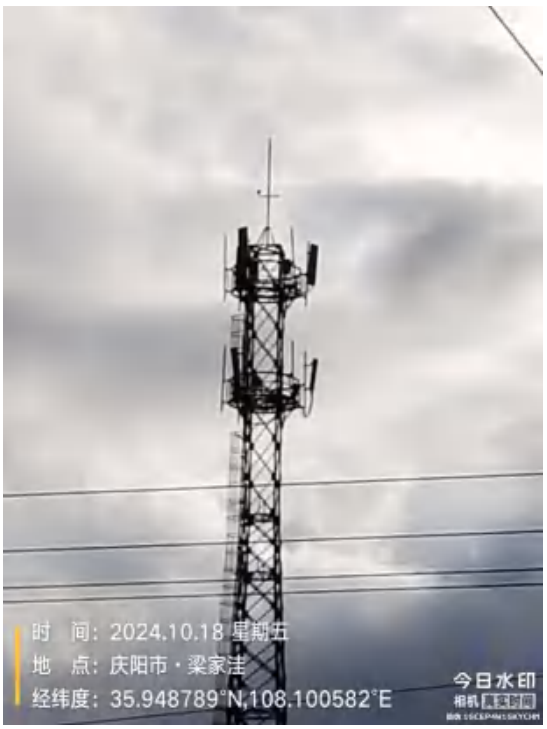
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县田家坪基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县田家坪基站电磁环境监测周边照片

1



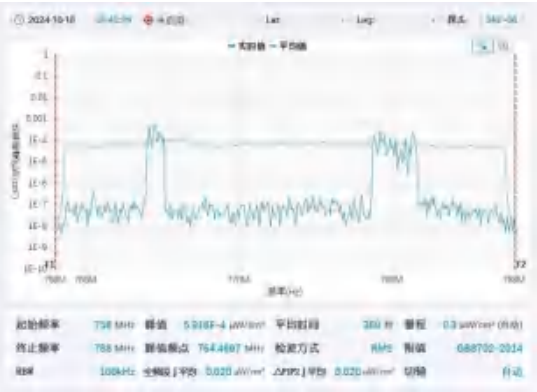
2

3

4

时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 梁家洼 经纬度：35.948809°N,108.100606°E 今日水印 相机	时 间：2024.10.18 星期五 地 点：庆阳市 · 梁家洼 经纬度：35.948809°N,108.100606°E 今日水印 相机
5	6

5、庆阳市合水县田家坪基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0058

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市合水县铁赵

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市合水县铁赵基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市合水县铁赵基站监测基本信息一览表

