

中国职业安全健康协会文件

中安健协〔2019〕23号

关于表彰和奖励 2018 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 2018 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“城市燃气管网及其相邻空间燃爆风险监测预警技术研究与应用”等 25 项成果一等奖，授予“安全生产政策实施效果评估及绩效测量理论、方法与实证分析”等 42 项成果二等奖，授予“空间故障树理论与系统可靠性分析”等 48 项成果三等奖（详见附件），并向获奖单位和人员颁发奖牌和获奖证书。所有获奖单位及个人奖牌、证书将于 2019 年 9 月 5 日-8 日在贵阳召开的第 34 届亚太地区职业安全健康组织年会（APOSHO 34）上发放，请各获奖项目组派员参会领奖。为了鼓励科技创新，建议获奖单位给予获奖团体和个人现金奖励，建议奖金额度为：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：2018 年度中国职业安全健康协会科学技术奖获奖项目



抄报：中国科学技术协会、国家科学技术奖励办公室

抄送：各获奖组织和获奖人员

附件：

2018 年度中国职业安全健康协会科学技术奖 获奖项目

一等奖（ 25 项）		
编号及项目名称	完成单位	完成人
2018-1-01 城市燃气管网及其相邻空间 燃爆风险监测预警技术研究 与应用	清华大学合肥公共安全研究院 北京理工大学 安徽理工大学 清华大学 合肥泽众城市智能科技有限公司 北京辰安科技股份有限公司 合肥市城市生命线工程安全运行监测 中心	袁宏永 袁 亮 陈 涛 袁梦琦 钱新明 陈建国 周 扬 付 明 苏国锋 侯龙飞 许令顺 张 奇 薛 生 黄 平 刘振翼
2018-1-02 促进安全发展、构建我国安全 生产综合治理体系研究	国家安全生产监督管理局信息研究 院	黄 毅 贺佑国 刘文革 林永明 刘 璐 赵一归 袁广玉 吴远巍 孙庆刚 代海军 胡学坤 邵 国 刘 毅 肖建红 李德洁
2018-1-03 受限空间危化品泄漏负压处 置技术装备	中国石油化工股份有限公司青岛安全 工程研究院 国家安全生产监督管理局化学品登 记中心	赵祥迪 杨 帅 陈国鑫 张日鹏 张嘉亮 袁纪武 王 正 姜春雨 赵桂利 卢均臣 王伟强 朱先俊 马浩然 赵永华 李 磊
2018-1-04 地铁安全检测测试技术及装 置研发	中国安全生产科学研究院 清华大学 安徽对称轴智能安全科技有限公司	史聪灵 符泰然 车洪磊 吕敬民 张兴凯 钟茂华 李 建 胡 鹄 王文伟 胥 旋 石杰红 何 理 赵 晨 伍彬彬 丁 伟
2018-1-05 中国港口设施保安风险管控 一体化关键技术研究	交通运输部水运科学研究院 上海海事大学 辽宁省交通厅港航管理局 东南大学	侯志强 刘英学 卢 新 胡甚平 阮超宇 肖英杰 彭存达 谢耀峰 杨经敏 吴华玲 徐宏伟 曹 娟 黄 明 赵 前 兰马静

