

序号	获奖年份	成果名称	获奖类别	发奖部门	奖励等级	获奖级别	主要完成人员
1	2012	微锡高强韧性球墨铸铁关键技术与动力机械核心部件产业化(二单位)	国家科技进步奖	国务院	二等奖	国家级	孙海涛、丛建臣、杨思一、丛红日、李首峰、慈惟红、姜涛
2	2012	罐式煅烧炉高温煅后焦余热利用关键技术研发与应用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	刘永启、王佐任、王佐峰、刘瑞祥、于如军、高振强、郑斌、杨凯长、冯正平、公鲁民、吴中跃、侯飞
3	2012	稀土永磁与电磁混合励磁发电系统稳压控制技术及应用	山东省技术发明奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	张学义、刘瑞军、李东兴、马清芝、杜钦君、史立伟
4	2012	循环经济内涵及生态产业园区的设计规范、评价标准研究(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	崔兆杰、张凯、张录强、朱丽、孙晓梅、朱兴运、姜斌、张照录、刘雷
5	2012	无机粉体材料颗粒形状与组成综合评价方法的建立及应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	陈志伟、李正民、冯柳、郭红、魏春城、刘晓毅
6	2012	蓖麻杂交育种及加工利用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	王光明、谭德云、张宝贤、刘红光、马汇泉、杨平
7	2012	生物质快速热裂解液化关键技术与生物油的应用研究	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	易维明、柏雪源、李志合、蔡红珍原君静、何芳、李永军、王丽红、王娜娜
8	2013	保护性耕作技术(三单位)	国家科技进步奖	国务院	二等奖	国家级	李洪文、李问盈、蒋和平、路战远、王相友、何进、程国彦、许英、张德健、王玉芬
9	2012	钕铁硼永磁与电磁混合励磁稳压发电装置	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	张学义、刘瑞军、李东兴、马清芝、杜钦君
10	2013	混合励磁发电系统电磁耦合稳压控制技术及在车辆上的应用	高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)技术发明奖	教育部	二等奖	省部级	张学义、史立伟
11	2013	生物质裂解液化技术及应用	高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)技术发明奖	教育部	二等奖	省部级	易维明、柏雪源、李永军、李志合、王丽红、何芳
12	2013	软包装废塑料分选技术与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	杨先海、贺磊、程祥、李春花、杨玉国
13	2013	基于暂态信息与分布式智能的配电网故障自愈技术研究及应用(二单位)	福建省科技进步奖	福建省人民政府	二等奖	省部级	李天友、徐丙垠、薛永端、李伟新、王敬华、黄春红、杨建平
14	2013	生物质/塑料复合材料的微孔发泡挤出成型制备技术及应用(二单位)	河南省科技进步奖	河南省人民政府	三等奖	省部级	易维明、蔡红珍、李存杰、陈志刚、朱丙武、高巧春、黄翠琴
15	2013	新型穗茎兼收型玉米收获机的研制	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	刁培松、张道林、杜瑞成、王建祥、王克恒
16	2013	煤矿乏风瓦斯氧化利用关键技术与装备开发	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	刘永启、李宗立、刘瑞祥、孙春东、李冬梅
17	2014	生物小分子与蛋白质相互作用模式及机理的计算生物学研究	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	纪洪芳、申亮
18	2014	生物质/塑料复合材料的键制备技术与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	蔡红珍、易维明、柏雪源、高巧春、郭超、丁建生、朱方政、闫武、李存杰
19	2014	特种柱面插削加工数控系统、机床的研制与罗茨风机三叶叶轮开发关键技术的研发	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	赵玉刚、赵国勇、张海云、王勇

20	2014	生物质热塑复合材料制造装备及工艺的研究	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	蔡红珍、高巧春、原君静、王丽红、丁建生、郭超、李存杰、朱丙武、朱方政、闫武、徐继芳、吴学慧、杨科研、林方武、崔国龙
21	2014	废塑料薄膜分选设备开发及关键技术研究	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	杨先海、贺磊、程祥、李春花、杨玉国
22	2014	江西金条带式胶结充填采矿法试验研究(四单位)	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	二等奖	国家级协会(学会)	王劼
23	2014	黄金矿大范围采空区复杂地压及治理方法研究(四单位)	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	三等奖	国家级协会(学会)	崔崱
24	2014	面向供电质量配电网保护优化配置的研究(二单位)	福建省科技进步奖	福建省人民政府	三等奖	省部级	哈恒旭、张新慧
25	2015	农林废弃物清洁热解气化多联产关键技术与装备(三单位)	国家科技进步奖	国务院	二等奖	国家级	陈冠益、董玉平、许敏、柏雪源、董磊、孙立、周松林、马革、颜蓓蓓、马文超
26	2015	基于生物传感器的蔬菜中农药残留快速检测技术研究与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	孙霞、郭业民、王相友、徐建光、赵文苹、王淑君、丁岩、刘善飞、戚彬
27	2015	高效开关磁阻电机驱动系统的研发与应用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	熊立新、贾明全、边敦新、赵婷婷、孙庆军、徐丙垠、张明魁、王勤昌、程建军
28	2015	纯棉高效自去污功能面料生产关键技术及产业化(三单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	张建祥、蒋学、黄丹、刘子斌、杜金梅、倪爱红、王鸿博、王维维、蔡海娟
29	2015	结构化陶瓷中空纤维膜制备及其在能源化工中的应用(二单位)	天津市自然科学奖	天津市人民政府	三等奖	省部级	孟秀霞、杨乃涛
30	2015	纳米功能材料制备及在肿瘤标志物检测中的应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	李月云、李法瀛、王平、董云会、姜丽萍、韩健
31	2015	稀土永磁与电磁混合励磁发电系统电磁耦合稳压控制技术及其在车辆上的应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	张学义、马清芝、杜钦君、刚宪约、史立伟、李东兴、刘瑞军、谭迪
32	2015	餐饮废油高效清洁制备生物柴油关键技术与产业化(三单位)	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	袁振宏、叶活动、李惠文、罗文、张健、甄峰、易维明、蔡红珍、苗长林、邢涛、杨玲梅、付俊鹰、李志兵、吕鹏梅、王忠铭
33	2015	《机械制造装备设计》(第3版)(著作类)	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	李庆余
34	2015	双孢蘑菇采后品质控制技术研究与产业化	中国轻工业联合会技术奖	中国轻工业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	王娟、朱继英、刘战丽、王相友
35	2015	墩柱充填法采煤层控制关键技术研究与应用(三单位)	中国煤炭工业科学技术奖	中国煤炭工业协会	二等奖	国家级协会(学会)	王发刚、刘国磊、王劼
36	2016	纳米碳材料的表界面调控及其物理性能增强机理(二单位)	山东省自然科学奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	薛庆忠、邢伟、嵯淑萍、郑庆彬、阎子峰
37	2016	超仿棉聚酯/棉纤维混纺免烫面料的开发与产业化应用(四单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	张战旗、廉志军、许秋生、王方水、齐元章、傅忠君
38	2016	玉米机械化单粒精量播种关键技术研究与应用(三单位)	高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)科技进步奖	教育部	二等奖	省部级	张东兴、孙士明、杨丽、杨善东、崔涛、曹庆春、岳志刚、张国海、韩宏宇、刁培松、李世柱、杜瑞成、谢宇峰、靳晓燕、杨金常、田治远、许剑平、胡国永

