

申报 2025 年度贵州省科学技术奖项目公示

根据《贵州省科学技术奖励办法》及《贵州省科学技术奖励办法实施细则》有关规定，按照《省科技厅关于 2025 年度贵州省科学技术奖提名工作的通知》要求，现对我单位作为完成单位参与的 2025 年度贵州省科学技术奖进行公示（项目名称：煤与瓦斯突出灾害全周期精细防控关键技术及应用），公示信息见附件。

公示期：2026 年 1 月 23 日—2026 年 1 月 29 日，为期 7 天。

公示期间，如对申报项目有异议，请以书面形式向我单位反映。以个人名义反映情况的，请提供真实姓名（并签名）、联系方式和反映事项的证明材料等；以单位名义反映情况的，请提供单位名称（并加盖公章）、联系人、联系方式和反映事项的证明材料等。凡匿名异议、超出期限异议的不予受理。



附件 1

一、项目名称：煤与瓦斯突出灾害全周期精细防控关键技术及应用

二、提名单位：贵阳市人民政府

三、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准 编号)	授权(标 准发布) 日期	证书编号 (标准批 准发布部 门)	权利人 (标准 起草单 位)	发明 专利 (标 准)有 效状 态
PCT 专利	Inversion calculation method of coal-bed gas parameters of fast test while-drilli ng	美国	US111 74722 B2	2021.11. 16	US11174722 22B2	中国矿 业大学 	王恩元, 汪 皓, 欧建 春, 沈荣 喜, 王喜 元, 李保 林, 李忠 辉, 刘晓 斐。 有效
PCT 专利	Measureme nt-while-dri lling method and device for obtaining coal seam gas parameter	澳大利 亚	201743 5486	2021.05. 20	20174354 86	中国矿 业大学	王恩元, 李 忠辉, 欧建 春, 邱黎明 有效

发明专利	矿用瓦斯压力测试装置及方法	中国	ZL202 410578 240.3	2024.08. 16	7293272	中国矿业大学	李忠辉,臧泽升,殷山,张超林,刘冰龙,李唤唤	有效
发明专利	一种基于红外辐射的煤体瓦斯涌出量可视化表征方法	中国	ZL202 310977 655.3	2024.09. 24	7403622	中国矿业大学	李忠辉,田贺,王恩元,殷山,张超林,刘志,李雪丽	有效
发明专利	一种逼真型煤与瓦斯突出模拟试验装置及方法	中国	ZL201 610903 360.1	2019.05. 28	3391710	中国矿业大学	刘晓斐,王恩元,欧建春,王笑然,何学秋,李忠辉	有效
发明专利	煤层瓦斯参数随钻快速测试的反演计算方法	中国	ZL201 910551 854.1	2021.06. 22	4503026 3400553	中国矿业大学	王恩元,汪皓,欧建春,沈荣喜,李忠辉,刘晓斐	有效
发明专利	底板顺层长钻孔分段压裂高效抽放煤巷条带瓦斯及区域消突方法	中国	ZL201 710301 740.2	2019.06. 04	3400553	中国矿业大学	王恩元,邱黎明,李忠辉,欧建春	有效
发明专利	一种煤层瓦斯压力和渗透率同步反演方法	中国	ZL202 310581 697.5	2024.01. 05	6607426	中国矿业大学	王恩元,刘泉霖,李忠辉,冯小军,王冬明	有效

发明专利	煤层突出危险性随钻测试方法及装置	中国	ZL201 710945 411.1	2019.04. 16	3337444	中国矿业大学	王恩元, 李忠辉, 欧建春, 邱黎明	有效
发明专利	一种基于动态概率推理的掘进巷道煤与瓦斯突出预测方法	中国	ZL202 310710 975.2	2024.05. 17	7015318	中国矿业大学	王恩元, 张国锐, 李忠辉	有效

四、主要完成人：李忠辉、刘晓斐、詹相卫、王恩元、李保林、刘泉霖、汪皓、王勇、王杰

五、主要完成单位：贵州安和永驻科技有限公司、中国矿业大学、徐州福安科技有限公司

