

中国职业安全健康协会文件

中安健协〔2019〕82号

关于表彰和奖励 2019 年度中国职业安全健康协会 科学技术奖获奖组织和个人的决定

为全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，“树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，健全公共安全体系，完善安全生产责任制度，坚决遏制中特大安全事故，提升防灾减灾救灾的能力”，加快安全生产、职业健康、应急管理三大领域科技攻关，积极研发、储备和转化应用一批防范遏制重特大事故和重大职业病危害紧密相关的关键技术装备，推动全国安全生产形势进一步稳定好转。中国职业安全健康协会组织完成了 2019 年度中国职业安全健康协会科学技术奖（登记证书编号：国科奖社证字第 0054 号）评审工作，决定授予“河流溢油应急处置技术及应用”等 26 项成果一等奖，

授予“钛合金管道及钛合金复合板焊接关键技术研究”等 40 项成果二等奖，授予“自动扶梯与自动人行道剩余寿命评估方法研究”等 41 项成果三等奖（详见附件），并向获奖单位和人员颁发获奖证书。奖金由获奖单位根据奖金额度自行解决，建议奖金额为：一等奖 10~20 万元；二等奖 5~10 万元；三等奖 3~5 万元。

希望各获奖单位和获奖人员不断开拓创新，加大科研和推广应用力度，为我国职业安全健康的科技进步做出更大贡献。

特此决定。

附件：2019 年度中国职业安全健康协会科学技术奖获奖项目



附件：

2019 年度中国职业安全健康协会科学技术奖获奖项目

一等奖（26 项）		
编号及项目名称	完成单位	完成人
2019-1-01 承压设备合于使用评价关键技术研究及应用	中国特种设备检测研究院 合肥通用机械研究院有限公司 北京航空航天大学	邵珊珊 韩志远 董 杰 史 进 有移亮 孙 亮 王 辉 索洪超 曹遵炜 陈 昇 骆红云 宋利滨 胡振龙 袁 军 李涌泉
2019-1-02 长管拖车用大容积气瓶火灾工况安全性能研究及应用	中国特种设备检测研究院 沈阳特种设备检测研究院 华东理工大学 石家庄安瑞科气体机械有限公司	薄 柯 邓贵德 黄强华 陈祖志 刘岑凡 骆 辉 惠 虎 王红霞 胡熙玉 赵保崧 黄 淞 吉 方 李 桐 韩文超 金明哲
2019-1-03 管道腐蚀阵列超声导波无损检测关键技术及仪器研发	中国特种设备检测研究院 中北大学 北京工业大学 石油化工工程质量监督总站 宁波市特种设备检验研究院	郑 阳 周进节 孟 涛 吕 炎 胡联伟 李光海 刘增华 张宗健 谭继东 李素军 郑 晖 肖 勇 李 翔 许 波 韩利哲
2019-1-04 河流溢油应急处置技术及应用	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 中国石油天然气股份有限公司管道分公司 中国石油大学（北京） 中国石油天然气股份有限公司海上应急救援响应中心	栾国华 储胜利 刘少柱 李 鑫 刘玮莅 李 娜 齐健龙 刘昌见 石明杰 徐葱葱 刘晓遇 穆承广 彭 丽 杨法杰 史光宝
2019-1-05 高风险油气管道安全保障磁测关键技术与装备	中国特种设备检测研究院 合肥中大技术有限公司 北京航空航天大学 电子科技大学 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 江南大学 西红柿科技 (武汉)有限公司	丁克勤 田贵云 辛 伟 何 箭 陈兴乐 陈 彬 孙文勇 王洪柱 陈 力 王志杰 张 旭 孙秉才 周德强 吴 亮 卢永雄

