

杨家渠煤矿自定义时间监测报告

1、杨家渠煤矿概况

三维地形：

重点监测点形变信息如下：

监测点	雷达	经度	纬度	形变位移量 (mm)	形变速率 (mm/天)	累计形变位移 量(mm)
jc2	雷达	110.43056	39.48965	3.73	3.73	20.14
jc11	雷达	110.42860	39.49420	0.16	0.16	-16.73
jc4	雷达	110.42872	39.49094	1.23	1.23	14.72
jc21	雷达	110.43173	39.48801	-0.28	-0.28	-11.85
jc17	雷达	110.42934	39.49508	2.05	2.05	10.58
jc8	雷达	110.42827	39.49301	0.36	0.36	8.66
jc7	雷达	110.42784	39.49297	0.00	0.00	8.65
jc14	雷达	110.42839	39.49577	-0.85	-0.85	8.56
jc6	雷达	110.42986	39.49165	0.48	0.48	-7.70
jc5	雷达	110.42927	39.49132	1.87	1.87	6.49
jc3	雷达	110.43114	39.48960	-2.03	-2.03	5.53
jc10	雷达	110.42953	39.49304	0.62	0.62	5.25
jc15	雷达	110.42875	39.49554	0.00	0.00	-4.25
jc16	雷达	110.42904	39.49532	3.26	3.26	2.80
jc1	雷达	110.43032	39.48949	2.06	2.06	-2.38
jc9	雷达	110.42882	39.49300	0.00	0.00	-1.84
jc12	雷达	110.42795	39.49418	1.46	1.46	-1.37
jc13	雷达	110.42740	39.49415	0.00	0.00	0.98
jc19	雷达	110.42914	39.49674	0.00	0.00	-0.92
jc20	雷达	110.42969	39.49688	0.00	0.00	0.79

jc18	雷达	110.42853	39.49657	0.00	0.00	-0.69
------	----	-----------	----------	------	------	-------

监测情况分析：

jc2 位置形变累计量最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 20.14mm

jc18 位置形变累计量最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到-0.69mm

jc2 位置形变最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 3.73mm

jc7 位置形变最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 0.00mm

jc2 位置速度最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 3.73mm/天

jc7 位置速度最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 0.00mm/天

重点监测区域形变信息如下：

区域	雷达	形变位移量 (mm)	形变速率 (mm/天)	累计形变位移量(mm)
qy1	雷达	3.57	3.57	34.88
qy2	雷达	-0.33	-0.33	24.69

监测情况分析：

qy1 位置形变累计量最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 34.88mm

qy2 位置形变累计量最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 24.69mm

qy1 位置形变最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 3.57mm

qy2 位置形变最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到-0.33mm

qy1 位置速度最大,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到 3.57mm/天

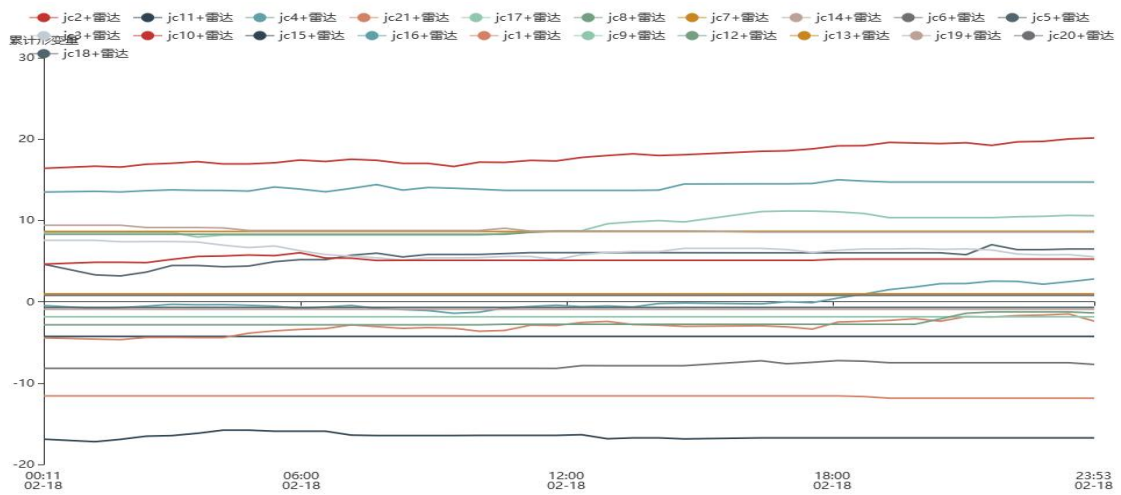
qy2 位置速度最小,当前设备名为雷达,在 2024-02-18 23:53:29 时间指标值达到-0.33mm/天

2、预警情况

监测时间 2024-02-18 00:00:00- 2024-02-19 00:00:00

以下为所有监测点历史形变曲线

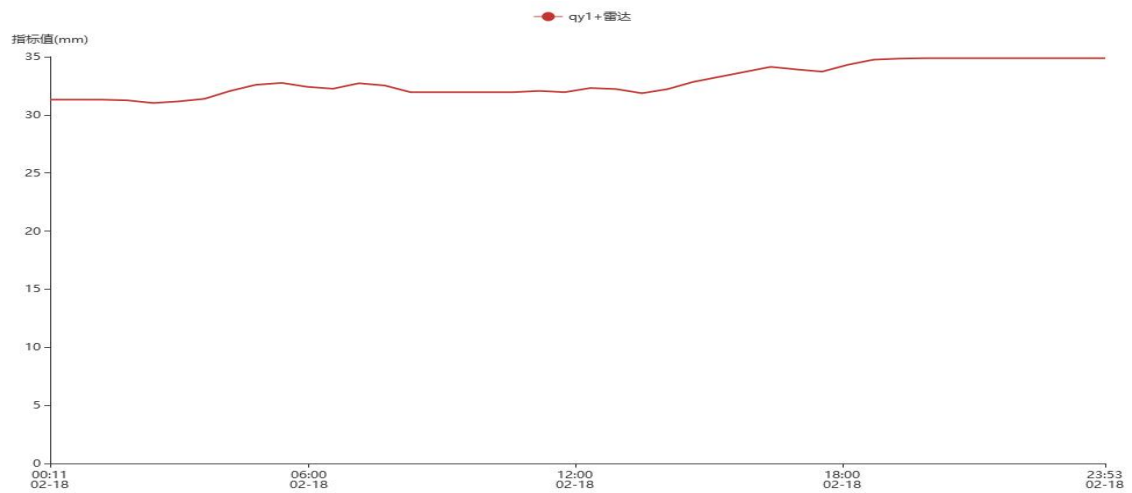
监测点：jc2+雷达,jc11+雷达,jc4+雷达,jc21+雷达,jc17+雷达,jc8+雷达,jc7+雷达,jc14+雷达,jc6+雷达,jc5+雷达,jc3+雷达,jc10+雷达,jc15+雷达,jc16+雷达,jc1+雷达,jc9+雷达,jc12+雷达,jc13+雷
达,jc19+雷达,jc20+雷达,jc18+雷达



3、区域的监测情况

区域: qy1

区域形变曲线:



区域: qy2

区域形变曲线:

