

2019年度河北省技术发明奖总评结果（18项）

序号	提名号	项目编号	项目名称	完成人	提名单位（专家）	建议等级
1	120-307	20193031	土体水分迁移实时测试关键技术及工程应用	冯怀平(石家庄铁道大学),常建梅(石家庄铁道大学),叶朝良(石家庄铁道大学),李立增(石家庄铁路职业技术学院),张伏光(石家庄铁道大学),魏亚辉(中国铁路总公司工程管理中心)	省教育厅	一等奖
2	104-301	20193013	热电联产能量梯级利用与高效灵活供热技术开发与应用	杨勇平(华北电力大学),戈志华(华北电力大学),韩中合(华北电力大学),杜小泽(华北电力大学),徐磊(北京国电蓝天节能科技开发有限公司),白旭东(北京国电蓝天节能科技开发有限公司)	保定市科技局	一等奖
3	120-305	20193034	面向核电站在役检修的耐辐照多功能水下作业机器人系统	张明路(河北工业大学),孙凌宇(河北工业大学),张建华(河北工业大学),李满宏(河北工业大学),吕晓玲(河北工业大学),张小俊(河北工业大学)	省教育厅	一等奖
4	107-302	20193020	连退及罩退机组核心生产工艺及缺陷综合治理技术的开发	白振华(燕山大学),王云祥(燕山大学),钱承(燕山大学),李秀军(宝山钢铁股份有限公司),刘亚星(燕山大学),王瑞(山东科技大学)	秦皇岛市科技局	二等奖
5	134-301	20193011	多能源发电微电网高可靠性控制技术	范辉(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),孟良(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),高志强(国网河北能源技术服务有限公司),胡长斌(北方工业大学),李建林(中国电力科学研究院有限公司),高骏(国网河北省电力有限公司电力科学研究院)	国网河北电力	二等奖

6	108-301	20193005	动车组高压安全联锁系统	陈乐恒(中车唐山机车车辆有限公司),田学静(中车唐山机车车辆有限公司),刘雁翔(中车唐山机车车辆有限公司),宋立群(中车唐山机车车辆有限公司),郭鹞(中车唐山机车车辆有限公司),张雷(中车唐山机车车辆有限公司)	唐山市科技局	二等奖
7	202-301	20193044	隧穿钝化晶体硅双面电池关键技术及应用	李锋(英利集团有限公司),陈剑辉(河北大学),王子谦(英利集团有限公司),于威(河北大学),史金超(英利集团有限公司),杨学良(英利集团有限公司)	定高新技术产业开发	二等奖
8	104-304	20193019	面向油气勘探开发的高精度垂直地震(VSP)技术及应用	李彦鹏(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),陈沅忠(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),蔡志东(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),侯爱源(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),王艳华(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司),刘聪伟(中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司)	保定市科技局	二等奖
9	108-302	20193004	微细难选黄铜矿分级分体系选别技术及应用	白丽梅(华北理工大学),马玉新(华北理工大学),李萌(江西省宜丰万国矿业有限公司),刘杰(东北大学),王学涛(东北大学),李绍英(华北理工大学)	唐山市科技局	二等奖
10	120-301	20193023	高性能镁基准晶的关键制备技术与应用创新	王志峰(河北工业大学),余晖(河北工业大学),赵维民(河北工业大学),秦春玲(河北工业大学),薛海涛(河北工业大学),孟帅举(河北工业大学)	省教育厅	二等奖

11	110-306	20193010	分层采油关键技术创新及规模化应用	付亚荣(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂),李小永(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂),李云(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂),李仰民(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂),付丽霞(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂),姚庆童(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第五采油厂)	沧州市科技局	二等奖
12	110-303	20193015	机采水平井动态监测技术	张宝辉(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),胡书宝(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),杨永祥(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),王一鸣(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),吴世全(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),王燕嵩(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司)	沧州市科技局	二等奖
13	103-302	20193030	具有图案识别功能的制服带柄扣自动钉扣机	李海涛(际华三五零二职业装有限公司),刘旭明(际华三五零二职业装有限公司),吴彦君(际华三五零二职业装有限公司),马永树(际华三五零二职业装有限公司),任俊芳(际华三五零二职业装有限公司),白勇(际华三五零二职业装有限公司)	石家庄市科技局	三等奖
14	110-305	20193009	极端环境野营房制造关键技术及产业化	张怀志(沧州市华油飞达石油装备有限公司),王金甫(沧州市华油飞达石油装备有限公司),纪风杰(沧州市华油飞达石油装备有限公司),王凤东(沧州市华油飞达石油装备有限公司),焦延岭(沧州市华油飞达石油装备有限公司),黄火荣(沧州市华油飞达石油装备有限公司)	沧州市科技局	三等奖

15	124-301	20193051	隧道结半导体激光器	陈宏泰(中国电子科技集团公司第十三研究所),车相辉(中国电子科技集团公司第十三研究所),宁吉丰(中国电子科技集团公司第十三研究所),王彦照(中国电子科技集团公司第十三研究所),曹晨涛(中国电子科技集团公司第十三研究所),张岩(中国电子科技集团公司第十三研究所)	省委军民融合办	三等奖
16	110-302	20193017	抗硫无缝管线管关键技术开发与应用	邓叙燕(达力普石油专用管有限公司),胡楚江(达力普石油专用管有限公司),刘珂(达力普石油专用管有限公司)	沧州市科技局	三等奖
17	239-301	20193043	高品质钢轨铸坯冶炼控制技术及创新	郭朝军(邯郸钢铁集团有限责任公司),王建锋(邯郸钢铁集团有限责任公司),师艳秋(邯郸钢铁集团有限责任公司),翟晓毅(邯郸钢铁集团有限责任公司),李钧正(邯郸钢铁集团有限责任公司),叶瑞海(邯郸钢铁集团有限责任公司)	省金属学会	三等奖
18	110-304	20193040	修井作业自动起下油管技术装备研发及应用	耿玉广(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),王铁峰(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),孙连会(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),葛东文(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),黄树(中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司),陈德(中国石油集团渤海石油装备制造有限公司)	沧州市科技局	三等奖