<p>2019-1-06 西部山区交通干线地质灾害综合防控关键技术及应用</p>	<p>昆明理工大学 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 湖南科技大学 武汉理工大学 广西大学 中国路桥工程有限责任公司 昆明冶金高等专科学校</p>	<p>杨志全 杨 溢 陈文涛 朱颖彦 韩用顺 邹代华 廖丽萍 郭永发 李志厚 罗志刚 钱闪光 阿发友 卢 杰 王 慧 陈 凯</p>
<p>2019-1-07 除尘系统典型引燃源防范关键技术研究及应用</p>	<p>北京石油化工学院 上海应用技术大学 东北大学 浙江欧康信息技术有限公司 沈阳建筑大学 苏州金远胜智能装备股份有限公司</p>	<p>庞 磊 张小良 苑春苗 吕鹏飞 程 琰 杨 凯 李 畅 孙思衡 吴琴秀 孔胜利 赵 钰 张志文 孙 艳 赵 静</p>
<p>2019-1-08 铝金属粉尘云燃爆参数测定及防爆应用技术研究</p>	<p>西安科技大学</p>	<p>邓 军 王秋红 易 欣 屈 姣 王清峰 王彩萍 李海涛 白 磊 孙艺林 王力文 康付如 雷昌奎 赖王彬</p>
<p>2019-1-09 血清微小 RNA 与粉尘暴露及尘肺发病的关联及机制研究</p>	<p>天津市疾病预防控制中心</p>	<p>张 明 王 欣 刘义涛 刘保峰 李 培 刘 静 杨雪莹 唐慧晶 曾 强</p>
<p>2019-1-10 职业性放射检测技术及核事故卫生应急对策研究</p>	<p>江苏省疾病预防控制中心 江苏省苏北人民医院 张家港市疾病预防控制中心</p>	<p>王 进 王福如 杨小勇 余宁乐 马加一 曹兴江 杜 翔 杨丹丹 汪步海 陈 群 徐小三 王群刚 陈 维 杨春勇 周媛媛</p>
<p>2019-1-11 煤矿瓦斯爆炸伤发病机制及临床救治关键技术研究</p>	<p>新乡医学院 陆军军医大学 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司总医院 华北理工大学 中国平煤神马医疗集团总医院</p>	<p>任文杰 刘良明 赵瑞峰 白俊清 邵 芳 王桂芝 王天云 姚三巧 翁孝刚 曹 佳 吴卫东 董新文 田林强 李海学 孟伟正</p>
<p>2019-1-12 复杂地层长大海底盾构隧道施工新技术研究</p>	<p>河南工程学院 中铁隧道股份有限公司 山东科技大学</p>	<p>王公忠 郭卫社 梁奎生 游永锋 唐纵雄 赵文彬 刘 闯 刘 旭 邓树嘉</p>

<p>2019-1-13 千米深井冲击地压多空间递进式防治技术体系</p>	<p>山东唐口煤业有限公司 山东科技大学</p>	<p>任文涛 尹延春 刘延生 赵同彬 张 伟 顾世坦 张惟昭 崔保阁 李杨杨 姚金鹏 王 冲 邱 月 岳彩辉 邱东卫 赵 晨</p>
<p>2019-1-14 数字化测力锚杆实时监测系统研发及巷道设计优化研究</p>	<p>攀枝花学院 淮南矿业（集团）有限责任公司 徐州小米矿山安全工程技术有限公司 安徽福淮矿山科技有限公司 安徽华芯众志矿业科技有限公司 四川岩土智测科技有限公司 平安煤炭开采工程技术研究院有限责任公司</p>	<p>侯俊领 王传兵 唐 彬 林 勇 陶文斌 王 灵 严彬艺 杜承航 杨晓璐 曾庆林 赵 能 王姿雅 张跃怀 吕晓雪 易 鑫</p>
<p>2019-1-15 掘进系统的自动化与节能控制关键技术研究</p>	<p>辽宁工程技术大学 天地科技股份有限公司 山东科技大学</p>	<p>陈洪月 王 鑫 张 强 马 英 沙永东 杨辛未 崔俊奎 陈洪岩 李南奇 赵思睿 陈莉莉 苏金鹏</p>
<p>2019-1-16 复合顶板采动巷道围岩破坏形态与层次控制技术</p>	<p>河南理工大学 山东理工大学 山东斯博尔特矿业科技有限公司 济宁山云宇内几点科技有限公司</p>	<p>贾后省 刘少伟 于 辉 祝 瑜 张志清 李永恩 张梦婕 潘 坤 王银伟 江文渊 侯 彪 葛高明 石国文 郭 胜 杨云飞</p>
<p>2019-1-17 高陡岩质开挖边坡稳定性预警方法与关键控制技术研究</p>	<p>大连理工大学 北方工业大学 国电大渡河大岗山水电开发有限公司 辽宁科技大学 煤炭开采水资源保护与利用国家重点实验室 浙江大学 山东城市建设职业学院</p>	<p>马 克 王振伟 吕鹏飞 孙世国 唐世斌 庄端阳 徐振洋 薛小妹 张正虎 刘洪治 刘博文 李营作 刘国阳 徐 嘉 彭宜霖</p>
<p>2019-1-18 煤矿掘进工作面智能视频预警技术研究</p>	<p>北京中煤矿山工程有限公司 大连理工大学</p>	<p>付文俊 冯 林 张 亮 刘胜蓝 刘亮平 刘亮平 刘 洋 王飞龙 张 帅 智为然 王 伟 郭存远 董世卓</p>