<p>2018-1-06 中小微企业职业病危害防控技术研究</p>	<p>国家安全生产监督管理总局职业安全卫生研究中心 江苏省南京工程高等职业学校 中国职业安全健康协会 中海石油（中国）有限公司天津分公司 神华国能集团有限公司</p>	<p>王雪涛 佟林全 徐 洋 樊晶光 许曙青 杨汉彬 贾晋阳 马 奎 李静芸 吴 松 赵德雷 刘维福 赵佳佳 李晓光 王宝宁</p>
<p>2018-1-07 新增法定职业病防治关键技术研究</p>	<p>中国疾病预防控制中心职业卫生与中毒控制所 上海市肺科医院 广东省职业病防治院 山东省职业卫生与职业病防治研究院 江苏省疾病预防控制中心 浙江省疾病预防控制中心 湖南省职业病防治院</p>	<p>李 涛 王忠旭 孙道远 王焕强 闫慧芳 李 斌 孙 新 张 敏 胡伟江 张雪艳 邵 华 李智民 张静波 潘兴富 贾 宁</p>
<p>2018-1-08 大渡河流域安全风险智能管控关键技术</p>	<p>国电大渡河流域水电开发有限公司 四川大学</p>	<p>涂扬举 严 军 周业荣 陈建康 令狐克海 江德军 代鸿元 王勇飞 黄会宝 邹祖建 张 康 张 瀚 沈定斌 贺玉彬 李艳玲</p>
<p>2018-1-09 机械及电气设备红外热成像检测和监测方法研究及标准研制</p>	<p>中国特种设备检测研究院 江西省锅炉压力容器检验检测研究院 中石化股份天津分公司装备研究院 华中科技大学</p>	<p>沈功田 俞 跃 张路根 李 涛 武新军 黄 毅 兰清生 胡 斌 叶 超 吴占稳 张 勇 王尊祥 苑一琳 高广兴 李 伟</p>
<p>2018-1-10 桥轮合一无轴摩天轮设计与建造安全关键技术研究</p>	<p>中国特种设备检测研究院 中建六局土木工程有限公司 浙江巨马游艺机有限公司 中国建筑第六工程局有限公司 中国建筑科学研究院 天津市市政工程设计研究院</p>	<p>沈 勇 袁银书 鄂立军 马 明 吴占稳 王 进 周 莉 李永红 孙旭平 王学斌 陈新城 王 洲 宋 涛 赵柏贤 黄建文</p>
<p>2018-1-11 边坡失稳动力学监测预警关键技术与装备研发应用</p>	<p>北京科技大学 中国安全生产科学研究院 北京北科安地科技发展有限公司 国电大渡河流域水电开发有限公司 北京中挥科技有限公司 深圳市安地科技有限公司</p>	<p>谢谟文 秦宏楠 王志强 贾艳昌 黄正均 马海涛 郑文平 郑正勤 严 军 张兴凯 余 国 杨裕亮 吴志祥 孙广存 李 宁</p>
<p>2018-1-12 低渗突出煤层水力扰动增浓提效抽采瓦斯关键理论与工程实践</p>	<p>河南理工大学 焦作众力矿安科技股份有限公司 河南宇建科技股份有限公司 洛阳龙门煤业有限公司龙门煤矿 河南省新郑煤电有限责任公司赵家寨矿 河南大有能源股份有限公司</p>	<p>刘 晓 马 耕 倪小明 李贤忠 衡 帅 王腾江 张小东 韩 颖 侯建军 彭守建 宣德全 张 帆 张鹏伟 敬复兴 马宝安</p>

2018-1-13 煤矿井下顶板裂隙带瓦斯高效抽采技术及装备	中煤科工集团重庆研究院有限公司 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河矿 山西汾西矿业（集团）有限责任公司双柳矿	王清峰 闫保永 宋 斌 张家贵 冯 强 雷丰励 陈泽平 王国飞 李振福 赵志强 叶强波 孟祥辉 王 杰 阳廷军 王国震
2018-1-14 煤矿瓦斯高效开发与清洁利用关键技术	中国矿业大学 陕西彬长矿业集团有限公司 淄博淄柴新能源有限公司 徐州博安科技发展有限公司	林柏泉 李庆钊 赵文革 李冬梅 杨 威 原德胜 王福军 朱传杰 张海宾 郑苑楠 刘 统
2018-1-15 瓦斯煤层煤岩动力灾害微震监测预警关键技术	华北科技学院 重庆大学 神华新疆能源有限公司	欧阳振华 陈 结 陈建强 秦洪岩 谢凯楠 李 康 杨 涛 孙秉成 刘金海 张传玖 蒋 翔 朱权洁 孙中光 赵希栋 彭 瑞
2018-1-16 矿井典型突水灾害预警模式准则及关键技术研究	华北科技学院 开滦（集团）有限责任公司	尹尚先 连会青 刘德民 李 飞 刘令生 杨海新 才向军 王永华 凌春霞 郑贵强 赵东云 韩 永 王永建 李见波 王 丹
2018-1-17 井下水灾防护型安全避险装备及一体化信息平台研发与应用	北京科技大学 北京矿冶科技集团有限公司 山东矿安避险装备有限公司 山东黄金集团有限公司	金龙哲 汪 澍 李雅阁 谢旭阳 欧盛南 高 娜 栗 婧 李芳玮 黄国忠 黄志凌 刘建国 嵇金昌 侯成桥 尹国光 李 颂
2018-1-18 全数字多主式煤矿安全监控系统	煤炭科学技术研究院有限公司 国家能源集团神东煤炭集团大柳塔煤矿	魏 峰 王海军 李迎喜 王 勇 王喜胜 陈苏社 赵华玮 张子良 孙中润 温 良 蔡 崇 苗可彬 李忠奎 王乐军 李起伟
2018-1-19 老矿井全空间灾害防治新技术研究及应用	太原理工大学 山西蓝焰煤层气集团有限责任公司 山东科技大学 煤与煤层气共采国家重点实验室	冯国瑞 胡胜勇 胡相明 聂 文 郭向前 李 振 李 超 辛 林 邵 和 张 晁 郝国才 廖 奇 黄宜生 韩丹丹 关舒文
2018-1-20 煤矿综采面“注渗润-雾封除”粉尘集成防治技术工艺与实践	山东科技大学 山东威特立邦矿山设备有限公司	周 刚 程卫民 刘 震 杨后勤 于岩斌 倪冠华 孙路路 杨 赫 姜 涛 孙 彪 杜 军 徐翠翠 薛 娇 王世聪 尹文婧

