

关于 2025 年度国家科学技术奖提名项目公示

根据《国家科学技术奖励工作办公室关于 2025 年度国家科学技术奖励提名工作的通知》（国科奖字〔2025〕4 号）的要求，经形式审核、专家评审，现将学会提名 2025 年度国家科学技术奖项目予以公示，公示期为 2025 年 6 月 24 日—2025 年 6 月 28 日，共 5 天。

在公示期内，对上述内容有异议的，可向中国岩石力学与工程学会提出。提出异议者，必须采取书面形式，写明提出异议的事实依据、个人真实姓名、工作单位、地址邮编和联系方式等。凡匿名异议、超出期限异议的不予受理。

联系人：张芳 010-62660041

通讯地址：北京市海淀区清华东路 16 号汇清大厦 1205 室

电子邮箱：csrme_jlb@126.com

附件：学会提名 2025 年度国家科学技术奖项目



附件：

学会提名 2025 年度国家科学技术奖项目

一、项目名称：恒阻大变形矿用特种金属材料与构件研制及工程应用关键技术

二、提名者：中国岩石力学与工程学会

三、提名奖项：国家科技进步奖

四、主要完成人：何满潮、孙晓明、王炯、李伟、杨军、郭洪燕、胡杰、杨彦群、任树林、袁得豪、夏敏、赵菲菲、王祥、贾雪娜、刘希月

五、主要完成单位：中国矿业大学（北京）、北京科技大学、中国人民解放军国防科技大学、山东能源集团有限公司、山西焦煤集团有限责任公司、甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司、同济大学、绍兴文理学院、山东交通学院

六、主要知识产权和标准规范等目录

编	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)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	NPR 锚杆钢材料的生产方法	中国	ZL201810503966.5	2020年06月19日	第3849372号	何满潮;夏敏	何满潮;夏敏;郭洪燕;王九平	有效专利
2	发明专利	恒阻大变形缆索及其恒阻装置	中国	ZL201110157137.4	2013年03月20日	第1157460号	中国矿业大学(北京)	何满潮;陶志刚;张斌	有效专利
3	发明专利	恒阻大变形锚杆	中国	ZL201010196197.2	2011年10月12日	第852069号	北京中矿深远能源环境科学研究院;北京恒锚力科技有限公司	何满潮;冯吉利	有效专利
4	发明专利	Tension meter for anchor rod with constant resistance and large deformation	美国	US9488049B2	2016年11月08日	CN2011/075643	中国矿业大学(北京)	何满潮;郭志飏;王炯;杨军;孙晓明	有效专利

5	发明专利	NPR 钢筋棒材的加工工艺	中国	ZL201910775081.5	2020 年 11 月 06 日	第 4074088 号	何满潮; 夏敏	何满潮; 夏敏; 郭洪燕; 李洪超	有效专利
6	发明专利	Dynamics performance testing system	欧洲	EP2833119B1	2017 年 01 月 03 日	CN2012/073417	中国矿业大学 (北京)	何满潮; 郭志飏; 张国锋	有效专利
7	发明专利	恒阻锚杆大位移拉拔机及其使用方法	中国	ZL201210448663.0	2015 年 05 月 06 日	第 1657896 号	中国矿业大学 (北京)	孙晓明; 何满潮; 袁越	有效专利
8	发明专利	深部采场自动成巷方法	中国	ZL200910241429.9	2011 年 08 月 10 日	第 824125 号	中国矿业大学 (北京)	何满潮; 孙晓明; 张斌; 郭志飏; 杨军	有效专利
9	发明专利	一种深埋隧道的开挖补偿方法	中国	ZL202411667105.2	2025 年 02 月 07 日	第 7707520 号	中国矿业大学 (北京)	胡杰; 何满潮; 刘冬桥	有效专利
10	发明专利	一种实时远程无线监测边坡滑坡的系统及方法	中国	ZL200710119125.6	2009 年 07 月 15 日	第 524149 号	中国矿业大学 (北京)	何满潮; 张斌; 韩雪; 杨晓杰	有效专利