

山东煤矿安全监察局鲁西监察分局

鲁煤监西局函〔2018〕21号

鲁西监察分局关于辖区煤矿 2018 年三季度 受灾害威胁采掘工作面排查情况的通报

辖区各产煤县（市、区）煤矿安全监管部门、各煤矿企业、分局各组（室）：

为认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，加强源头防控和治理，强化“双防机制”建设，鲁西监察分局于 2018 年 7 月 3 日-4 日对辖区煤矿开展了 2018 年三季度预防性技术监察及隐患备案核查工作。对各煤矿受灾害威胁的工作面进行了认真排查，具体情况通报如下。

一、基本情况

本次预防性技术监察及隐患备案核查共排查出 33 对矿井共计 121 个采掘工作面受各种灾害威胁（其中采煤工作面 58 个、掘进工作面 63 个，详见附件）。其中受冲击地压威胁的采掘工作面 72 个（受水害、火灾、冲击地压等三种及以上灾害因素威胁的采掘工作面 14 个，受冲击地压、火灾等两种灾害因素威胁的采掘工作面 21 个，单一受冲击地压威胁的采掘工作面 37 个），受水害威胁

的采掘工作面 20 个，受火灾威胁的采掘工作面 21 个，受煤尘爆炸威胁的采掘工作面 23 个，受瓦斯、顶板等其他灾害因素威胁的采掘工作面 12 个。

二、存在风险

经过认真细致的排查分析，确定辖区煤矿存在以下几个方面的主要风险：

1. 部分矿井受地面建筑物影响，井下形成孤岛煤柱工作面，导致应力集中，隐蔽致灾因素增多，开采技术要求高，安全管理难度大。

2. 煤层自然发火期短，最短发火期只有 20 天，防灭火工作难度大。煤尘爆炸指数较高，煤尘爆炸指数普遍在 30%以上，有的高达 50%，综合防尘措施落实难度大。

3. 随着开采深度增加，高温热害日渐凸显。辖区内有 10 处矿井受到高温热害威胁，需要通过人工制冷降温方可达到规程规定，部分矿井即使通过人工制冷，采煤工作面上隅角和回风流温度仍达不到规程规定。

4. 煤炭市场整体较好，煤炭企业追求最大效益，给矿井带来安全风险。一是部分矿井“三超”冲动意愿强烈，容易导致采掘布局不合理的安全隐患。二是列入过剩产能退出计划的煤矿，存在最后一搏的侥幸心理，容易诱发突击生产的问题，这些都给当前安全生产带来极大威胁，极易导致事故发生。

5. 部分煤矿受冲击地压威胁的采煤工作面在圈定的弱冲击危

险区域没有限定每天推进度，导致矿震事件频繁发生，需降低推采速度，确保“安全产量”。

6. 部分煤矿提高开采上限，工作面受第四系水的威胁，风险加大。

三、工作要求

为抓好煤矿灾害治理，做好煤矿安全工作，提出如下工作要求：

1. 各煤矿企业要正确面对当前安全形势，严格按照《国务院安全生产委员会办公室关于开展依法打击和重点整治煤矿安全生产违法违规行为专项行动的通知》（安委办〔2018〕5号）和全省安全生产综合整治大行动、安全生产“大快严”集中行动的部署要求，牢固树立红线意识，切实落实企业主体责任，重点落实《全省依法打击和重点整治煤矿安全生产违法违规行为专项行动实施方案》的阶段工作要求，抓好煤矿受灾害威胁工作面的隐患治理，确保煤矿安全生产。

2. 做好《防治煤矿冲击地压细则》的对标整改工作。对受冲击地压威胁的工作面要坚持“强监测、强卸压、强支护、强管理，不解危不采掘，不安全不采掘”原则，强化“安全产量”理念，实现“有震无灾、有冲无伤、可防可控”。

3. 做好《煤矿防治水细则》的贯彻落实，对受水害威胁的采掘工作面，必须坚持“预测预报、有疑必探、先探后掘、先治后采”的原则，切实落实各项防治水措施。

4. 对受瓦斯煤尘威胁的采掘工作面，做到“通风可靠、监控有效、管理到位”。

5. 进一步完善煤矿安全风险管控和隐患排查治理双重预防机制，将“两体系”融合到安全生产责任制中，融合到企业生产全过程、全要素中，强化安全风险管控措施落实，全面提升煤矿安全生产水平。积极推进安全监控系统升级改造工作，强化责任，狠抓升级改造工作落实。