2018-1-21 连续采煤机自跟随高效输送技术及应用	陕煤集团神南产业发展有限公司 辽宁工程技术大学 中国煤矿机械装备有限责任公司 西安煤矿机械有限公司	乔少波 张 强 宫 成 田 莹 杨会武 乔 艳 杨伟红 王 猛 袁 智 宋振铎 师建国 沙永东 杜梓楠 刘旭东 薛元发
2018-1-22 煤矿区冲击地压发生主控因素与分类防治技术研究	天地科技股份有限公司 黑龙江龙煤鹤岗矿业有限责任公司 北京科技大学 山东科技大学 中国矿业大学	潘俊锋 朱海洲 姜福兴 刘少虹 肖会强 文志杰 王恩元 连鸿全 冯国春 秦子晗 滕 伟 刘晓斐 夏永学 韩国庆 冯美华
2018-1-23 超大采高长工作面强动载矿压致灾机理及围岩控制技术研究	天地科技股份有限公司 中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	庞义辉 马 英 徐向亚 李明忠 赵国瑞 张德生 杜毅博 文治国 侯 刚 韩会军 徐亚军 王彪谋 刘新华 张金虎 许永祥
2018-1-24 大型矿山复合接续开采优化与安全控制关键技术	北方工业大学 郑州工程技术学院 中冶交通建设集团有限公司 紫金集团紫金山金铜矿 抚顺矿业集团有限公司 北京城建勘测设计研究院有限责任公司	孙世国 李国君 王振伟 孙晓鲲 肖 剑 范红军 申洪浩 赵雪芳 李瑞祥 何 维 姜亭亭 王 丹 阚生雷 何振军 史兴萍
2018-1-25 石化企业安全水平定量诊断和风险动态预警与管控技术	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院 国家安全生产监督管理局化学品登记中心 青岛中化阳光管理体系认证中心有限公司	王廷春 万古军 陈 亮 于菲菲 王利涛 荆玉杰 王云龙 王昭华 商 翼 张国之 王文正 崔靖文 林 晖 胡鹏飞 刘晓龙
二等奖（ 42 项）		
编号及项目名称	完成单位	完成人
2018-2-01 安全生产政策实施效果评估及绩效测量理论、方法与实证分析	中国安全生产科学研究院 山东省安全生产监督管理局	曾明荣 张兴凯 张增胜 李一奇 曹一鸣 王利群 彭爱田 王 裔 毕雅静
2018-2-02 基于 VR 技术的安全生产典型场景隐患排查实训系统研发及应用	北京市安全生产科学技术研究院 中安华邦（北京）安全生产技术研究院股份有限公司	季学伟 张 慧 侯占杰 徐 阳 赵奎富 吴爱枝 王 博 鲍 飞 师力达