<p>2019-1-19 高瓦斯低渗透煤层高效增透及瓦斯抽采关键技术</p>	<p>中国矿业大学 安徽理工大学 中国平煤神马能源化工集团有 限责任公司 陕西煤韩城矿业有限公司 徐州博安科技发展有限责任公司</p>	<p>杨 威 翟 成 张建国 江丙友 刘 厅 吴 杰 焦向东 代志旭 李广涛 张连军 刘 统 路长征 林明华 王 正 贾 茹</p>
<p>2019-1-20 煤层注氮促流强化抽采技术机 理研究与现场试验</p>	<p>煤炭科学技术研究院有限公司 University of Wollongong 郑州煤炭（工业）集团有限责任公 司 华北科技学院</p>	<p>王公达 霍中刚 Ting Ren 程志恒 杨 鑫 秦国留 侯建军 舒龙勇 张 浪 刘永茜 宋 鑫 侯金玲 付建华 刘香兰 崔 聪</p>
<p>2019-1-21 受限空间多元可燃气体爆炸防 控理论与技术</p>	<p>西安科技大学 陕西煤业化工技术研究院有限责 任公司 西安捷锐消防科技有限责任公司 西安天河矿业科技有限责任公司</p>	<p>罗振敏 程方明 刘长春 王 涛 朱兴攀 王秋红 王亚超 刘 博 陈晓坤 李 川 王伟峰 刘 浪 苏 彬 张 江 王秋莎</p>
<p>2019-1-22 大型水体旁火烧区帷幕注浆采 煤保水技术研究</p>	<p>中煤科工集团西安研究院有限公司 陕煤集团神木张家峁矿业有限公司</p>	<p>董书宁 郭佐宁 姬中奎 刘其声 迟宝锁 王世东 王碧清 杨志斌 黄选明 吴燕军 牛光亮 南生辉 江 球 郑士田 朱明诚</p>
<p>2019-1-23 承载河道下高大内排土场建设 与边坡稳定控制技术</p>	<p>辽宁工程技术大学 北方工业大学</p>	<p>曹 博 刘光伟 王振伟 王 东 王晨光 姚 勇 陈再明 韩佰秋 储振尧 白 羽 张秋园 李 彬 陶亚彬 黄云龙 汪 帅</p>
<p>2019-1-24 煤矿安全生产事故要素分析与 风险改进研究</p>	<p>中国神华能源股份有限公司 北京富华宇祺信息技术有限公司</p>	<p>张光德 田 斌 周 勇 陈殿赋 张小兵 方 劲 郭进伟 雷光军 张占国 徐会军 周保精 薛二龙 罗伙根 孔德磊 宫炫耀</p>
<p>2019-1-25 新时代城市安全发展研究</p>	<p>应急管理部信息研究院</p>	<p>黄 毅 李豪文 贺佑国 刘文革 赵一归 刘 毅 樊 劭 郑 武 林永明 杨 壮 刘 璐 倪 坤 王 妍 杨小满 李德洁</p>