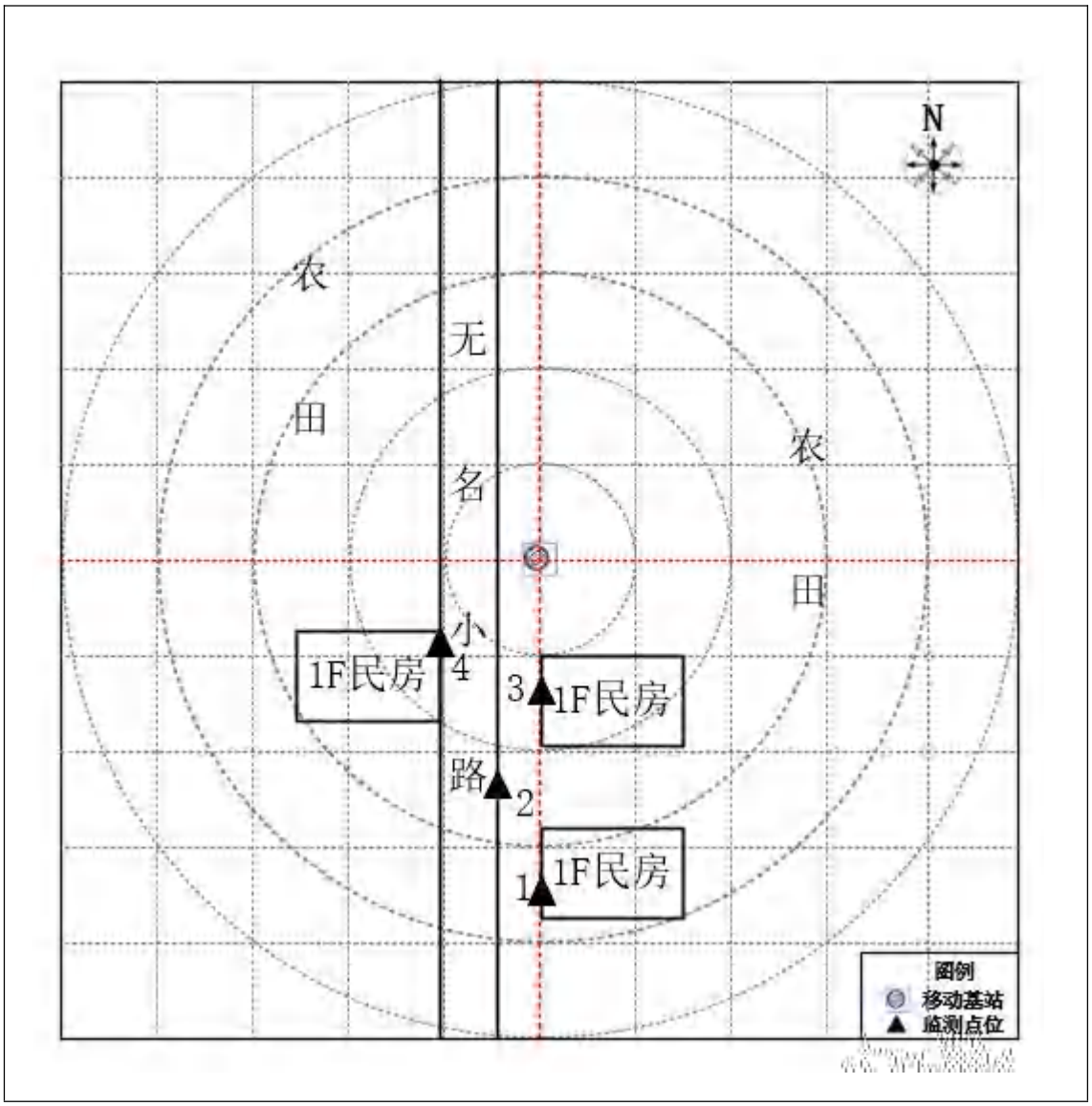
监测项目	庆阳市合水县铁赵基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市合水县铁赵		
基站坐标	东经: 108.03668 北纬: 35.66858		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.15 11:55-12:30		
监测环境条件	天气：晴 温度：16.0~16.6℃ 湿度：71.8~68.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市合水县铁赵基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市合水县铁赵基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	36	35	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.016
2	道路东侧	36	24	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.019
3	1F 民房西侧	36	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.045
4	1F 民房东侧	36	14	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.043

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市合水县铁赵基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市合水县铁赵基站电磁环境监测周边照片

1

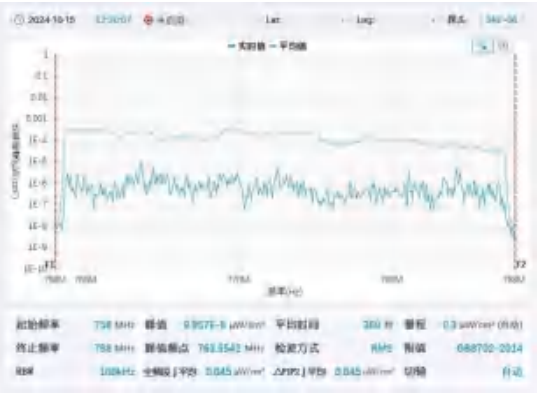
2

3

4

时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 西畔 经纬度：35.667653°N,108.037224°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.15 星期二 地 点：庆阳市 · 西畔 经纬度：35.667656°N,108.037235°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市合水县铁赵基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0059