2018-2-03 煤矿事故预防的行为安全方法研究	中国矿业大学（北京） 吉林化工学院 河南能源焦煤集团赵固一矿 北京中能云联科技有限公司	张江石 傅 贵 付 净 别小飞 王志林 姜 伟 许素睿 聂方超 张文越
2018-2-04 职业安全健康素质技能提升体系构建及工程实践	江苏省南京工程高等职业学校 江苏省疾病预防控制中心 国家安全生产监督管理总局职业安全卫生研究中心 南京理工大学泰州科技学院 扬州市疾病预防控制中心	许曙青 韩 磊 王雪涛 杨晓华 窦建瑞 吴艳华 吴 松 李玉明 左广明
2018-2-05 南海低位浮托平台安全保障技术研究与应用	海洋石油工程股份有限公司	霍有利 许晓丽 华 斌 蔡 涛 蒋 薇 孙晓东 李艳华 毛伟志 贾 媛
2018-2-06 同类多发事故技术原因分析与对策措施专题研究	国家安全生产监督管理总局化学品登记中心 中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	袁纪武 侯孝波 卢均臣 王延平 张广文 蒋 骏 张 婷 曲开顺 陈 军
2018-2-07 高速铁路深厚松软土地基加固安全高效施工技术研究	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团第五工程有限公司	周伍艺 周秋来 李英杰 傅重阳 贾智富 胡国伟 何永义 郑康瑜 赵爱军
2018-2-08 职业病补充保障机制研究	国家安全生产监督管理总局职业安全卫生研究中心 德圣保险经纪有限公司 太平养老保险股份有限公司	王海椒 张建芳 樊晶光 刘丽华 王 健 钟 永 刘其才 王雪涛 张岩松
2018-2-09 基于城市安全的清洁能源用（LNG）低温储罐制造、检验和风险评估关键技术	上海市安装工程集团有限公司 上海市特种设备监督检验技术研究院	倪志海 陆欢军 石生芳 蒋激扬 冯 强 左延田 曹智云 孙纪军 江 强
2018-2-10 地震频发地区深埋复杂地质构造长大隧道修建技术研究	中铁三局集团有限公司 中铁三局集团桥隧工程有限公司	魏家君 王小平 赵治平 张树军 丁武聚 胡国伟 唐维东 赵五喜 王 熙
2018-2-11 地铁隧道爆炸灾害定量评估技术研究及应用	北京石油化工学院 北京平安交通协会	庞 磊 杨 凯 栾婷婷 吕鹏飞 赖小东 孙思衡 亢 永 李 阳 赵 钰
2018-2-12 中压 CS-APF 双滞环容错控制技术的研究	辽宁工程技术大学	李国华 刘艳丽 李 颖 卢万杰 汪玉凤 李 磊 谢国民

2018-2-13 炼化企业粉尘作业岗位职业病危害风险控制研究	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	武姗姗 刘 波 于金宁 孔 飞 何春宏 赵 盛 张昌运 孙 迪 张 岩
2018-2-14 用于应急救援的钢结构安全防护技术	四川川交路桥有限责任公司	李青洋 张 维 唐仕政 王 芸 袁本宇 何 俊 司道全
2018-2-15 “双打”中电梯关键零部件检验检测技术研究	中国特种设备检测研究院 深圳市特种设备安全检验研究院 广东省特种设备检测研究院 广州特种机电设备检测研究院 江苏省特种设备安全监督检验研究院	钱剑雄 张怀继 代清友 刘英杰 梁国安 徐国强 鄂立军 丘 彬 蒋漳河
2018-2-16 舞台机械安全检测关键技术研究及装置研制	中国特种设备检测研究院	沈 勇 鄂立军 吴占稳 王 洲 郑志荣 续宏毅 张 虎 闫 石 叶 超
2018-2-17 基于极低频电磁波的管道内检测器定位跟踪系统研究	中国特种设备检测研究院 广东省特种设备检测研究院佛山检测院	马义来 陈金忠 李晓龙 何仁洋 陈定光 李春雨 康小伟 吉建立 邵卫林
2018-2-18 深部高应力双突矿井围岩控制关键技术	晋能集团有限公司 天地科技股份有限公司 山西煤炭运销集团阳泉有限公司	王 春 颜立新 赵中玲 何 杰 田王健 程 蓬 陈 雷 郭相平 张永红
2018-2-19 高地应力强矿压矿井煤岩瓦斯动力灾害综合防控理论、技术及装备	西安科技大学 平顶山天安煤业股份有限公司 中煤科工集团重庆研究院有限公司	董国伟 郭卫彬 王麒翔 肖双双 朱广安 李 磊 王红胜 王 振 朱同功
2018-2-20 基于多源信息的煤矿瓦斯灾害防控理论及应用研究	湖南科技大学 淮北矿业股份有限公司 湖南省煤业集团白山坪矿业有限公司	施式亮 李润求 念其锋 鲁 义 罗文柯 伍爱友 游 波 吴 宽 朱世奎
2018-2-21 断层影响下特厚煤层分层综放开采离层突水机理及防治技术研究	抚顺矿业集团有限责任公司 中煤科工集团西安研究院有限公司	李国君 董书宁 李国宏 赵宝峰 于志宏 曹海东 王景新 柴 蕊 杨发武
2018-2-22 直接法测定煤层瓦斯含量的漏失量补偿修正算法研究及应用	中国矿业大学（北京） 河南理工大学	王 凯 袁军伟 吴雅琴 郝明通 蒋晓改 冯玉凤 李 龙 郭海军 常 铎

