

## 2021年度国家、省科学技术奖项目配套奖励明细

序号	单位名称	项目名称	奖励情况	实际发放/万	申请配套/万
1	首钢智新迁安电磁材料有限公司	无人机用超薄规格无取向电工钢开发及应用	省奖三等	10	5
2	河北省农林科学院滨海农业研究所	滨海盐碱区土壤生态化改良及高效利用技术研究与应用	省奖二等	20	10
3	开滦（集团）有限责任公司	苯部分加氢制己二酸新型系列催化剂的研发及应用	省奖二等	20	10
4		近距离煤层群协调开采与岩层控制技术研究	省奖二等	20	10
5	中车唐山机车车辆有限公司	复兴号时速160公里动力集中电动车组研制及应用	省奖三等	10	5
6		基于高速动车组全寿命周期检修技术体系构建及应用	省奖三等	10	5
7		内燃全永磁电传动系统开发	省奖三等	10	5
8		铝合金车体制造组装技术	省奖三等	10	5
9	唐山海关综合技术服务中心	卫浴噪声多元评价及精准测试关键技术研究与应用	省奖二等	20	10
10	唐山钢铁集团有限责任公司	高耐热耐蚀铝合金镀层钢板关键技术开发与应用	省奖二等	20	10
11		高拉速薄板坯连铸生产高品质钢关键技术	省奖二等	20	10
12	唐山三友集团兴达化纤有限公司	单线15万吨/年再生纤维素纤维技术装备集成开发及产业	省奖二等	20	10
13	唐山市人民医院	新型表观遗传因子在恶性肿瘤早期诊断和预后中判定中	省奖二等	20	10
14	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	国内单体最大低温多效海水淡化装置技术集成与优化	省奖三等	10	5
15	华北理工大学	基于煤焦质量评价新方法的高炉冶炼关键技术开发与应	省奖二等	20	10
16		高效光催化体系构建、性能提升及应用技术	省奖三等	10	5
17	唐山工业职业技术学院	液压元件/系统有源测试技术及应用	省奖三等	10	5
18	中信重工开诚智能装备有限公司	危险环境巡检机器人	省奖三等	10	5
19	唐山现代工控技术有限公司	智慧灌区全域治水综合管控系统	省奖三等	10	5
20	唐山鹤兴废料综合利用科技有限公司	烟气磁化熔融炉处理钢铁尘泥及有价元素回收技术装备	省奖三等	10	5
21	首钢股份公司迁安钢铁公司	乘用车用高品质热轧酸洗高强度钢开发与关键制造技术	省奖三等	10	5
22		基于低碳节能技术的板带材边部质量控制与关键装备一体化研发应用	省奖三等	10	5
23		南堡凹陷天然气勘探技术攻关与规模增储	省奖三等	10	5

24	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	复杂断块高含水稠油油藏二氧化碳吞吐提高采收率技术及工业化应用	省奖三等	10	5
25		深层裂缝性油气藏钻井关键技术及工业化应用	省奖三等	10	5
合计	16家单位	25个项目		340	170

16家单位的25个项目获得省奖，其中二等奖9项，所需配套奖励资金90万元，三等奖16项，所需配套奖励资金80万元，合计170万元

## 2021年度河北省科学技术奖项目拟配套奖励汇总表

序号	单位名称	项目名称	奖励情况	省发放 (万元)	申请配套 (万元)
1	首钢智新迁安电磁材料有限公司	无人机用超薄规格无取向电工钢开发及应用	省奖三等	10	5
2	河北省农林科学院滨海农业研究所	滨海盐碱区土壤生态化改良及高效利用技术研究与应用	省奖二等	20	10
3	开滦(集团)有限责任公司	苯部分加氢制己二酸新型系列催化剂的研发及应用	省奖二等	20	10
4		近距离煤层群协调开采与岩层控制技术研究	省奖二等	20	10
5	中车唐山机车车辆有限公司	复兴号时速160公里动力集中电动车组研制及应用	省奖三等	10	5
6		基于高速动车组全寿命周期检修技术体系构建及应用	省奖三等	10	5
7		内燃全永磁电传动系统开发	省奖三等	10	5
8		铝合金车体制造组装技术	省奖三等	10	5
9	唐山海关综合技术服务中心	卫浴噪声多元评价及精准测试关键技术研究与应用	省奖二等	20	10
10	唐山钢铁集团有限责任公司	高耐热耐蚀铝合金镀层钢板关键技术开发与应用	省奖二等	20	10
11		高拉速薄板坯连铸生产高品质钢关键技术	省奖二等	20	10
12	唐山三友集团兴达化纤有限公司	单线15万吨/年再生纤维素纤维技术装备集成开发及产业化	省奖二等	20	10
13	唐山市人民医院	新型表观遗传因子在恶性肿瘤早期诊断和预后中判定中的价值	省奖二等	20	10
14	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	国内单体最大低温多效海水淡化装置技术集成与优化	省奖三等	10	5
15	华北理工大学	基于煤焦质量评价新方法的高炉冶炼关键技术开发与应用	省奖二等	20	10
16		高效光催化体系构建、性能提升及应用技术	省奖三等	10	5
17	唐山工业职业技术学院	液压元件/系统有源测试技术及应用	省奖三等	10	5
18	中信重工开诚智能装备有限公司	危险环境巡检机器人	省奖三等	10	5
19	唐山现代工控技术有限公司	智慧灌区全域治水综合管控系统	省奖三等	10	5
20	唐山鹤兴废料综合利用科技有限公司	烟气磁化熔融炉处理钢铁尘泥及有价元素回收技术装备	省奖三等	10	5
21	首钢股份公司迁安钢铁公司	乘用车用高品质热轧酸洗高强度钢开发与关键制造技术	省奖三等	10	5
22		基于低碳节能技术的板带材边部质量控制与关键装备一体化研发应用	省奖三等	10	5
23	中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司	南堡凹陷天然气勘探技术攻关与规模增储	省奖三等	10	5
24		复杂断块高含水稠油油藏二氧化碳吞吐提高采收率技术及工业化应用	省奖三等	10	5

25		深层裂缝性油气藏钻井关键技术及工业化应用	省奖三等	10	5
合计	16家单位	25个项目		340	170