

# 关于省政协十三届二次会议第 0461 号提案的答复

晋能源提函〔2024〕23 号

薛金平委员：

您好！您提出的《关于加强岩溶大泉保护提升水生态环境质量的建议》收悉，经研究，现答复如下。

山西地处黄河流域中游，是国家生态安全格局中“黄土高原—川滇生态修复带”的重要组成部分，生态区位十分重要。山西省委省政府坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神，立足我省黄河流域生态现状，着眼于实现山西经济转型发展，全力推动黄河流域生态保护和高质量发展重大战略实施。省能源局立足行业管理职责，从部门职责出发加强岩溶大泉保护，不断提升水生态环境质量。

## 一、推广保水采煤，规范采矿行为

山西作为煤炭大省，多年来大规模的煤炭资源开发带来了土地沉陷、水资源破坏、植被损害、水土流失等环境问题。推行煤炭绿色开采对加快形成煤炭清洁生产长效机制，实现煤炭生产与生态环境协同发展，使煤炭开采活动对生态环境影响最小化，带动全省煤炭行业高质量转型发展意义深远。省委省政府高度重视煤炭绿色开

采，将其列入我省能源革命综合改革试点重要任务之一，在省委经济工作会议、省第十二次党代会上高位推动。省领导多次强调要加快推动黑色煤炭绿色发展。省能源局坚决贯彻落实省委、省政府决策部署，全力推进绿色开采试点示范。

试点工作开展以来，省能源局采取有力举措，全方位、一体化推进全省煤炭绿色开采起步加速，试点工作取得积极进展。龙泉煤矿等试点企业采取充填开采、分层开采、注浆开采等保水采煤技术，在确保煤矿安全生产的同时保护了山西岩溶泉域岩溶水资源。但是，保水开采主要目的是防治水害，只有煤矿面临顶底板突水危险的情况下才具有使用价值，且需配套建设地面注浆站等系统，不仅占地面积大且工程量大，试点开展受地质条件制约。下一步，我们将继续因地制宜地开展保水开采等绿色开采试点。

## **二、制定行业标准，赋能保水开采**

在结合我省试点煤矿工作经验基础上，2022年我省就率先在全国制定出台山西省地方标准《煤炭绿色开采技术指南》，树起我省煤炭绿色开采领域的重要里程碑，统筹发挥标准化在推动绿色产业发展、促进技术创新、规范技术应用等方面的作用。指南将保水开采纳入绿色开采范围，明确了保水开采的类型和基本概念。在2024年，省能源局推动起草的《煤矿保水开采技术规范》正在申报中，规范进一步明确了、水资源保护目标层（体）、地质工作要求、导水裂隙带高度确定等技术内容。

感谢您一直以来对岩溶大泉保护工作的关心和支持，并期待  
您提出更多宝贵建议。

山西省能源局

2024 年 5 月 7 日