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市宁县冯咀村

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市宁县冯咀村基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县冯咀村基站监测基本信息一览表

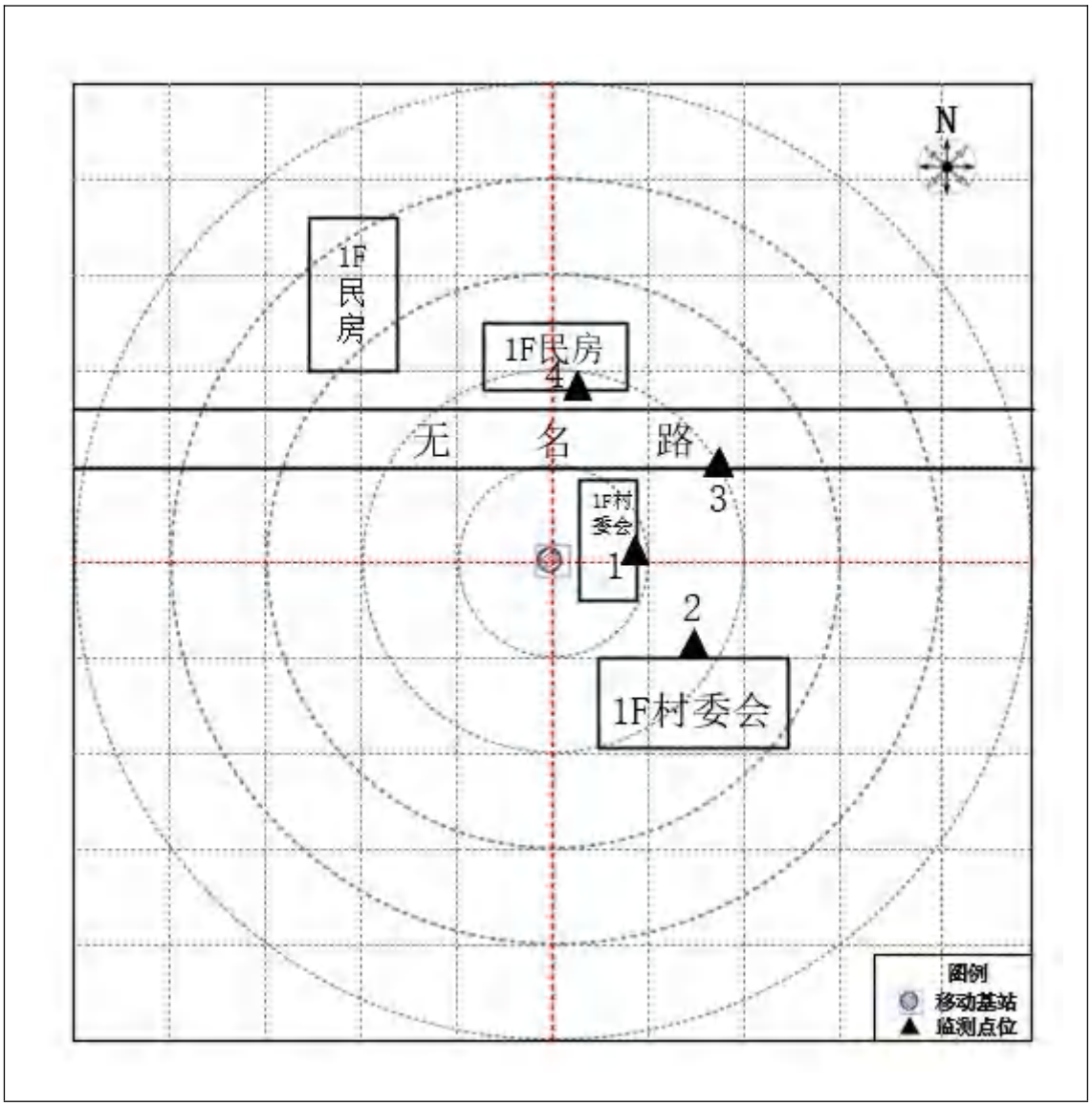
监测项目	庆阳市宁县冯咀村基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县冯咀村		
基站坐标	东经: 108.12191 北纬: 35.61764		
塔杆架设方式	升降塔	**天线离地高度（m）**	33
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.12 10:17-10:50		
监测环境条件	天气：阴 温度：11.3~11.6℃ 湿度：83.4~81.7%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县冯咀村基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县冯咀村基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 村委会东侧	31	9	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.029
2	1F 村委会北侧	31	18	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.027
3	道路南侧	31	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.024
4	1F 民房南侧	31	19	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县冯咀村基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县冯咀村基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.12 星期六 地 点：庆阳市 · 湘乐镇冯咀村民委员会 经纬度：35.617536°N,108.122291°E 今日水印	时 间：2024.10.12 星期六 地 点：庆阳市 · 湘乐镇冯咀村民委员会 经纬度：35.617536°N,108.122291°E 今日水印
5	6

