

2026 年度辽宁省科学技术奖提名项目公示

根据《关于开展 2026 年度辽宁省科技奖提名工作的通知》（辽科奖办发〔2026〕5 号）要求，现将我单位作为参与完成单位拟提名 2026 年度辽宁省科学技术奖的项目“粉尘爆炸监测预警与防护关键技术及装备”予以公示。

自即日起 7 日内，任何单位或个人对公示项目的创新性、先进性、实用性及推荐材料的真实性和项目主要完成人、主要完成单位及排序持有异议的，可以书面形式提出，并提供必要的证明材料。为便于核实查证，确保实事求是、客观公正地处理异议，提出异议的单位或者个人应当表明真实身份，并提供联系方式。凡匿名异议和超出期限的异议，不予受理。

公示时间：2026 年 10 月 15 日——10 月 21 日

联系单位：中钢武汉安全环保研究院股份有限公司科技创新部

通讯地址：武汉市青山区和平大道 1244 号

联系人：张 丹

联系电话：15926394260

中钢武汉安全环保研究院股份有限公司

2026 年 10 月 15 日



大连理工大学提名 2026 年辽宁省科技进步奖项目公示信息

项目名称：粉尘爆炸监测预警与安全控制关键技术及装备

提名等级：一等奖

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

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
发明专利	一种惰性氛围可 变初始压力下静 电火花能量评估 装置及评估方法	中国	ZL20201 0562063. 1	2021 年 05 月 04 日	4398072	大连理工大学	高伟, 刘 佳, 姜海鹏	已授权
发明专利	基于机器学习辅 助的卡尔曼滤波 金属粉尘浓度检 测方法	中国	ZL20241 0197350. 5	2024 年 06 月 21 日	7130036	大连理工大学	姜海鹏、陆 剑心、高 伟、赵峰宇	已授权
发明专利	一种超声塔式分 流湿式除尘系统 及除尘方法	中国	ZL20221 0960066. X	2023 年 07 月 07 日	6127546	安徽理工大学、 安徽盘石矿山科 技有限公司	陆伟、赵志 涛、张青 松、李金 亮、何启 林、王昌 祥、卓辉、 李金虎、林 龙	已授权
国家标准	可燃性粉尘除尘 系统防爆安全规 范	中国	GB17919 -2025	2025 年 10 月 31 日	国家市场监 督管理总 局、国家标 准化管理委 员会	中钢武汉安全环 保研究院股份有 限公司、应急管 理部研究中心、 应用安全科学技 术研究院(广州) 股份有限公司、 东北大学、上海 化工研究院有限 公司、大连度达 理工安全系统有 限公司、浙江省 应急管理科学研 究院、江苏八方 安全设备有限公 司、威尔登环保 设备(长沙)有 限公司、山东大 唐家具有限公 司、鄂尔多斯市 西金矿冶有限责 任公司、中国铸	乐有邦、胡 维西、刘 涛、王继 业、李刚、 吴晓煜、肖 秋平、曾国 良、陈晨、 张倩倩、徐 义浩、牟 杰、汪圣 华、刘利 利、刘品、 唐增胜、王 宏梅、苏成 刚、刘树 生、王雷岗	已发布

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
						造协会、机械工业第六设计研究院有限公司		
国家标准	可燃性粉尘爆炸风险评估及特性参数测定方法	中国	GB/T16425-2025	2025年12月02日	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	中钢武汉安全环保研究院股份有限公司、东北大学、应急管理部天津消防研究所、上海化工院检测有限公司、中煤科工集团重庆研究院有限公司、武汉理工大学、武汉大学、华中科技大学、应用安全技术研究院(广州)股份有限公司、浙江省应急管理科学研究院、大连理工大学、山东科技大学、西安科技大学、大连度达安全科技有限公司、诗蒙(天津)工程技术有限公司、沈阳特种设备检测研究院	乐有邦、李刚、任常兴、肖秋平、陈晨、吴晓煜、胡维西、周健、曾国良、司荣军、苑春苗、钟圣俊、吉扬、张欣、张琰、陈先鋒、黄楚原、周德红、赵家权、王继业、牟杰、高伟、姜海鹏、李润之、王秋红、徐义浩、于伟、张倩倩、游毅、袁源、潘超	已发布
国家标准	可燃粉尘工艺系统防爆技术规范	中国	GB46031-2025	2025年08月01日	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	东北大学、汇乐因斯福环保安全研究院(苏州)有限公司、中钢武汉安全环保研究院股份有限公司、清华大学、广东技术师范大学、吉林省安全科学技术研究院、东莞汇乐技术股份有限公司、江苏爵格工业集团有限公司、认必安全控制贸易设备(上海)有限公司、	钟圣俊、李刚、蒋关宇、王健、王志、盖国胜、王新华、乐有邦、张春慧、张倩倩、林卫波、韦建树、于伟、许文斌、吴晓煜、陈晨、胡维西	已发布

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
						大连度达安全科技有限公司		
发明专利	一种冲击波作用下管道内粉尘浓度计算实验系统及方法	中国	ZL202511456263.8	2026年02月10日	8708599	西安科技大学	苏彬、罗振敏、王玉玮、王涛、刘利涛、王九柱、南凡、周尚勇、谭云松、蒋方月、颜秉卓	已授权
发明专利	一种管压式隔爆阀	中国	ZL201710107471.6	2022年05月10日	5144740	江苏爵格工业集团有限公司	徐建军、许京海、张利华、朱春松	已授权
计算机软件著作权	火花探测与熄灭系统软件 V1.0	中国	2022SR0570370	2022年05月10日	9524569	大连度达理工安全系统有限公司		已登记
计算机软件著作权	粉尘涉爆企业安全生产风险监测预警系统 V1.0	中国	2025SR1830251	2025年09月22日	16486449	中钢武汉安全环保研究院股份有限公司		已登记

主要完成人（一等奖不超过 11 人，二等奖不超过 9 人）：

序号	姓名	完成单位	工作单位
1	高伟	大连理工大学	大连理工大学
2	姜海鹏	大连理工大学	大连理工大学
3	陆伟	安徽理工大学	安徽理工大学
4	乐有邦	中钢武汉安全环保研究院股份有限公司	中钢武汉安全环保研究院股份有限公司
5	罗振敏	西安科技大学	西安科技大学
6	钟圣俊	东北大学	东北大学
7	李刚	东北大学	东北大学
8	徐建军	江苏爵格工业集团有限公司	江苏爵格工业集团有限公司

序号	姓名	完成单位	工作单位
9	宋辰	大连度达理工安全系统有限公司	大连度达理工安全系统有限公司
10	张宗岭	大连理工大学	大连理工大学
11	毕明树	大连理工大学	大连理工大学

主要完成单位（一等奖不超过 7 个，二等奖不超过 5 个）：

- 1、大连理工大学
- 2、大连度达理工安全系统有限公司
- 3、东北大学
- 4、安徽理工大学
- 5、中钢武汉安全环保研究院股份有限公司
- 6、江苏爵格工业集团有限公司
- 7、西安科技大学

式样