2018-2-23 顶板走向长钻孔瓦斯抽采关键技术研究	华北科技学院 永贵能源开发有限责任公司新田煤矿 山西金地煤焦有限公司赤峪煤矿	陈鹏 杨涛 陈西华 陈学习 冯星宇 刘永杰 赵永强 王浣尘 齐黎明
2018-2-24 煤矿井下规模化抽采煤层气技术模式及优化设计方法研究与应用	煤炭科学技术研究院有限公司	樊少武 舒龙勇 霍中刚 张浪 范喜生 李宏艳 王桂林 李阳 孔令海
2018-2-25 基于4G技术的全矿井融合通信系统	煤炭科学技术研究院有限公司 内蒙古伊泰广联煤化有限公司	孟庆勇 张振金 张立亚 吕福廷 温良 唐日宏 李迎喜 李钧 李起伟
2018-2-26 矿井通风智能决策与远程控制系统开发及应用	煤炭科学技术研究院有限公司	樊少武 张浪 桑聪 李伟 赵灿 刘彦青 刘永茜 舒龙勇 郭建行
2018-2-27 急倾斜煤层矸石充填开采关键技术研究	山东科技大学 北京昊华能源股份有限公司 开滦(集团)有限责任公司唐山矿业分公司	赵同彬 尹延春 房凯 王忠武 王明强 蔡来生 邢明录 邱月 郭伟耀
2018-2-28 松软煤岩体采动巷道冒顶隐患识别与控制	河南理工大学 山东理工大学 河南焦煤能源有限公司科学技术研究所 新郑煤电有限责任公司 济宁山云宇内机电科技有限公司	贾后省 刘少伟 许莉莉 付孟雄 姜彦军 徐学锋 于辉 申骏超 江文渊
2018-2-29 二氧化碳爆破成套技术装备	煤炭科学技术研究院有限公司	霍中刚 王喜胜 倪昊 温良 孟祥甜 李迎喜 孙小明 李起伟 彭然
2018-2-30 含黄铁矿坚硬厚砂岩顶板冒落引燃采空区瓦斯机理及防控技术研究	中煤新集能源股份有限公司 重庆大学	梁运培 周应江 邹全乐 刘红星 徐庶泽 李可 周学年 吴景民 常先隐
2018-2-31 矿用卡车毫米波雷达防碰撞系统研发与应用	神华准能集团有限责任公司	杨汉宏 张铁毅 黄建军 张勇 王有仓 卢云峰 韦海良 钮景付 靳智明
2018-2-32 采空区压注二氧化碳防灭火工艺参数优化及分布规律研究	华北科技学院 上海大屯能源股份有限公司姚桥煤矿	程根银 司俊鸿 李波 朱建芳 刘贵成 张媛媛 李向征 董旗 王军
2018-2-33 多断层条件下放顶煤开采防灭火技术研究	冀中能源峰峰集团大社矿 中国矿业大学(北京)	张聚洲 陆新晓 杨冠华 张海波 刘建华 王巍 朱红青 王利忠 金健