<p>2019-1-26 大规模离散体运动分析理论、模拟与监控系统研发</p>	<p>中国安全生产科学研究院 中国科学技术大学 中国科学院计算技术研究所 中国标准化研究院 北京航星机器制造有限公司 北京景控科技有限公司</p>	<p>史聪灵 胡茂彬 毛天露 吕敬民 车洪磊 张兴凯 秦挺鑫 胥旋 李建 何竞择 何理 石杰红 刘阳 伍彬彬 赵玲利</p>
<p>二等奖（40项）</p>		
<p>编号及项目名称</p>	<p>完成单位</p>	<p>完成人</p>
<p>2019-2-01 钛合金管道及钛合金复合板焊接关键技术研究</p>	<p>五冶集团上海有限公司 上海市特种设备监督检验技术研究院</p>	<p>任江 任鸿 郭魁祥 石生芳 焦瑯琰 葛蔚 朱启文 左延田</p>
<p>2019-2-02 石墨制压力容器用不透性石墨渗透率检测技术及技术标准</p>	<p>中国特种设备检测研究院</p>	<p>宋明 李翼 张雪涛 郭静 刘凯 孙永辉 徐彤 寿比南</p>
<p>2019-2-03 轮胎式集装箱门式起重机节能关键技术开发与应用</p>	<p>上海市特种设备监督检验技术研究院</p>	<p>任立新 杜彦楠 童耀庭 欧阳韦平 廖胜前 邱郡 薛季爱 杨慧 李惠卿</p>
<p>2019-2-04 基于快开门压力容器安全性能的关键技术研究</p>	<p>上海市特种设备监督检验技术研究院 江苏盛伟过滤设备有限公司</p>	<p>罗凡 陈伟忠 石生芳 左延田 薛季爱 陈平 李海 王洁璐 杜彦楠</p>
<p>2019-2-05 输油管道环境敏感区风险评估关键技术及应用</p>	<p>中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 中石油管道有限责任公司西部分公司 华北电力大学</p>	<p>王占生 赵杰 吴顺成 李春晓 李颖 李薇 杨璟轶 杨忠平 黄翼鹏</p>
<p>2019-2-06 压力管道风险识别与评价关键技术研究</p>	<p>中国特种设备检测研究院 江苏省特种设备安全监督检验研究院</p>	<p>李翔 王辉 陈志伟 马歆 曹逻炜 庄法坤 王伟华 何君华 李智慧</p>
<p>2019-2-07 采煤塌陷土地建筑利用安全技术与工程应用</p>	<p>中煤科工集团唐山研究院有限公司 山东科技大学</p>	<p>滕永海 朱伟 常西坤 陈绍杰 胡炳南 郑志刚 朱涛 郭轲轶 李悦</p>

<p>2019-2-08 客运车辆应急安全保障关键技术装备研发及应用</p>	<p>交通运输部公路科学研究所 郑州宇通客车股份有限公司 航天康达（北京）科技发展有限公司 东莞福泽尔电子科技有限公司 河南工业大学</p>	<p>张国胜 周 炜 赵登峰 刘宏利 司俊德 苗广州 周成勇 姜慧夫 杜林森</p>
<p>2019-2-09 高速铁路 CRTSIII型先张预应力及普通板式无砟轨道成套施工技术研究</p>	<p>中铁上海工程局集团有限公司、 中铁上海工程局集团第一工程有限公司</p>	<p>李光均 叶成诚 寇卫国 李 亮 徐大兴 王双收 左贤思 童伟伟 刘 贺</p>
<p>2019-2-10 轨道车辆吹扫工艺及污染治理装备的研究</p>	<p>中国铁道科学研究院集团有限公司 北京中铁科节能环保新技术有限公司</p>	<p>杜雅兰 薛 强 卢晓东 马 麒 刘海娇 闫伯骏 朱兆立 于晓莹 李宇婷</p>
<p>2019-2-11 三维雷电探测关键技术研发及工程化应用</p>	<p>南京信息工程大学</p>	<p>李祥超 刘银萍 王雪娟 师 正 张其林 赵 阳 王彦辉 孔祥贞 谭涌波</p>
<p>2019-2-12 硝铵类物质热爆炸规律及生产安全工艺保障技术</p>	<p>中北大学 中国-阿拉伯化肥有限公司 太原工业学院</p>	<p>曹 雄 胡立双 薛仲卿 王金铭 胡双启 石学勇 张兵印 杨振军 关凤禹</p>
<p>2019-2-13 水电厂安全智能巡检关键技术研发及应用</p>	<p>国电大渡河流域水电开发有限公司 武汉大学 成都大汇智联科技有限公司 中国科学院自动化所 国电大渡河瀑布沟水力发电总厂 武汉瑞莱宝能源技术有限公司</p>	<p>涂扬举 晋 健 唐 勇 郭 江 王军平 向文平 王勇飞 刘 育 刘芬香</p>
<p>2019-2-14 职业性噪声聋精准防治技术与应用</p>	<p>昆山市疾病预防控制中心 江苏省疾病预防控制中心 南京市职业病防治院 阿图什市疾病预防控制中心</p>	<p>沈欢喜 罗晓明 张恒东 李秀婷 许建宁 龚 伟 宋仙平 卞 倩 张 锋</p>
<p>2019-2-15 涉煤作业场所粉尘（煤尘）分级管理及对策研究</p>	<p>国家卫生健康委职业安全卫生研究中心</p>	<p>王雪涛 佟林全 李静芸 徐 洋 赵佳佳 李晓光 杨汉彬 马 奎 贾晋阳</p>
<p>2019-2-16 精准化职业性尘肺病防治体系关键技术的研究与应用</p>	<p>江苏省疾病预防控制中心 江苏省南京工程高等职业学校 南京市职业病防治院 上海大屯能源股份有限公司 扬州市疾病预防控制中心</p>	<p>韩 磊 徐 酪 赵 圆 谢丽庄 许曙青 张 荣 汪书萍 周 琅 窦建瑞</p>