5、庆阳市宁县冯咀村基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0060

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市宁县焦村二甲梁

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县焦村二甲梁基站监测基本信息一览表

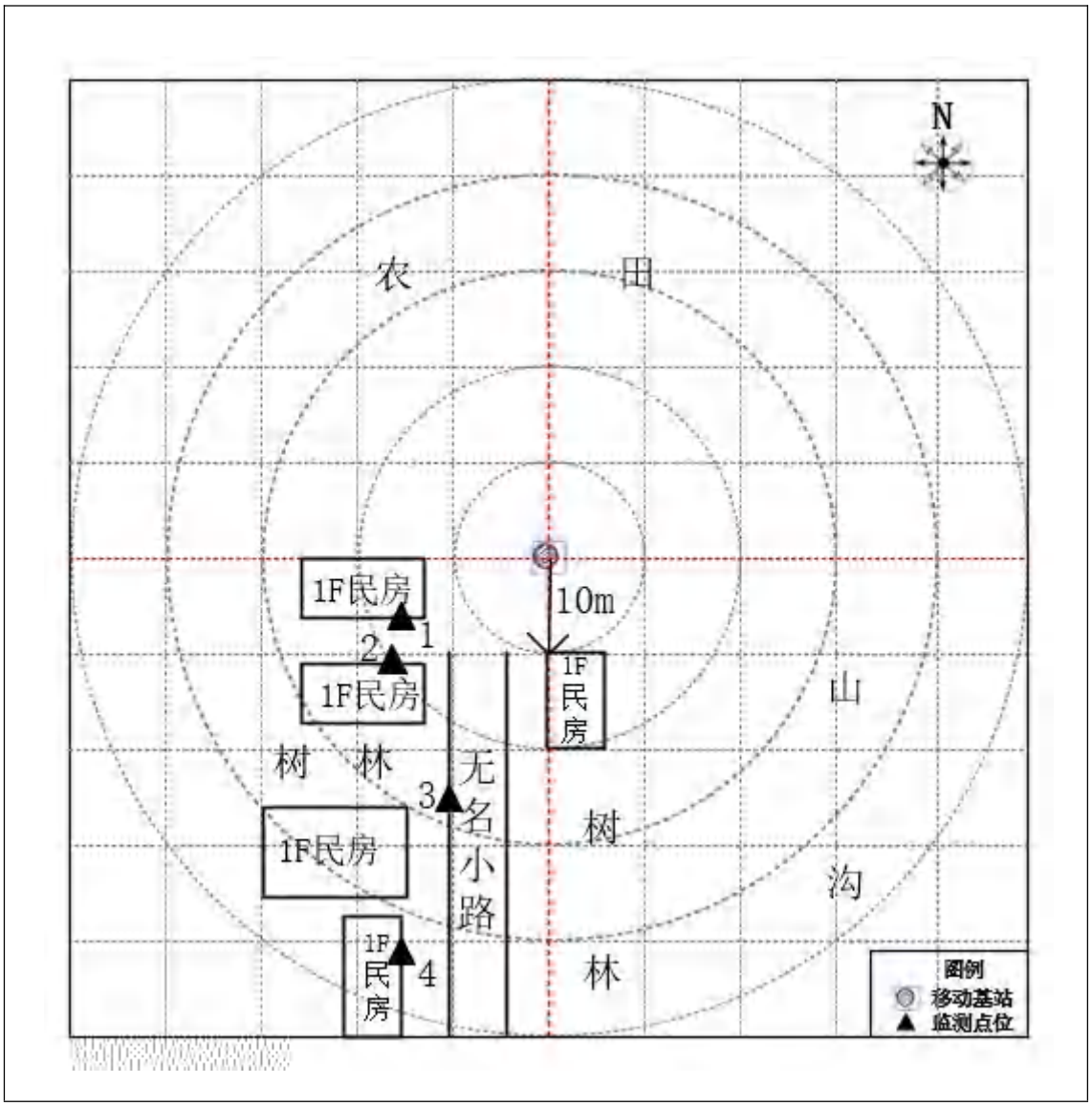
监测项目	庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县焦村二甲梁		
基站坐标	东经: 107.77993 北纬: 35.55161		
塔杆架设方式	三管塔	**天线离地高度（m）**	38
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14 13:13-13:47		
监测环境条件	天气：多云 温度：17.6~18.3℃ 湿度：69.7~67.5%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县焦村二甲梁基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房南侧	36	17	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.076
2	1F 民房北侧	36	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.037
3	道路西侧	36	28	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.056
4	1F 民房东侧	36	44	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.090