2018-2-34 “三高”煤矿一孔双消技术装备研究与应用	山东省三河口矿业有限责任公司 山东公信安全科技有限公司	李永升 武永胜 唐卫东 万贵平 李伟国 张盛敏 程永庆 贾济亮 刘云琰
2018-2-35 城郊煤矿大深度中厚煤层无煤柱自成巷110工法技术研究	永城煤电控股集团有限公司 中国矿业大学（北京）	何东升 陈宇 何满潮 黄卓敏 马广兴 张洋 马资敏 温中义 姚喆
2018-2-36 采空区诱发工作面煤岩动力灾害综合防治与实践	煤炭科学技术研究院有限公司 中煤大同能源有限责任公司 北京昊华能源股份有限公司 中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司 河南能源化工集团新疆投资控股有限公司	赵善坤 孔令海 邓志刚 戴文祥 蔡来生 岳军文 李海涛 宋桂军 李少刚
2018-2-37 纳林河矿区深部大采高开采强矿压机理及覆岩破坏特征研究	天地科技股份有限公司 中国中煤能源集团有限公司 中煤西北能源有限公司	祁和刚 徐刚 李永利 许红杰 姚蔚利 范明建 王朝引 尹希文 梁云峰
2018-2-38 复合顶板深部大采高超长工作面综采技术研究	天地科技股份有限公司淮南矿业（集团）有限责任公司	唐永志 李春睿 黄新 许红杰 李群 黄志增 李俊斌 范志忠 钱统傲
2018-2-39 矿山电气设备安全特性检验检测装备及检验技术研究	煤科集团沈阳研究院有限公司 国网辽宁省电力有限公司电力科学研究院	张红奎 朱世安 秦燕 常海英 杨光鸽 刘明琦 马云龙 郎福成 杨华松
2018-2-40 城市地下管线系统安全隐患与风险双控体系建设	中国建筑科学研究院有限公司 北京市新技术应用研究所 北方工业大学 国家安全生产监督管理局通信信息中心 北京城市系统工程研究中心	丁辉 于文 刘克会 房玉东 吴其伟 郑建春 张靖岩 王艳霞 朱伟
2018-2-41 稀土钷毒性及其机制	华北科技学院 国家食品安全风险评估中心	张文众 孙拿拿 朱锴 马尚权 张超 赵振超 柏松 李东明 王轶波
2018-2-42 曳引式电梯安全与节能协同关键技术研究及应用	上海市特种设备监督检验技术研究院 中国建筑科学研究院有限公司建筑机械化研究分院 上海交通大学 上海宝准电源科技有限公司	薛季爱 陈凤旺 欧阳惠卿 常晓清 张鹏 梁光耀 刘永康 丁惠嘉 徐国强

三等奖（48项）

编号及项目名称	完成单位	完成人
2018-3-01 空间故障树理论与系统可靠性分析	辽宁工程技术大学	崔铁军
2018-3-02 基于安全供给导向的缺陷汽车产品召回制度体系研究	中国标准化研究院	陈玉忠 冯永琴 尹彦 王琰 肖凌云
2018-3-03 城市安全运行自组织条件和保障技术研究	郑州航空工业管理学院 东北大学 沈阳航空航天大学	侣庆民 许开立 吴穹 王若茵 吴雅菊
2018-3-04 建筑结构地震损伤演化规律及抗倒塌安全储备研究	辽宁工程技术大学 沈阳建筑大学	羨丽娜 刘海卿 吴秀峰 张佳慧 张玉琢
2018-3-05 普通公路路桥结部位水毁破坏机制研究	辽宁工程技术大学	金佳旭 梁冰 董天文 汪北方 康璞
2018-3-06 化工管廊事故多米诺效应及事故应急救援系统研究	常州大学 中国安全生产科学研究院	周宁 陈兵 时训先 李雪 赵会军
2018-3-07 炼化企业关键生产装置与储存设施腐蚀监测技术研究与应用	中国石油集团安全环保技术研究院有限公司	赵永涛 刘文才 孙文勇 罗方伟 丁芳芳
2018-3-08 超大型浮式生产储油卸油装置节能环保关键技术及工程应用	海洋石油工程股份有限公司	杨健 华斌 胡蓉 陈好 吉庆林
2018-3-09 用人单位职业健康管理云平台研究	国家安全生产监督管理总局职业安全卫生研究中心 北京安宏睿业科技有限公司	张岩松 冯灵云 马海澎 师晓栋
2018-3-10 铅酸蓄电池制造业职业性铅中毒防治关键技术应用研究	江苏省疾病预防控制中心 江苏省人民医院 镇江市疾病预防控制中心	张恒东 朱宝立 徐酪 陈彦 姜方平