2019-2-17 建设和运行期水电站职业卫生现状调查与管理对策	吉林敦化抽水蓄能有限公司 国网新源控股有限公司 吉林省电力科学研究院有限公司	马龙彪 衣传宝 马信武 万静英 赵永志 赵利军 何雪飞 田 鹏 高 阳
2019-2-18 抚顺西露天矿北帮 E1000 滑坡致灾系统演化与动态综合治理技术研究	抚顺矿业集团有限责任公司	李兆福 韩 放 李国君 李朝辉 于志宏 朱新平 李 明 肖 平 李 森
2019-2-19 极端环境下煤矿胶带输送机纠偏控制技术研究	新疆天池能源有限责任公司 辽宁工程技术大学	杨晓东 毛 君 杨志勇 刘福明 谢 苗 李奇奇 胡桂林 卢进南 杨龙军
2019-2-20 集贤煤矿冲击地压危险性预测与防治技术体系研究	辽宁工程技术大学 龙煤双鸭山矿业有限责任公司	兰天伟 孙久政 张宏伟 付 兴 周欣威 赵维国 李 胜 周脉来 范超军
2019-2-21 超薄-弱隔水煤系底板注浆加固水害防治关键技术	西安科技大学 中煤科工集团西安研究院有限公司 陕西省煤田地质集团有限公司 陕西陕煤澄合矿业有限公司	李 昂 刘 洋 王生全 刘朝阳 王 峰 马 丽 马 强 牟 谦 康 荔
2019-2-22 煤矿深部变形巷道快速高效机械化修复工艺及装备	中煤科工集团重庆研究院有限公司	杨 林 朱利民 郝少楠 闫保永 郭向勇 陈泽平 阳廷军 雷丰励 叶强波
2019-2-23 滨海矿山深部开采多场耦合环境精准识别与岩爆预测防控	山东黄金矿业（莱州）有限公司三山岛金矿 北京科技大学	杜云龙 郭奇峰 侯成录 潘继良 宋 超 吴星辉 吕英磊 张 杰 孙 磊
2019-2-24 “三软”不稳定厚煤层扩-切-充沿空留巷成套技术及装备研究	河南理工大学	刘少伟 姜彦军 申骏超 何小军 付建华 于 涛 韩小冰 左 迪 贾后省
2019-2-25 高压防爆开关永磁机构动态特性及测试技术应用	煤科集团沈阳研究院有限公司 沈阳工业大学 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院 沈阳昊诚电气有限公司 三一重型装备有限公司	张红奎 刘爱民 杨华松 陈 青 王 帅 佟德君 郎福成 王宇鹄 祖 安
2019-2-26 顶板致裂扰动煤体瓦斯抽采理论与工程实践	河南工程学院 河南理工大学 河南大有能源股份有限公司新安煤矿 安阳鑫龙煤业（集团）龙山煤业有限责任公司 郑州升达经贸管理学院	田坤云 刘 晓 周银波 韩学锋 岑培山 张智峰 华 帅 孙华锋 代 琦

