

## 2020年度河北省技术发明奖总评结果（19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	104-301	20203035	基于故障多元信息的新型保护系统关键技术与应用	王增平(华北电力大学),马静(华北电力大学),张亚刚(华北电力大学),秦红霞(北京四方继保自动化股份有限公司),时伯年(北京四方继保自动化股份有限公司),赵春雷(国网河北省电力有限公司)	保定市科技局	一等奖
2	120-302	20203029	特种水泥基复合材料3D打印成套技术与应用	马国伟(河北工业大学),王里(河北工业大学),周健(河北工业大学),张振秋(唐山北极熊建材有限公司),李之建(北京工业大学),陈智丰(唐山北极熊建材有限公司)	省教育厅	一等奖
3	107-301	20203011	大型重载多维精准调姿装备关键技术及应用	赵永生(燕山大学),姚建涛(燕山大学),周玉林(燕山大学),许允斗(燕山大学),邱雪松(燕山大学),侯雨雷(燕山大学)	秦皇岛市科技局	二等奖
4	134-301	20203021	高导电率硬铝导线制备技术及工艺创新	冯砚厅(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),徐雪霞(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),王庆(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),李文彬(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),刘东雨(华北电力大学),徐静(远东电缆有限公司)	国网河北电力	二等奖
5	163-301	20203009	超高强汽车用钢关键生产工艺及质量综合控制技术	刘靖宝(唐山钢铁集团有限责任公司),张洪波(河钢股份有限公司唐山分公司),刘丽萍(唐山钢铁集团有限责任公司),邝霜(唐山钢铁集团有限责任公司),谷田(唐山钢铁集团有限责任公司),张杰(唐山钢铁集团有限责任公司)	河钢集团	二等奖
6	163-302	20203032	钒化工清洁生产工艺创新及产业化应用	陈东辉(承德钢铁集团有限公司),李东明(承德钢铁集团有限公司),孟旭光(承德钢铁集团有限公司),李兰杰(承德钢铁集团有限公司),祁健(承德钢铁集团有限公司),周冰晶(承德钢铁集团有限公司)	河钢集团	二等奖

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
7	104-303	20203030	硬岩隧道掘进机施工增效与连续掘进关键技术及应用	张照煌(华北电力大学),安利强(华北电力大学),孙飞(华北电力大学),高青风(华北电力大学),孟亮(华北电力大学),纪玮(华北电力大学)	保定市科技局	二等奖
8	134-302	20203041	新能源电力系统宽频振荡多机协同增强阻尼控制技术	梁纪峰(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),马燕峰(华北电力大学),赵书强(华北电力大学),李晓明(国网河北省电力有限公司电力科学研究院),高本锋(华北电力大学),刘翔宇(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
9	120-301	20203027	低品质余热回收与利用装置及其关键技术的研究与应用	肖艳军(河北工业大学),姜云峰(河北工业大学),肖艳春(河北工业大学),刘伟玲(河北工业大学),王敬(河北工业大学),高静(河北工业大学)	省教育厅	二等奖
10	109-302	20203026	非常规天然气储层高精度测试技术及工业化应用	王红岩(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院),周尚文(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院),薛华庆(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院),刘洪林(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院),沈瑞(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院),陈振宏(中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院)	廊坊市科技局	二等奖
11	104-304	20203006	隧道突涌水精准测控与安全高效围岩沉降控制技术及应用	高军(中铁十八局集团第三工程有限公司),吴德兴(中铁十八局集团第三工程有限公司),杨立云(中铁十八局集团第三工程有限公司),李行利(中铁十八局集团第三工程有限公司),王伟(中体十八局集团第三工程有限公司),林晓(中体十八局集团第三工程有限公司)	保定市科技局	二等奖

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
12	111-301	20203017	高烈度地震区用橡胶隔震装置关键技术研究及应用	赵雅婷(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司),郭勇(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司),吴卫东(北京化工大学),李朋(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司),周海军(河北省科学院能源研究所),刘云婷(衡水中铁建工程橡胶有限责任公司)	衡水市科技局	三等奖
13	108-301	20203007	可生物降解聚乳酸基一次性塑料制品的开发与应用	张青(唐山师范学院),李德玲(唐山师范学院),苏桂仙(天津农学院),张宁(唐山师范学院),李光辉(唐山师范学院),王丽红(唐山师范学院)	唐山市科技局	三等奖
14	108-303	20203008	煤基腐植酸环境材料创制关键技术及其应用	孙晓然(华北理工大学),尚宏周(华北理工大学),闫莉(华北理工大学),边思梦(华北理工大学),刘栋(华北理工大学),李光跃(华北理工大学)	唐山市科技局	三等奖
15	108-305	20203020	再生纤维素纤维的制备方法	么志高(唐山三友集团兴达化纤有限公司),杨爱中(唐山三友集团兴达化纤有限公司),周殿朋(唐山三友集团兴达化纤有限公司),刘勇(唐山三友远达纤维有限公司),杜占军(唐山三友远达纤维有限公司),赵秀媛(唐山三友集团兴达化纤有限公司)	唐山市科技局	三等奖
16	108-304	20203016	安全、高效保温管道生产关键技术	潘存业(河北君业科技股份有限公司),张星(河北君业科技股份有限公司)	唐山市科技局	三等奖
17	202-301	20203037	高效导电胶带双面叠瓦光伏组件关键技术及应用	倪健雄(英利能源(中国)有限公司),耿亚飞(英利能源(中国)有限公司),蒋京娜(英利能源(中国)有限公司),刘莹(英利能源(中国)有限公司),李亚彬(英利能源(中国)有限公司),刘海涛(中国科学院电工研究所)	保定高新技术产业开发区	三等奖
18	204-301	20203036	高功率红外激光器件与应用	李阳(三河市镭科光电科技有限公司),李德龙(三河市镭科光电科技有限公司)	燕郊高新技术产业开发区	三等奖

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
19	110-303	20203005	皮带机高效安装技术及工程应用	王洪宾(神华黄骅港务有限责任公司),王敏刚(神华黄骅港务有限责任公司),汪大春(神华黄骅港务有限责任公司),师伟(神华黄骅港务有限责任公司),韩斌(神华黄骅港务有限责任公司),王龙(神华黄骅港务有限责任公司)	沧州市科技局	三等奖