

2018年度河北省科学技术奖答辩项目清单

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	奖种	提名单位(专家)
1	20182022	网络化非线性动力系统分析与设计		华长春(燕山大学),杨亚娜(燕山大学),张柳柳(燕山大学)	自然科学奖	省教育厅
2	20182005	二维层状化合物光催化剂的可控合成及活性提高机制		崔文权(华北理工大学),梁英华(沧州市人民政府),胡金山(华北理工大学),安伟佳(华北理工大学),刘利(华北理工大学)	自然科学奖	唐山市科技局
3	20182041	变化环境下干旱区水循环演变过程及植被动态响应机理研究		沈彦俊(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心),陈亚宁(中国科学院新疆生态与地理研究所),王彦芳(河北省社会科学院),李稚(中国科学院新疆生态与地理研究所),张玉翠(中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心)	自然科学奖	石家庄市科技局
4	20183017	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
5	20183034	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
6	20183003	新型高性能耐腐蚀铝合金开发及应用		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	20183002	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

2018年度河北省科学技术奖答辩项目清单

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	奖种	提名单位(专家)
8	20183037	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
9	20184458	可定制大型桥梁运载施工装备协同控制技术的应用	燕山大学,秦皇岛天业通联重工科技有限公司,秦皇岛燕大一华机电工程技术研究院有限公司	赵静一,王金祥,郭锐,冯扶民,康绍鹏,刘培勇,蔡伟,李坤,王大江,张宇	科学技术进步奖	省教育厅
10	20184397	高效纳米催化剂制备关键技术及其在绿色精细化工中的应用	河北大学,天津大学	白国义,陈立功,陈国锋,牛立博,兰兴旺,闫喜龙,李阳,温昕,龚海洋,王爱卿	科学技术进步奖	省教育厅
11	20184325	硫酸钾肥绿色高效生产技术	河北工业大学,冷湖滨地钾肥有限责任公司,山东农大肥业科技有限公司	袁俊生,何茂雄,赵颖颖,丁方军,郭小甫,纪志永,王士钊,刘杰,王军,李非	科学技术进步奖	省教育厅
12	20184559	高速低损失遥感卫星数据接收系统研制与应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所,北京邮电大学,中国电子科技集团公司电子科学研究院,国家卫星气象中心	郝志松,李斌,秦智超,朱爱军,李超,赵成林,赵贤明,侯永彬,许方敏,滑莎	科学技术进步奖	省国防科工局
13	20184435	风电机组传动链故障诊断关键技术研发与大规模应用	河北工业大学,北京国电思达科技有限公司	师占群,毛经宇,甄冬,张浩,刘昊,张磊,宋中越,王义,朱子贺,吴士华	科学技术进步奖	省教育厅
14	20184014	循环冷却水处理用绿色药剂开发与节水关键技术集成及应用	河北省科学院能源研究所,河北桑沃特水处理有限责任公司	刘振法,闫美芳,郭茹辉,赵军平,何蕊,李晓辉,王莎莎,许跃龙,田彩利,张彦河	科学技术进步奖	省科学院
15	20184401	食品质量安全生物影响因素快速检测技术与装备及其应用	河北农业大学,河北出入境检验检疫局检验检疫技术中心,北京金诺美生物技术有限公司	张伟,王建昌,杨倩,陈启跃,张蕴哲,孙晓霞,檀建新,王金凤,张先舟,胡连霞	科学技术进步奖	省教育厅
16	20184433	红枣加工产业化关键技术创新与应用	河北农业大学,农业部规划设计研究院,河北保定槐茂有限公司,北京汇源集团冀中食品饮料有限公司	王颀,锁然,刘亚琼,王海,马艳莉,牛海卫,夏亚男,曹宝忠,桑亚新,孙剑锋	科学技术进步奖	刘孟军
17	20184319	新型选择性催化还原烟气脱硝催化剂与脱汞剂研发与应用	河北工业大学,大唐南京环保科技有限公司,南开大学	沈伯雄,江晓明,王虎,李倩,王夫美,张笑,纵宇浩,陈志平,丝梦,苑鹏	科学技术进步奖	省教育厅
18	20184467	陆地观测卫星站网运行管理系统关键技术及应用	中国电子科技集团公司第五十四研究所	陈金勇,冯阳,孔庆玲,尚希杰,张超,林晓勇,贾世达,崔庆丰,韩丽,巨小微	科学技术进步奖	省国防科工局
19	20184045	100t转炉流程生产窄规格汽车用钢冷轧基料的工艺技术创新	唐山钢铁集团有限责任公司,唐山不锈钢有限责任公司,华北理工大学,河钢股份有限公司唐山分公司	张洪波,朱立光,李梦英,高永春,刘海春,李阳,李梦龙,刘增勋,张彩军,周泉林	科学技术进步奖	河钢集团