2019-2-27 淮南矿区钻孔预抽瓦斯关键技术研究	安徽理工大学 淮南矿业（集团）有限责任公司	秦汝祥 陈功胜 唐明云 张锤金 周 亮 王永保 杨应迪 朱昌淮 戴广龙
2019-2-28 煤层瓦斯压力动态监测技术装备开发及应用研究	煤炭科学技术研究院有限公司 高河能源有限公司	常未斌 曹学军 刘毅涛 刘彦青 孙文忠 赵 灿 马国强 欧阳剑 柴佳美
2019-2-29 近距离突出煤层群煤与瓦斯安全高效共采关键技术研究	华晋焦煤有限责任公司 煤炭科学技术研究院有限公司 华北科技学院 中国中煤能源集团有限公司	梁椿豪 陈 亮 程志恒 苏士龙 蔡 峰 姜小强 王公达 闫大鹤 杜志峰
2019-2-30 单一高瓦斯低透气性煤层水力化联合卸压增透技术研究与应用	西安科技大学 山西潞安环保能源开发股份有限公司 安徽理工大学 山西潞安集团余吾煤业有限责任公司 中国矿业大学	张 超 江丙友 朱传杰 白志鹏 张永斌 赵 栋 郝 军 常庆灵 李江龙
2019-2-31 矿井通风远程监控与云端决策系统研究及应用	中国矿业大学 新疆工程学院 辽宁工程技术大学 徐州铸安安全科技发展有限公司	程健维 王 凯 徐永刚 华 钢 陆卫东 贾进章 王 最 宋宛亭 魏连江
2019-2-32 煤矿深部保水采煤关键技术研究及工程实践	中煤科工集团西安研究院有限公司 淮北矿业（集团）有限责任公司 中国矿业大学	郑士田 倪建明 石志远 姬亚东 王 威 李小琴 王宇航 赵少磊 王 琦
2019-2-33 邯邢矿区深部开采突水机理及防治水关键技术	冀中能源股份有限公司 华北科技学院 冀中能源股份有限公司邢东矿	杨印朝 尹尚先 王玺瑞 王东喜 连会青 刘金峰 毕玉明 李建虎 孔宪法
2019-2-34 基于 VR 的重大危险源事故情景构建及一体化应急技术研究	中国安全生产科学研究院 中国科学院合肥物质科学研究院 大连伟岸纵横科技股份有限公司	关 磊 魏利军 许学瑞 李湖生 杨晨光 张兴凯 王爱如 朱晓光 史伟静
2019-2-35 智慧 EHS 管理平台的研究与开发	河南鑫安利全科技股份有限公司 鑫安利中（北京）科技有限公司 中国矿业大学（北京）	孔庆端 杨耀党 傅 贵 郭丽娟 毋建军 田 雷 李俊琪 郑朝晖 申超霞
2019-2-36 安全人权法：基于国际人权法的职业安全权保护研究	华北科技学院	卢芳华 纪红娟 杨 赞 颜 烨 李 东

2019-2-37 安全专业认证标准与注册安全工程师执业资格标准衔接体系研究	中国工程教育认证协会安全专业认证委员会 北京交通大学 辽宁工程技术大学 首都经济贸易大学 中国矿业大学（北京）	宋守信 傅 贵 沈 勇 钱新明 刘 剑 钮英建 耿晓伟 杨书宏 陈明利
2019-2-38 基于政务大数据的城市安全生产画像及智慧监管关键技术研究	北京市安全生产科学技术研究院 北京邮电大学 北京天之华软件系统技术有限责任公司	季学伟 胡燕祝 吴爱枝 周 轶 艾新波 方理平 于富才 李 燕 张 慧
2019-2-39 空间扭转钢主塔反对称公路斜拉桥建造关键技术研究	中铁上海工程局集团第五工程有限公司 中铁上海工程局集团有限公司	刘明友 翟 溯 邓海洪 姜 杰 赵帅鹏 唐 鹏 何奇钦 陆有传 黄忠睦 朱淑兰
2019-2-40 港口风险防控关键技术与实践	东南大学 交通运输部水运科学研究院 南京行列交通科技有限公司	谢耀峰 侯志强 杜殿虎 姜 宁 王俊勇 顾慧丽 陈 敬 霍 煜 吴 婧 陈梓松 阮超宇 兰马静 温永瑞 许修仪 刘晓曦
三等奖（41项）		
编号及项目名称	完成单位	完成人
2019-3-01 自动扶梯与自动人行道剩余寿命评估方法研究	安庆市特种设备监督检验中心 南京理工大学	夏艳光 潘绪超 陈耀慧 董 凯 范林静
2019-3-02 在役高参数工业炉管损伤定量评价及寿命预测关键技术与应用	中国特种设备检测研究院 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司	曹遵炜 韩志远 徐国良 杜晨阳 李志峰
2019-3-03 百万等级二次再热机组高压加热器轻量化技术研究	上海市特种设备监督检验技术研究院 上海电气电站设备有限公司上海电站辅机厂	杜彦楠 汤晓英 杨志刚 薛小龙 袁奕雯
2019-3-04 应用于物联网的电梯制动性能安全监测研究	北京市特种设备检测中心	张绪鹏 邱志梅 刘 博 李 威 安 辉
2019-3-05 螺栓法兰连接泄漏风险辨识与防控技术研究	中国特种设备检测研究院 大庆石油化工工程检测技术有限公司 中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	庄法坤 李 翔 杜晨阳 刘岑凡 王学增