2018-3-11 新兴工业重点职业病危害防治技术与应用	深圳市龙华区疾病预防控制中心 深圳市疾病预防控制中心 广东省职业病防治院	林启辉 王金明 徐新云 林孟端 陈自然
2018-3-12 国家标准《蒸汽和热水锅炉化学清洗规则》的制定研究	中国锅炉与锅炉水处理协会 西安热工研究院有限公司 宁波市特种设备检验研究院	王骄凌 曹杰玉 周 英 姜少华 姚建涛
2018-3-13 港口机械有限空间箱体内低排放水性重防腐涂料及涂装技术研究	上海振华重工（集团）股份有限公司	叶 勇 徐正斌 朱琪江 周 军 蔡晓旭
2018-3-14 港口起重机最大轮压测试方法与装置研究	江苏省特种设备安全监督检验研究院（连云港） 淮海工学院	张华民 张志斌 夏 军 钱明佳 陈 刚
2018-3-15 起重机械制动器及制动电机试验装置的开发及关键技术研究	上海市特种设备监督检验技术研究院 上海宝准电源科技有限公司	许海翔 薛季爱 吴峰崎 高 飞 胡 朋
2018-3-16 一种便携式电梯制停距离和速度检测仪的研制及应用	上海市特种设备监督检验技术研究院	刘小畅 任昭霖 陈晓强
2018-3-17 牙髓炎临床路径的制定与实施分析	煤炭总医院	慕 童 李昀生 张文静 胡冬梅 江燕军
2018-3-18 湖下-深部下组煤开采水情探测及水灾害防治关键技术研究	枣庄矿业（集团）有限责任公司滨湖煤矿	邓 涛 尹会永 王思栋 宋宗亮 李建军
2018-3-19 超高压水力钻割一体化成套卸压增透技术研究与应用	中煤新集能源股份有限公司 中煤科工集团重庆研究院有限公司	王志根 张永将 周应江 陆占金 韩柏青
2018-3-20 复杂地质条件深井采动断层突水灾害防治理论与关键技术	山东能源集团有限公司 山东大学	翟明华 张庆松 范建国 白继文 桑红星
2018-3-21 硬岩隧道柔性防护网快速施工技术	四川川交路桥有限责任公司	张 睿 杜江林 江俊杰 喻业洪 罗金权

2018-3-22 基于典型道路谱的营运客车 安全可靠快速评价方法研 究	交通运输部公路科学研究所	周 炜 李文亮 张 禄 李 臣 张学文
2018-3-23 工业热交换器的安全性评价 和能效评估方法研究及应用	上海市特种设备监督检验技术研究院 复旦大学 华东理工大学	王胜辉 杨宇清 汤陈怀 杨振国 王元华
2018-3-24 “头顶库”坝体结构无损探测 与安全风险综合评判技术及 应用	中国安全生产科学研究院 广东省大宝山矿业有限公司 紫金矿业集团股份有限公司紫金山金 铜矿	李全明 李振涛 张兴凯 喻 鸿 吴国昌
2018-3-25 分层开采老空区注氮置换瓦 斯与煤自燃协同防治技术研 究	华北科技学院 拜城县众维煤业有限公司	褚廷湘 单成方 陈月霞 岳军文 杨 涛
2018-3-26 石化装置法兰密封结构泄漏 评价与维修策略研究	中国特种设备检测研究院 凯特克集团有限公司	李 翔 庄法坤 王 辉 戴 澄 贾 辉
2018-3-27 中国海油重大事故情景构建 应用	中国海洋石油集团有限公司	李 翔 赵兰祥 杨东棹 王 勇 于 波
2018-3-28 道路旅客运输安全保障关键 技术与政策机制研究与应用	交通运输部公路科学研究所 安徽省道路运输管理局 交通运输部科学研究院	董 轩 张国胜 周 炜 宁 青 王望雄
2018-3-29 唐山沉陷区水生态重构保水 采煤技术	华北科技学院 开滦（集团）有限责任公司	尹尚先 连会青 刘德民 郑友刚 李 飞
2018-3-30 基于有源风网力学模型的煤 与瓦斯突出矿井通风系统灾 变过程研究	辽宁工程技术大学 铁法能源集团	李宗翔 张明乾 于景晓 王天明 刘 宇
2018-3-31 第三系含水层下白垩系特厚 煤层综放安全采煤技术	中国矿业大学（北京） 内蒙古多伦协鑫矿业有限责任公司	许延春 田华明 刘世奇 齐志刚 李江华
2018-3-32 断层构造对煤层瓦斯赋存与 瓦斯动力灾害的控制作用研 究	煤炭科学技术研究院有限公司 山西高河能源有限公司	霍中刚 孙文忠 舒龙勇 曹学军 李 阳