6. 进一步排查煤矿各大系统，严禁出现《煤矿重大生产安全事故隐患判定标准》（国家安全生产监督管理总局令 第85号）所列的重大生产安全事故隐患。

7. 各产煤县（市、区）煤矿安全监管部门要对所监管的煤矿加大监督检查力度，督促煤矿企业切实落实好安全生产主体责任。

8. 紧盯“安全产能”。各监察组要对受冲击地压威胁，提高开采上限的工作面严格监察，将进尺、开采上限控制在设计范围之内。

附件：鲁西监察分局辖区煤矿 2018 年三季度受灾害威胁采掘工作面情况一览表

山东煤矿安全监察局鲁西监察分局

2018年7月16日



附件

鲁西监察分局辖区煤矿 2018 年三季度 受灾害威胁采掘工作面情况一览表

| 序号 | 煤矿企业名称 | 受威胁采掘工作面名称 | 受威胁种类 | 施工时间段 |
|----|--------|-----------------|-----------|---------------------------|
| 1 | 阳城煤矿 | 3306 工作面 | 冲击地压 | 2018. 1-2019. 3 |
| | | 1311 工作面 | 冲击地压 | 2018. 1-2018. 8 |
| | | 1316 工作面轨顺 | 冲击地压 | 2018. 4-2018. 9 |
| | | 1316 工作面皮顺 | 冲击地压 | 2018. 5-2018. 7 |
| | | 1316 工作面切眼导硐及剥帮 | 冲击地压 | 2018. 7-2018. 9 |
| | | 3305 工作面轨道顺槽 | 冲击地压 | 2018. 8-2018. 11 |
| | | 3305 工作面皮带顺槽 | 冲击地压 | 2018. 8-2018. 12 |
| | | 3308 皮顺 | 冲击地压 | 2018. 9-2018. 12 |
| 2 | 运河煤矿 | 7309 采煤工作面 | 煤尘、火 | 2018. 7. 01-2018. 7. 08 |
| | | 9309 采煤工作面 | 煤尘、火 | 2018. 7. 08-2018. 9. 30 |
| | | 1305 采煤工作面 | 煤尘、火、冲击地压 | 2018. 7. 01-2018. 10. 31 |
| | | 6304 掘进工作面 | 冲击地压 | 2018. 7. 01-2018. 9. 30 |
| 3 | 金桥煤矿 | 1308 综放工作面 | 水、火、煤尘 | 2018. 5-2018. 12 |
| | | 2307 上综采工作面 | 煤尘 | 2018. 3-2018. 7 |
| | | 1304 轨道顺槽 | 火、煤尘 | 2018. 7-2018. 11 |
| | | 1304 皮带顺槽 | 火、煤尘 | 2018. 3-2018. 9 |
| | | 2305 轨道顺槽 | 火、煤尘 | 2017. 12-2018. 8 |
| | | 东翼胶带石门 | 水 | 2018. 7-2018. 12 |
| | | 东翼轨道石门 | 水 | 2018. 9-2018. 12 |
| 4 | 张集煤矿 | 1303 轨道顺槽（外段）反掘 | 冲击地压、煤尘 | 2018. 07. 01-2018. 08. 15 |
| | | 1303 切眼 | 冲击地压、煤尘 | 2018. 05. 26-2018. 07. 25 |
| | | 1305 工作面 | 冲击地压、火、煤尘 | 2017. 12-2018. 10 |
| | | 1303 工作面 | 冲击地压、火、煤尘 | 2018. 10-2018. 12 |
| 5 | 安居煤矿 | 1309-2 工作面 | 冲击地压、煤尘、火 | 2018. 7. 1-2018. 7. 31 |
| | | 2315 工作面 | 冲击地压、煤尘、火 | 2018. 8. 1-2018. 11. 3 |
| | | 2311 工作面 | 冲击地压、煤尘、火 | 2018. 7. 1-2018. 9. 30 |
| 6 | 霄云煤矿 | 1308 工作面 | 冲击地压 | 2018 年 7 月-2018 年 12 月 |
| 7 | 义桥煤矿 | 3305 工作面 | 冲击地压、水、火 | 2018. 7. 1-2018. 9. 30 |