注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁环境监测周边照片

1

2

3

4

时 间：2024.10.14 星期一 地 点：庆阳市 · 二家梁 经纬度：35.550657°N,107.779731°E 今日水印	时 间：2024.10.14 星期一 地 点：庆阳市 · 二家梁 经纬度：35.550396°N,107.779760°E 今日水印
5	6

5、庆阳市宁县焦村二甲梁基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0061

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市宁县梁高

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

1、庆阳市宁县梁高基站电磁辐射环境监测

1、庆阳市宁县梁高基站监测基本信息一览表

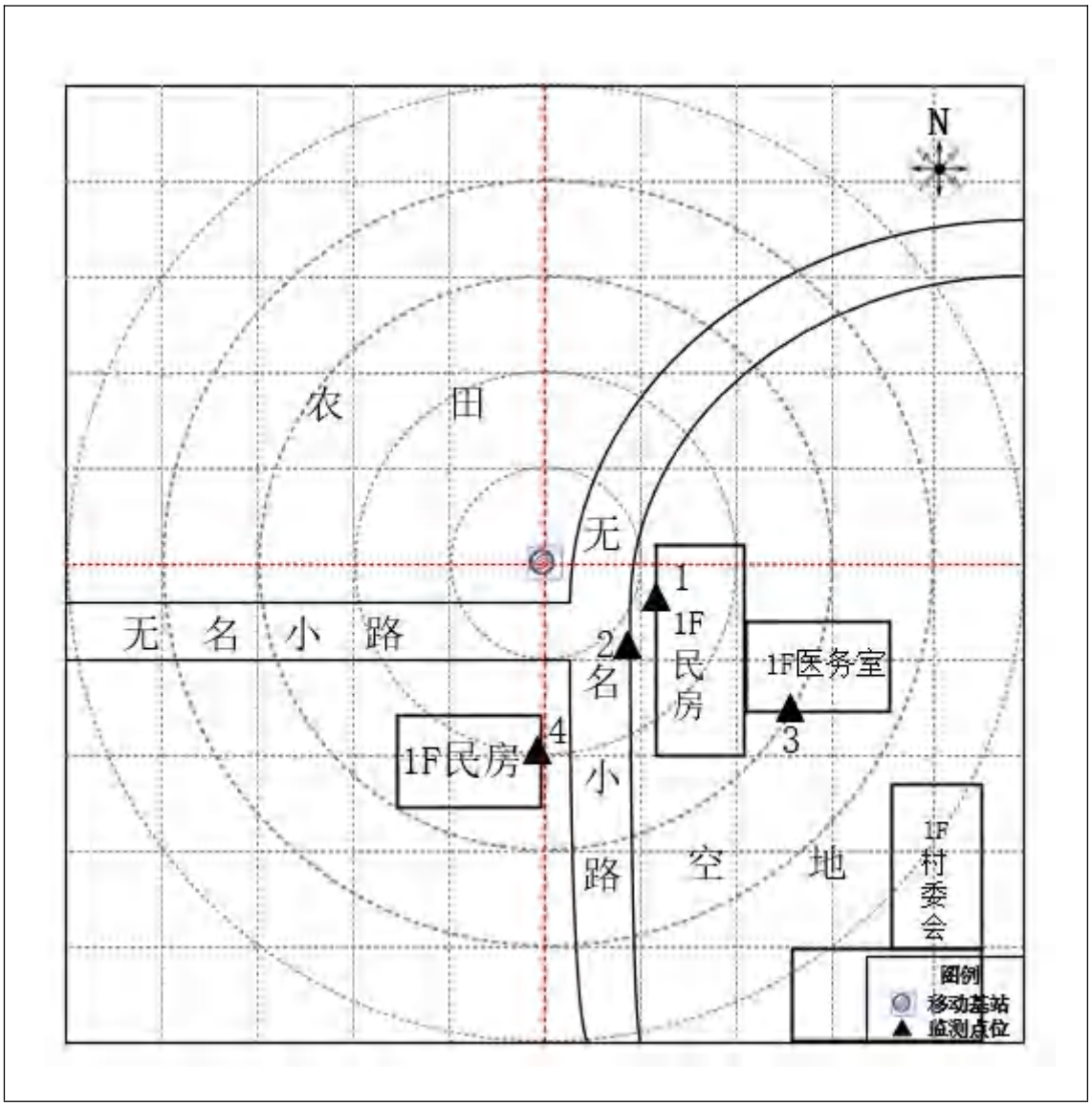
监测项目	庆阳市宁县梁高基站电磁辐射环境监测		
委托单位	中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司		
监测地点	庆阳市宁县梁高		
基站坐标	东经: 107.86238 北纬: 35.55853		
塔杆架设方式	角钢塔	**天线离地高度（m）**	53
监测类别	委托监测	**监测方式**	现场监测
委托日期	2024 年 6 月 11 日		
监测日期时间	2024.10.14 15:00-15:32		
监测环境条件	天气：多云 温度：20.5~20.7℃ 湿度：60.9~58.8%		
