

2018年度河北省技术发明奖学科专业组网络评审通过项目（共19项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	奖种	提名单位/提名专家
1	农艺学与农业工程学组	具有促生抗病和环境修复多重作用的复合微生物生态制剂研发与应用	董金皋(河北农业大学) 赵斌(河北农业大学) 邢继红(河北农业大学) 时翠平(河北农业大学) 司贺龙(河北农业大学) 张靖(河北农业大学)	技术发明奖	保定市科学技术和知识产权局
2	油气工程组	陆上可控震源高效采集技术及应用	张慕刚(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司) 刘进宝(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司) 汪长辉(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司) 梁晓峰(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司) 尚永生(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司) 骆飞(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司)	技术发明奖	保定市科学技术和知识产权局
3		老油田套损井膨胀管修复关键技术研发及工业化应用	齐月魁(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司) 黄满良(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司) 姜延飞(河北工业大学) 赵涛(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司) 秦飞翔(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司) 王晓梅(中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司)	技术发明奖	大港油田公司
4	化工组	采用种子聚合技术调控复合粒子结构实现高分子材料高性能化	潘明旺(河北工业大学) 袁金凤(河北工业大学) 张广林(河北工业大学) 邓敏(宜宾天原集团股份有限公司) 颜华(宜宾天原集团股份有限公司) 王小梅(河北工业大学)	技术发明奖	省教育厅

2018年度河北省技术发明奖学科专业组网络评审通过项目（共19项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	奖种	提名单位/提名专家
5	非金属材料组	稀土强化电气石矿物复合功能材料与应用技术	梁金生(河北工业大学) 孟军平(河北工业大学) 薛刚(河北工业大学) 王菲(河北工业大学) 郑淑芬(河北深思新材料技术有限公司) 金伟(河北深思新材料技术有限公司)	技术发明奖	省教育厅
6	金属材料组	新型高性能耐腐蚀钎合金开发及应用	张新宇(燕山大学) 刘日平(燕山大学) 马明臻(燕山大学) 谭春林(北京空间飞行器总体设计部) 骆俊廷(燕山大学) 景勤(燕山大学)	技术发明奖	秦皇岛市科技局
7		中频感应竖炉连续氮化制备氮化钒技术发明与创新	陈东辉(河钢股份有限公司承德分公司) 李九江(河钢股份有限公司承德分公司) 李东明(河钢股份有限公司承德分公司) 李兰杰(河钢股份有限公司承德分公司) 朱立杰(河钢股份有限公司承德分公司) 栗金刚(河钢股份有限公司承德分公司)	技术发明奖	河钢集团
8	冶金工程技术组	高炉炼铁过程Cl元素危害防治关键技术与应用	贵永亮(华北理工大学) 宋春燕(华北理工大学) 胡宾生(华北理工大学) 胡桂渊(华北理工大学) 高爱民(华北理工大学) 秦荣环(华北理工大学)	技术发明奖	唐山市科技局
9		中厚板低碳贝氏体钢高品质稳定生产技术	郭景瑞(邯郸钢铁集团有限责任公司) 孙玉虎(邯郸钢铁集团有限责任公司) 范佳(邯郸钢铁集团有限责任公司) 成旭东(邯郸钢铁集团有限责任公司) 高福彬(邯郸钢铁集团有限责任公司) 丁剑(邯郸钢铁集团有限责任公司)	技术发明奖	邯郸市科技局
10	机械一组	稀土永磁材料精密切割机床研发及产业化	杨福占(唐山晶玉科技有限公司) 刘永柱(唐山晶玉科技有限公司) 齐乃生(唐山晶玉科技有限公司) 张立志(唐山晶玉科技有限公司) 白玉刚(唐山晶玉科技有限公司) 吴桂泉(唐山晶玉科技有限公司)	技术发明奖	唐山市科技局

2018年度河北省技术发明奖学科专业组网络评审通过项目（共19项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	奖种	提名单位/提名专家
11	机械二组	特大型高炉无料钟炉顶关键成套装备开发及应用	陈晓光(秦皇岛秦冶重工有限公司) 兰大伟(秦冶工程技术(北京)有限责任公司) 许振东(秦皇岛秦冶重工有限公司) 杨树新(秦皇岛秦冶重工有限公司) 盖晓明(秦皇岛秦冶重工有限公司) 周永利(秦皇岛秦冶重工有限公司)	技术发明奖	省金属学会
12	动力电气与民核一组	先进核辐射探测材料及反腐蚀技术研究及应用	牛风雷(华北电力大学) 刘芳(华北电力大学) 丁海民(华北电力大学) 马雁(华北电力大学) 陆道纲(华北电力大学) 刘洋(华北电力大学)	技术发明奖	保定市科学技术和知识产权局
13	动力电气与民核二组	光伏发电功率多时空尺度预测关键技术及应用	王飞(华北电力大学) 米增强(华北电力大学) 刘纯(中国电力科学研究院有限公司) 王勃(中国电力科学研究院有限公司) 于波(英利集团有限公司) 梅华威(华北电力大学)	技术发明奖	保定市科学技术和知识产权局
14		主变负载能力在线评估及智能调控关键技术和应用	刘宏亮(国网河北省电力有限公司电力科学研究院) 王永强(华北电力大学) 潘瑾(国网河北能源技术服务有限公司) 何平(保定天威新域科技发展有限公司) 律方成(华北电力大学) 杜大全(国网河北能源技术服务有限公司)	技术发明奖	省电力公司
15	仪器仪表与自动控制组	基于多光通道条纹的形貌精密测量关键技术及应用	张宗华(河北工业大学) 戴士杰(河北工业大学) 高楠(河北工业大学) 张慧博(河北工业大学) 周围(河北工业大学) 张思祥(河北工业大学)	技术发明奖	省教育厅
16	电子与通信组	面向太赫兹应用的大功率氮化镓基芯片与模块关键技术	梁士雄(中国电子科技集团公司第十三研究所) 张志荣(中国电子科技集团公司第十三研究所) 张雅鑫(电子科技大学) 张立森(中国电子科技集团公司第十三研究所) 王波(中国电子科技集团公司第十三研究所) 郭艳敏(中国电子科技集团公司第十三研究所)	技术发明奖	省国防科工局

2018年度河北省技术发明奖学科专业组网络评审通过项目（共19项）

序号	组别	项目名称	主要完成人	奖种	提名单位/提名专家
17	房屋建筑组	稳态置换流技术	宋建立(石家庄奥祥医药工程有限公司) 宋曼琳(石家庄奥祥医药工程有限公司) 王力改(石家庄奥祥医药工程有限公司) 林官明(北京大学)	技术发明奖	石家庄市科技局
18	路桥建筑组	CRTS 型无砟轨道底座施工技术及配套工装研究与应用	周永明(中铁十七局集团第三工程有限公司) 唐波涛(中铁十七局集团第三工程有限公司) 曹会芹(中铁十七局集团第三工程有限公司) 王新民(中铁十七局集团有限公司) 贺雷宁(中铁十七局集团第三工程有限公司) 李浩宇(中铁十七局集团有限公司)	技术发明奖	石家庄市科技局
19	公路、水路及航空运输组	矿石散货安全接卸方法创新及关键技术	杨庚(曹妃甸港矿石码头股份有限公司) 宋涛(曹妃甸港矿石码头股份有限公司) 曹巨华(曹妃甸港矿石码头股份有限公司) 杨卫华(曹妃甸港矿石码头股份有限公司) 许超(曹妃甸港矿石码头股份有限公司) 郑少波(曹妃甸港矿石码头股份有限公司)	技术发明奖	唐山市科技局