| | | | | |
|----|-------|-----------------------------|------------|-----------------------|
| 8 | 金源煤矿 | 23 _下 19 工作面 | 瓦斯、煤尘、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 23 _下 27 工作面 | 煤尘、冲击地压、 | 2018.9.11-2018.9.30 |
| 9 | 济二煤矿 | 23 _上 04 工作面 | 冲击地压 | 2018.07.01-2019.01.20 |
| | | 93 _下 05 采煤工作面 | 冲击地压 火灾 | 2018.07.01-2018.11.06 |
| | | 23 _下 12 工作面 | 冲击地压 | 2018.08.23-2019.03.31 |
| 10 | 东滩煤矿 | 63 _上 05 综采工作面 | 冲击地压、火灾 | 2018.07.01-2018.08.20 |
| | | 3306 综采工作面 | 冲击地压、火灾 | 2018.7.06-2018.12.31 |
| | | 1309②综采工作面 | 冲击地压、火灾 | 2018.8.21-2018.10.25 |
| | | 14317 切眼及轨顺 | 冲击地压 | 2018.07.01-2018.10.30 |
| | | 3307 运顺 | 冲击地压 | 2018.07.01-2018.08.31 |
| 11 | 鲍店煤矿 | 5302 采煤工作面 | 水害 | 2018.9.1-2018.9.30 |
| 12 | 兴隆庄煤矿 | 1307（上）综放工作面 | 冲击地压、水害 | 2018.7.1-2018.12.11 |
| | | 10307 采煤工作面 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.8.10 |
| | | 10307 撤除面 | 火灾 | 2018.8.10-2018.9.25 |
| | | 3305（下）采煤工作面 | 水害 | 2018.8.10-2018.11 |
| | | 3303（下）轨顺 | 火灾 | 2018.7.1-2018.8.10 |
| | | 10304 联络通道及运顺下段 | 火灾、冲击地压 | 2018.8.1-2018.12.31 |
| 13 | 济三煤矿 | 183 _下 05 辅顺（沿空） | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.12.31 |
| 14 | 杨村煤矿 | 319 采煤工作面 | 火灾 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 323 轨顺 | 火灾 | 2018.7.1-2018.8.15 |
| | | 323 切眼及运顺 | 火灾 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| 15 | 南屯煤矿 | 93 _下 06 采煤工作面 | 冲击地压、火灾 | 2018.7.1-2018.8.31 |
| | | 33 _上 04 采煤工作面 | 冲击地压、火灾 | 2018.8.1-2018.12.31 |
| | | 七采北部一号探巷 | 水害、冲击地压 | 2018.7.1-2018.10.20 |
| | | 93 _下 13 运顺及转载皮带巷 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.10.10 |
| | | 三采东区东部探巷 | 冲击地压 | 2018.07.1-2018.10.10 |
| 16 | 赵楼煤矿 | 5303 工作面 | 水灾、火灾、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 11303（东）工作面 | 水灾、火灾、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 5310 运顺 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.7.31 |
| | | 5310 轨顺 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.7.31 |
| | | 5310 切眼导硐及扩宽 | 冲击地压 | 2018.8.1-2018.9.30 |
| | | 5304 运顺 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.7.31 |
| | | 五采区北翼泄水巷 | 冲击地压 | 2018.8.1-2018.9.30 |
| | | 七采区辅运巷下段 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |

| | | | | |
|----|-------|------------------------------|-----------|-----------------------|
| 17 | 万福煤矿 | 回风暗斜井 | 冲击地压 | 2018.07.01-2018.10.31 |
| | | 副井井底清理撒煤斜巷 | 水害 | 2018.07.01-2018.07.31 |
| | | 轨道暗斜井 | 冲击地压 | 2018.07.01-2018.12.31 |
| | | -820m 外环水仓 | 水害 | 2018.07.01-2018.09.30 |
| | | 进风石门 | 水害 | 2018.07.01-2018.12.31 |
| 18 | 何岗煤矿 | -390 轨道西大巷 | 水害 | 2018.07.01-2018.12.31 |
| | | 七采区辅运巷下段 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| 19 | 唐阳煤矿 | 2312 综放工作面 | 冲击地压 | 2017.7-2018.10 |
| | | 634 综放工作面 | 冲击地压 | 2018.4-2018.10 |
| 20 | 崔庄煤矿 | 33 _上 05 工作面 | 火 | 2018年1月22日至矿井恢复生产 |
| | | 33 _上 07 工作面 | 火 | 2018年7月20日至2018年8月20日 |
| | | 23 _下 07 工作面 | 火 | 2018年1月22日至2018年9月20日 |
| 21 | 单家村煤矿 | 431 工作面 | 水 | 2016年9月至2018年9月 |
| 22 | 太平煤矿 | 8311 三分层工作面 | 水 | 2016年6月至2018年9月 |
| | | 六南 03 三分层工作面 | 水 | 2018年7月至2019年2月 |
| | | 6F305 工作面 | 火灾 | 2018年4月-2018年9月 |
| | | 6F307 上顺掘进工作面 | 火灾 | 2018年5月-2018年12月 |
| | | 6F307 下顺掘进工作面 | 火灾 | 2018年6月-2019年1月 |
| 23 | 双合煤矿 | 一采区回风上山掘进工作面 | 高温、水 | 2018.01-2018.08 |
| | | 3 _下 101 胶带顺槽掘进工作面 | 冲击地压、水 | 2018.04-2018.10 |
| | | 3 _下 101 轨道顺槽掘进工作面 | 冲击地压、高温、水 | 2018.01-2018.08 |
| | | 一采区轨道上山掘进工作面 | 高温、冲击地压 | 2018.01-2018.10 |
| | | 一采区胶带上山掘进工作面 | 冲击地压、高温、水 | 2018.04-2018.10 |
| 24 | 永胜煤矿 | 31101 工作面 | 水 | 2018.8.1-2018.10.30 |
| | | 二采区下部轨道巷掘进工作面 | 水 | 2018.8.1-2018.12.31 |
| | | 二采区下部胶带巷掘进工作面 | 水 | 2018.8.1-2018.12.31 |
| | | 二采区胶带上山掘进工作面 | 水 | 2018.8.1-2018.10.31 |
| 25 | 义能煤矿 | CG1302 工作面 | 冲击地压 | 2018.7.1至2018.9.30 |
| 26 | 杨庄煤矿 | 九采 1、2 号探巷 | 自然发火 | 2018.6.29-2018.9.30 |
| 27 | 星村煤矿 | 3311 工作面 | 冲击地压火灾煤尘 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| 28 | 宏阳煤矿 | 东翼轨道大巷 | 水害 | 2018.6.29-2018.12.30 |
| 29 | 红旗煤矿 | 3112 工作面 | 煤尘 | 2018.3.30-2018.11.30 |
| 30 | 许厂煤矿 | 3317 综放工作面 | 火、煤尘 | 2018.7.1-2018.9.20 |

| | | | | |
|----|------|--------------|------------|-----------------------|
| | | 4333 外综采工作面 | 火、煤尘 | 2018.9.21-2018.9.30 |
| | | 4332 上综采工作面 | 火、煤尘 | 2018.7.1-2018.7.31 |
| | | 3307 外综采工作面 | 火、煤尘 | 2018.8.1-2018.9.30 |
| | | 5305 工作面 | 冲击地压 | 2018.07.1-2018.08.20 |
| | | 7302 工作面 | 冲击地压 | 2018.08.21-2018.12.20 |
| 31 | 新河煤矿 | 6304 综放工作面 | 瓦斯、火灾、冲击地压 | 2018.07.01-2018.09.10 |
| 32 | 唐口煤矿 | 3313 综放工作面 | 火灾、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 4307 综采工作面 | 冲击地压 | 2018.9.11-2018.9.30 |
| | | 9308 充填工作面 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 6308 皮带顺槽 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 5306 轨道顺槽 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.7.1-2018.8.30 |
| | | 6308 轨道顺槽 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 5307 轨道顺槽 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.7.1-2018.8.30 |
| | | 5307 切眼刷大 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.8.1-2018.8.30 |
| | | 1301 下轨道顺槽反掘 | 瓦斯、冲击地压 | 2018.9.1-2018.9.30 |
| | | 9302 皮带顺槽 | 冲击地压 | 2018.9.1-2018.9.15 |
| | | 9302 切眼刷大 | 冲击地压 | 2018.9.15-2018.9.30 |
| | | 4303 皮带顺槽 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| | | 4303 轨道顺槽 | 冲击地压 | 2018.7.1-2018.9.30 |
| 33 | 横河煤矿 | 东 11-1 工作面 | 顶板、水害 | 2018.03.31-2018.09.25 |
| | | 东 10-4 工作面 | 顶板、水害 | 2018.09.25-2019.04.10 |
| | | 3606 工作面 | 提运 | 2018.01.22-2018.12.31 |
| | | 东 10-4 轨道巷 | 顶板、瓦斯 | 2018.07.10-2018.08.25 |
| | | 3610 轨道巷 | 瓦斯 | 2018.10.01-2018.10.31 |
| | | 3607 轨道巷 | 提运 | 2018.03.02-2018.12.31 |
| | | 东 11-1 轨道巷 | 火灾 | 2018.01.01-2018.09.10 |