监测所依据的技术文件名称及代号	《5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法》（HJ1151-2020） 《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）		
使用的主要仪器设备名称、型号规格及编号	仪器名称：选频式电磁辐射监测仪/三轴全向电场天线 主机型号：OS-4P 主机编号：T-1065 探头型号：SRF-06 探头编号：A-1065 校准证书编号：1024CJ0400026 校准日期：2024 年 1 月 9 日		
仪器主要技术指标	SRF-06 探头： 测量频率范围：30MHz-6GHz 场强量程：2.6×10^{-9}W/m^2~238 W/m^2 线性误差：≤±0.8dB（典型值） 测量高度：探测器离地 2m		
监测结论	庆阳市宁县梁高基站检测点位布设在基站发射天线覆盖范围内，可能受到影响的电磁辐射环境敏感目标处，检测结果表明，所测点位的电磁辐射功率密度值均低于国家标准《电磁环境控制限值》(GB 8702-2014)中规定的公众暴露控制限值。		
备注	监测数据仅对本次监测结果负责		

2、庆阳市宁县梁高基站电磁辐射环境监测结果

序号	监测点位描述	与天线的距离（m）		应用场景	发射天线		5G 终端设备		功率密度（μW/cm²）
		垂直	水平		运营商	下行频段（MHz）	型号	数量	
1	1F 民房西侧	51	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.031
2	道路东侧	51	12	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.032
3	1F 医务室南侧	51	30	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034
4	1F 民房南侧	51	20	3	中国移动	758-788	xiaomi14	1	0.034