2019-3-06 高风险油气井溢流井下监测与关压井控制技术	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司 中国石油集团川庆钻探工程有限公司	罗方伟 罗 园 梁 爽 卿 玉 牛 蕴
2019-3-07 内插装配式预制混凝土方桩新型复合基坑围护结构施工技术	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	刘国杰 傅重阳 武永珍 胡国伟 郑保才
2019-3-08 复杂换乘地铁站超大基坑开挖及环形支护综合施工技术研究	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团广东建设工程有限公司	耿少鹏 张志军 刘士波 孙伯乐 王振华
2019-3-09 基于航测和 GNSS 的铁路既有线测绘方法应用研究	中国铁路设计集团有限公司	赵 海 刘 成 李平苍 张冠军 高文峰
2019-3-10 铁路安全视频监控和智能分析系统设备	中国铁路济南局安全监察室 济南铁路公安局	王成亮 滕祖瑞 万 敏 杨建豹 郝军正
2019-3-11 低烟无毒阻燃高铁内饰材料制备关键技术及其产品开发	东华大学（原中国纺织大学） 山东太阳鸟安全科技股份有限公司	蔡再生 周丽曼 赵 红 赵亚萍 徐 壁
2019-3-12 建筑受限空间燃爆预警与应急处置技术及装备研究	应急管理部天津消防研究所 合肥工业大学	刘暄亚 陈 晔 王昌建 朱红亚 于年灏
2019-3-13 基于情景驱动的突发事件应急仿真演练技术研究及应用	北京石油化工学院 北京科技大学 北京联创众升科技有限公司	栾婷婷 赵开功 任 晶 冯 繁 石 军
2019-3-14 工作场所纳米颗粒职业暴露评估与防护技术创新和应用	北京市劳动保护科学研究所 浙江省疾病预防控制中心 河南省安克林滤业有限公司	唐仕川 张美辩 李瑞乐 周兴藩 高向景
2019-3-15 基于“互联网+”的海外员工健康管理创新与实践	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	李 伟 张 军 冒亚明 张雪军 钱凤章
2019-3-16 不同临床治疗路径治疗尘肺病临床效果与工伤保险基金支付成本分析研究	应急管理部北戴河康复院 中国煤矿尘肺病防治基金会 中国平煤神马集团职业病防治院	郭玉梅 陈 刚 袁 扬 袁岚岚 林永明
2019-3-17 深部强冲击地压煤层瓦斯与火灾协同防控技术研究与实践	山东省滕东生建煤矿 山东科技大学	裴宝地 王继胜 祝传军 方丽芬 王 刚