2018年度河北省科学技术奖答辩项目清单

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	奖种	提名单位(专家)
20	20184360	中国陆区干热岩资源勘查开发靶区优选与勘查示范	中国地质科学院水文地质环境地质研究所,河北省煤田地质局水文地质队,吉林大学,河北省煤田地质局	王贵玲,蔺文静,张薇,马峰,甘浩男,刘彦广,王东明,张延军,李学文,冯波	科学技术进步奖	石家庄市科技局
21	20184344	深季节冻土区高速铁路抗冻胀路基结构优化与病害防控	石家庄铁道大学,中国铁路设计集团有限公司,中铁十二局集团第四工程有限公司,中铁建大桥工程局集团第四工程有限公司	岳祖润,王天亮,孙铁成,乔明,公宝兴,陈则连,穆永江,孟丽军,卜建清,韩建文	科学技术进步奖	省教育厅
22	20184320	基于供热计量信息系统的智慧供热节能技术及产业化	河北工业大学,河北工大科雅能源科技股份有限公司	齐承英,孙春华,杨华,顾吉浩,薛桂香,杨宾,高晓宇,梁涛,吴向东,余粉英	科学技术进步奖	省教育厅
23	20184296	特厚煤层大断面煤巷推引锚固与复向支护系统研究	华北科技学院,中国矿业大学(北京)	殷帅峰,何富连,王玉怀,张守宝,陈冬冬,康庆涛,陈见行,程根银,刘峻	科学技术进步奖	燕郊高新技术产业开发区
24	20184040	超大型油气地震勘探数据处理系统及重大成效	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	罗国安,王狮虎,李合群,张文波,王克斌,赵长海,方云峰,耿伟峰,岳玉波,马光凯	科学技术进步奖	保定市科学技术和知识产权局
25	20184417	棉花优异种质鉴别及创制新技术和多抗优质新品种选育	河北农业大学,河间市国欣农村技术服务总会	马峙英,张桂寅,吴立强,王省芬,李志坤,张艳,柯会锋,卢怀玉,吴金华,杨君	科学技术进步奖	申书兴
26	20184154	动物性食品中重要危害因子快速检测技术与应用	河北省兽药监察所,河北农业大学,北京维德维康生物技术有限公司,河北英茂生物技术有限公司,石家庄市农林科学研究院	王萍,王建平,赵国先,刘怡菲,张会彩,武英利,马立才,王继英,陈公武,金世清	科学技术进步奖	省农业厅
27	20184160	木霉厚垣孢子形成机制及产品开发与应用	河北省科学院生物研究所,中国农业科学院植物保护研究所,秦皇岛禾苗生物技术有限公司,河北百奥生物制品有限公司	黄亚丽,蒋细良,黄媛媛,贾振华,马宏,李梅,吴蓓蕾,赵芊,张宝海,韩丽丽	科学技术进步奖	省科学院
28	20184063	“大午金凤”羽色自别粉壳蛋鸡的选育与应用	河北大午农牧集团种禽有限公司,中国农业大学	宁中华,刘平,曲鲁江,赵晓钰,刘华格,郑利杰,王德贺,刘龙,代占辉,刘建峰	科学技术进步奖	保定市科学技术和知识产权局
29	20184153	防控脑梗死急性期病情加重的关键技术及应用	河北医科大学第二医院,泰山医学院,河北省人民医院	张祥建,秦树存,祝春华,苗江永,付宝生,赵景茹,温雅,杨焱,乔会敏,张兰	科学技术进步奖	省卫生计生委
30	20184298	血管性认知障碍分子生物学机制及临床诊治研究	河北省人民医院	吕佩源,胡明,靳玮,范鸣玥,王天俊,董艳红,王贺波,段瑞生,徐国栋,许静	科学技术进步奖	省卫生计生委
31	20184171	脊柱内镜及通道技术微创治疗椎间盘退变性疾病的系列研究	河北医科大学第三医院	张为,申勇,孙亚澎,张迪,李宝丽,马雷,王亚朋,白佳悦	科学技术进步奖	省卫生计生委

2018年度河北省科学技术奖答辩项目清单

序号	项目编号	项目名称	完成单位	完成人	奖种	提名单位(专家)
32	20184204	食管鳞状细胞癌进展的临床与病理机制研究	河北医科大学第四医院, 郑州大学第一附属医院, 中国医学科学院肿瘤医院, 南京大学医学院附属鼓楼医院	田子强, 刘月平, 陈奎生, 温士旺, 丁妍, 薛丽燕, 樊祥山, 徐延昭, 张玲玲, 吕宁	科学技术进步奖	省卫生计生委
33	20184276	基于整体策略的中成药质量创新关键技术研究与应用	河北省药品检验研究院	刘永利, 冯丽, 赵振霞, 苏建, 王璐, 段吉平, 刘晓明, 周亚楠, 袁浩, 王敏	科学技术进步奖	省食品药品监督管理局
34	20184289	桥接整合因子1 (BIN1) 在逆转肿瘤免疫抑制中的作用及相关机制研究	河北医科大学第四医院, 河北省胸科医院	刘丽华, 刘欣燕, 王洪琰, 贾云泷, 段玉青, 王佳丽, 王雪晓, 王郁, 吕微	科学技术进步奖	省卫生计生委
35	20184061	骨/软骨、皮肤组织工程用生物材料制备关键技术及应用	华北理工大学, 天津大学	孙红, 李俊杰, 车鹏程, 姚芳莲, 戚孟春, 董伟, 张亚彬, 董殿宇, 王进美, 张二帅	科学技术进步奖	唐山市科技局