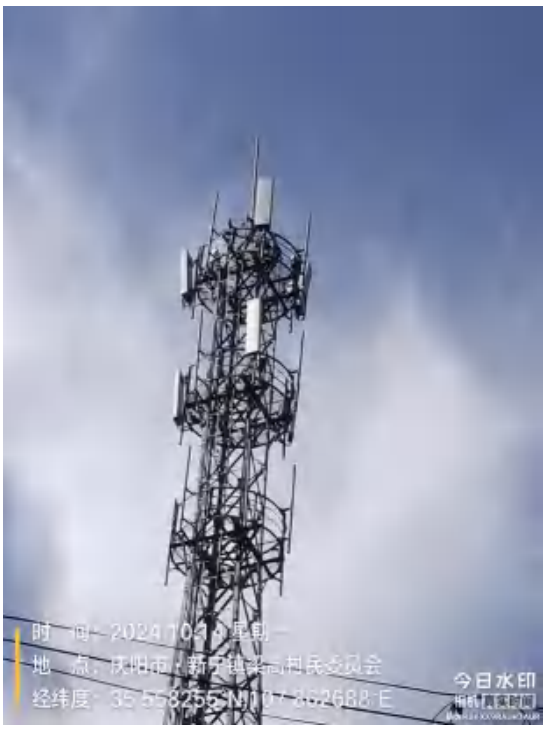
注：应用场景 1、数据传输 2、视频交互 3、游戏娱乐 4、虚拟购物 5、智慧医疗 6、工业应用 7、车联网 8、其他__

3、庆阳市宁县梁高基站电磁辐射环境监测点位示意图



4、庆阳市宁县梁高基站电磁环境监测周边照片

1



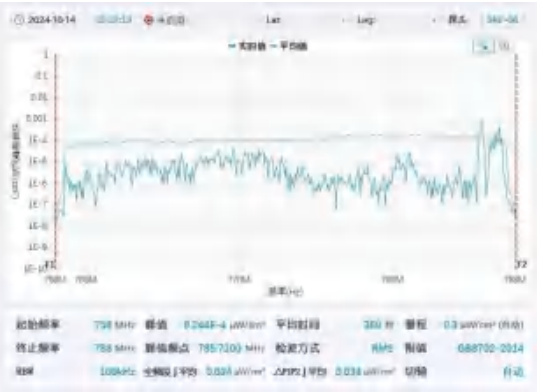
2

3

4

时 间：2024.10.14 星期一 地 点：庆阳市 · 新宁镇梁高村民委员会 经纬度：35.558182°N,107.862732°E 今日水印 相机 真实时间	时 间：2024.10.14 星期一 地 点：庆阳市 · 新宁镇梁高村民委员会 经纬度：35.558220°N,107.862686°E 今日水印 相机 真实时间
5	6

5、庆阳市宁县梁高基站电磁辐射环境监测点位频谱分布图

监测点位 1#	监测点位 2#
	
监测点位 3#	监测点位 4#

河南科诚节能环保检测技术有限公司

监 测 报 告

№:KCJC/FS2024080002-0062

委 托 单 位：中国移动通信集团甘肃有限公司庆阳分公司

项 目 名 称：庆阳市宁县梁掌

检 测 类 型：委托监测

（监测专用章）

地址：河南省郑州市高新技术产业区云杉路 7 号 **电话：（0371）63289616**
邮编：450000 **电子邮件:hnkecheng@126.com**

说　明：

1.本检测报告无“监测专用章”和“骑缝章”无效，无 CMA 计量认证标识无效。

2.复制本报告时未经确认和加盖“监测专用章”无效。

3.未经本公司书面批准，复印本检验监测报告的部分或相关内容无效。

4.报告涂改、增删时无效。

5.对委托监测报告有异议时，请于收到报告之日起（报告签发日期为准）十五日内向本公司提出，逾期不予受理。