

山西省能源局

晋能源提函〔2022〕35号

关于省政协十二届五次会议第 0099 号提案的建议

省自然资源厅、省应急管理厅：

近接滕芸委员提出的《关于加强我省采空区综合治理的提案》（省十二届政协五次会议第 0099 号），经认真研究，我局意见如下：

关于“加强采空区回填工作”的建议。近年来，山西省能源局始终致力于推广煤炭绿色开采技术路线的探索应用，将充填开采、矸石返井作为其中的重要内容，自 2019 年以来遴选了部分煤矿开展试点，一定程度上对采空区回填起到了积极作用。但是，充填开采因技术工艺复杂，核心装备未取得本质突破，在传统采煤工艺基础上增加了充填环节，投资费用较高，且充填产量小、生产效率低，当前及未来一段时间很难全面推广。经了解，全国目前实施这项技术的煤矿数量约在 70 座，占比仅为 1.5%。矸石返井需新建地面、井下矸石处理、运输系统，全部返井成本投入大，同时在地面进行填沟造地、覆土绿化和无害化处理，也符合绿色环保，没必要全部返井。鉴于此，从技术角度而言，短时间内难以从根本上解决传统的煤炭开采方式

引发的采空区问题。

为持续推进充填开采，我局出台了“实施充填开采的煤矿，在符合《煤矿安全规程》的前提下，可增加1个工作面”“充填开采煤矿充填产量的30%折算为产能置换指标”等优惠政策，积极鼓励煤矿企业实施充填开采。

下一步，我局将在确保安全生产的前提下，继续稳妥推进充填开采和矸石返井试点，随着科技进步、装备迭代，深入推动传统煤炭开采方式变革，在技术革新方面进一步推动我省煤矿采空区治理工作。

联系人：煤炭生产技术处 张伟

联系电话：19834527700