2019-3-18 基于谐波检测的大型电机在线故障诊断系统	枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 中矿龙科能源科技（北京）股份有限公司	高月奎 秦 岩 王 跃 王 巍 徐涛涛
2019-3-19 煤巷锚杆支护预应力场分布规律与阳泉矿区支护技术研究及应用	天地科技股份有限公司 阳泉煤业（集团）股份有限公司	何 杰 范军平 吴 乐 马忠跃 郭相平
2019-3-20 新疆库拜煤田大倾角综采面优化布置与围岩稳定控制技术	河南理工大学 拜城县众维煤业有限公司	神文龙 王 猛 赵忠贤 李福刚 陈晓祥
2019-3-21 呼吉尔特矿区坚硬顶板临空巷道冲击致灾机理及防控技术研究	天地科技股份有限公司 中天合创能源有限责任公司	夏永学 朱若军 苏 波 翁明月 冯美华
2019-3-22 动荷载作用下锚喷支护结构损伤破坏机理与控制研究	辽宁工程技术大学 辽宁工业大学	张向东 李庆文 王 帅 苏丽娟 张哲诚
2019-3-23 松软突出煤层螺旋钻进技术与装备的研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司	史春宝 闫保永 雷丰励 孟祥辉 王 杰
2019-3-24 槽波超前探测技术与装备	中煤科工集团西安研究院有限公司	王保利 王 季 李 刚 金 丹 陆 斌
2019-3-25 基于随机森林的采空区煤自燃主动式无线监测预警技术研究	山东唐口煤业有限公司 西安科技大学 西安捷锐消防科技有限责任公司	王坚志 王伟峰 刘延生 刘金举 刘 宝
2019-3-26 大采高综采工作面水浸采空区防灭火技术研究	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司 煤炭科学技术研究院有限公司	王根盛 徐长富 张 军 丁光辉 张明鹏
2019-3-27 煤矿奥灰岩顶界精细探测与井下区域防突水技术研究	中煤平朔集团有限公司 中煤科工集团西安研究院有限公司	王祥生 张忠温 王 鹏 刘 峰 李 财
2019-3-28 神东矿区现代化矿井综合防尘技术研究	神华神东补连塔煤矿 中国矿业大学（北京）	张立辉 王存飞 汪腾蛟 杨小彬 宋立兵
2019-3-29 高瓦斯易自燃采空区遗煤自燃与瓦斯灾害耦合研究	辽宁工程技术大学 铁法能源集团	李宗翔 刘 宇 张明乾 于景晓 张 春

2019-3-30 卸压瓦斯储运富集区时效演化机理及抽采技术研究	西安科技大学 陕西陕煤澄合矿业有限公司	肖 鹏 双海清 刘朝阳 赵鹏翔 赵 波
2019-3-31 多元离子与黏附材料协同改性细水雾化颗粒高效除尘系统研究及应用	中国矿业大学 山西潞安环保能源开发股份有限公司常村煤矿	王 凯 芦志刚 王振华 邢 萌 李小川
2019-3-32 复杂地质构造区煤与瓦斯突出危险控制因素研究	煤科集团沈阳研究院有限公司 沈阳理工大学	雷 云 曹垚林 孙 亮 邹永滔 张 伟
2019-3-33 煤油气共存矿井油气灾害防治关键技术与装置研究	中煤科工集团西安研究院有限公司 陕西陕煤黄陵矿业有限公司	孙四清 李团结 陈冬冬 陈志胜 郭超奇
2019-3-34 高瓦斯突出软硬复合煤层水平井分段压裂强化抽采技术与实践	中煤科工集团西安研究院有限公司	许耀波 张 群 杜新锋 刘柏根 徐建军
2019-3-35 顶板巷卸压瓦斯抽采诱导遗煤自燃灾变机制及协同防治技术	华北科技学院 河南理工大学 河南大有能源股份有限公司耿村煤矿	褚廷湘 王 猛 杜建鹏 张明富 李玉玺
2019-3-36 煤层突出危险电法探测理论与技术研究	华北科技学院 北京科技大学 中国矿业大学	陈 鹏 宋大钊 王云刚 李忠辉 陈西华
2019-3-37 西山煤田开采“上下三带”实测及规律研究	华北科技学院 西山煤电（集团）有限责任公司 山西西山煤电股份有限公司	杨高峰 连会青 尹尚先 任如意 康新亮
2019-3-38 国内外建材行业安全标准对比研究	中国建材检验认证集团股份有限公司 中国新型建材设计研究院有限公司 合肥水泥研究设计院有限公司	陈 璐 石 兴 张 健 丁奇生 张雪中
2019-3-39 基于视觉认知的水电工程起重作业安全工效学研究	三峡大学 中国水利水电第七工程局有限公司	晋良海 陈 述 王建平 周 强 郑霞忠
2019-3-40 安全监管行刑衔接制度研究	应急管理部信息研究院	贺佑国 刘文革 代海军 于 雷 胡雪坤
2019-3-41 船舶制造职业危害防护技术装备研究及工程示范	中国安全生产科学研究院 东北大学 武汉理工大学	刘宝龙 陈建武 杨 斌 陈 兵 李 刚

抄报：中国科学技术协会、国家科学技术奖励办公室

中国职业安全健康协会

2019年12月27日印发
