# 山东省人民政府安全生产委员会办公室文件

鲁安办发〔2019〕2号

## 关于做好煤矿采空区塌陷防范工作的通知

各相关市人民政府,省政府安委会有关成员单位:

据山东省地震台网测定,2019年1月2日4时48分,在济宁市邹城(东经116.88度,北纬35.42度)发生2.0级塌陷。塌陷地为兖矿集团东滩煤矿采空区(非生产作业区),未造成建筑损坏和人员伤亡。为防控风险,消除隐患,严防煤矿采空区塌陷引发事故,根据省委、省政府领导同志要求,现就做好煤矿采空区塌陷防范工作通知如下:

### 一、强化煤矿采空区治理

各产煤市要全面摸清煤矿采空区基本情况,集中专业力量深入开展采空区安全专项检查,健全和完善采空区管理制度,加强采空区动态管理,彻底消除安全隐患,全面做好以防震为主的安全生产工作,严防采空区塌陷引发生产安全事故。要对 2018 年煤矿采空区治理情况进行全面总结,尽快研究制定 2019 年治理工作方案、工作计划,落实经费、压实责任,确保治理成效。

### 二、强化煤矿隐患排查整治

各级煤矿监管部门要督促企业强化隐患排查治理,严防生产

可并塌陷、冒顶引发生产安全事故。要重点检查是否存在超层越界、开采保安煤柱等违法违规行为;是否对采空区遗煤标明位置和范围,并采取措施进行管理。要加强回采过程中的顶板管理,对于坚硬难冒落顶板、悬顶距离超过作业规程规定的,要采取强制放顶或充填等措施。要强化采空区密闭管理,建立采空区密闭管理,及时查明采空区分布、形成时间、范围、开采煤层厚度、回采率、煤柱留设、积水状况、自然发火情况和有害气体等情况,建立煤矿和周边采空区相关资料台账。要系统整理采空区范围地表岩移观测资料,组织技术人员根据开采情况和观测资料,进行认真分析和风险评估,不断完善安全专项措施,落实整治资金,认真开展整治工作,切实消除事故隐患。要完善预防采空区大面积垮塌引发原生、次生灾害事故防范措施和应急预案,建立采空区大面积垮塌报告及信息发布制度,定期与相邻企业交流相关信息,按规定及时向社会公告信息。

#### 三、强化应急处置

各产煤市要根据采空区实际情况,完善应急预案,加强对采空区巡检、排查,健全完善采空区坍塌预测预警机制,加强与企业的信息沟通,形成联动机制,发现问题及时处理,防止发生次生灾害。一旦发生塌陷、矿震等紧急情况,要积极应对,做好抢险救援工作,最大限度减少人员伤亡和财产损失。

山东省人民政府安委会办公室 2019年1月3日