2018-3-33 矿山灾后救援三维实景交互模拟演练系统	煤炭科学技术研究院有限公司	王 勇 殷大发 李迎喜 王乐军 徐华龙
2018-3-34 煤矿井下电网故障识别及预警监测技术研究	煤炭科学技术研究院有限公司	李忠奎 温 良 张维振 苗可彬 魏 峰
2018-3-35 综采工作面截割-移架尘源局部封闭协同雾化控除尘技术装备研究	枣庄矿业（集团）有限责任公司蒋庄煤矿 山东科技大学	齐卫东 周 刚 白文信 姜 涛 李 强
2018-3-36 新型高效除尘技术装备研究及应用	中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 安徽马钢罗河矿业有限责任公司 华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司 金属矿山安全与健康国家重点实验室	李 刚 吴新义 吴将有 王宏喜 刘彦军
2018-3-37 坚硬巨厚顶板条件下极近距离煤层安全高效开采技术研究	中煤新集能源股份有限公司 重庆大学 中煤科工集团重庆研究院有限公司	王志根 梁运培 韩柏青 李全贵 周应江
2018-3-38 华北型煤田奥灰顶部利用与注浆改造关键技术及应用	中煤科工集团西安研究院有限公司 华北科技学院	董书宁 刘其声 王 皓 尹尚先 南生辉
2018-3-39 矿用防爆型泥浆脉冲无线随钻测量系统及配套定向钻进技术	中煤科工集团西安研究院有限公司 北京合康科技发展有限公司	李泉新 石智军 方 俊 刘建林 高 珺
2018-3-40 多次强动压作用巷道围岩强化支护关键技术与应用	河南理工大学 河南绿智星矿山科技有限公司	张 辉 苏发强 李兴旺 徐佑林 蒋帅旗
2018-3-41 煤矿井下多源参数示踪气体精准测定技术与装备研究	煤科集团沈阳研究院有限公司	雷 云 张兴华 孙 亮 邹永洺 梁忠秋
2018-3-42 综放沿空掘巷顶板不对称破坏机制与锚索桁架安全调控系统	华北科技学院 山西岚县昌恒煤焦有限公司	殷帅峰 陈秀友 程根银 魏大勇 李秀华

2018-3-43 矿山微震波形的自动识别及其应用研究	华北科技学院 北京科技大学 中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	朱权洁 姜福兴 朱斯陶 刘金海 吕 垒
2018-3-44 唐口煤矿防冲卸压机理研究及技术参数优化	山东唐口煤业有限公司 天地科技股份有限公司	任文涛 秦子晗 张 伟 潘俊锋 张惟昭
2018-3-45 深部构造区多巷掘进冲击地压发生机理与防控技术	天地科技股份有限公司 陕西彬长矿业集团有限公司	潘俊锋 徐 刚 夏永学 王书文 李厚志
2018-3-46 浅埋深煤层大范围复杂采空区火区探测及隔离技术研究	中煤科工集团重庆研究院有限公司 中国矿业大学(北京) 新疆焦煤(集团)有限责任公司	徐 俊 谭 波 张青松 叶正亮 许向彬
2018-3-47 变载作用下煤体渗透率动态演化规律及应用研究	煤炭科学技术研究院有限公司	霍中刚 刘永茜 张 浪 汪 东 王公达
2018-3-48 矿井深部热害控制与降温技术研究及实施	上海大屯能源股份有限公司 武汉星田热环境控制技术有限公司	吴继忠 李吉田 任宝宏 张全平 姚向东