39	2016	碳基功能材料的表界面效应原理与设计(二单位)	高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)自然科学奖	教育部	二等奖	省部级	薛庆忠、嵇淑萍、阎子峰、邢伟、王桂强、夏丹、严克友、单美霞、李群
40	2016	汽车用混合励磁发电系统电磁耦合稳压控制技术及其应用	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	二等奖	国家级协会(学会)	张学义、马清芝、杜钦君、刘从臻、史立伟、刘瑞军
41	2016	钕铁硼永磁与电磁混合励磁发电系统稳压控制技术及应用	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会(学会)	张学义、杜钦君、郭宗和、李爱军、史立伟
42	2016	高温煨后焦余热及炉底板散热综合利用关键技术与装备	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	刘永启、郑斌、刘瑞祥、王延遐
43	2016	利用农林生物质制备绿色木塑建材关键技术与应用(二单位)	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	蔡红珍、戚彬
44	2016	基于生物传感器的农兽药残留快速检测仪关键技术集成与应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	孙霞、郭业民
45	2016	小型高精度数控微细铣削关键技术与装备	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	程祥、杨先海、贺磊、郑光明、徐汝锋、赵国勇
46	2016	玉米穗茎兼收联合收获技术研究	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	刁培松、张道林、张银平、张国海
47	2016	农林生物质移动式热裂解炼制与产物高值化利用关键技术(六单位)	北京市科技进步奖	北京市人民政府	三等奖	省部级	常建民、司慧、任学勇、陈凤义、蔡红珍、王文亮
48	2016	高铅锌金精矿焙烧氰化尾渣资源化关键技术开发与应用	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	三等奖	国家级协会(学会)	张亚莉、赵景刚、王来军、李德刚、王晓亮、宫本奎、张仰顺、唐竹兴、杨海芹、赵萍萍、李瀚、杨宝书
49	2016	海沟金矿复杂采区多井筒通风系统优化研究(三单位)	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	一等奖	国家级协会(学会)	严鹏、刘志平、冯福康、任德宝、郭树林、阚兴东、李海洲、王宜勇、唐学义、徐爱军、韦华南、董茂胜、付文姜、袁凤斌、刘铭鑫、郭明春、宋士生、汪志国、王伟、侯俊
50	2017	并联磁路式混合励磁稳压发电系统关键技术及产业化示范	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会(学会)	杜钦君、郭宗和、张学义、马清芝、徐晓明、林连华、刘林
51	2017	开关磁阻电机驱动系统的研发与应用	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会(学会)	边敦新、熊立新、赵婷婷、张明魁、迟联讯、程建军、马宏昌
52	2017	多轴联动数控装备轮廓误差检测与补偿技术及其应用(二单位)	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	茅健、赵国勇、张立强、郭前建、程祥
53	2017	黄淮海玉米机械化生产关键装备研发与应用(三单位)	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	王玉荣、孙宜田、刁培松、李青龙、朱金光、陈刚、张明源、朱现忠、庄会浩、张银平、荐世春、张华
54	2017	生物质资源高值化利用关键技术创制与应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	易维明、蔡红珍、张健、李志合、王丽红、付鹏、柳善建、柏雪源、张玉春、毕冬梅、李永军、张庆法、安云鹏、张继兵、张洋
55	2017	低刚度复杂薄壁件精密加工检测技术及其装备(三单位)	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	茅健、张立强、陈贤帅、张彦斐、王建军、杨慧斌、闫娟、樊红日、朱姿娜、马丽莎、吴芳、刘晓敏
56	2017	动态交通网络多尺度机动车排放定量评价方法及节能减排策略制定	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	郭栋、孙锋、高松、李庆印、马晟刚、杨坤、徐艺、赵金宝、郑春燕、孙宇航
57	2017	基于贵金属纳米复合材料信号放大的生物传感器的研发及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	李月云、董云会、王平、刘青、陈志伟、孔玲、冯金慧、李明党、高增强、张晓波、吕慧、裴福彬

58	2017	高性能镍氢动力电容电池及电动汽车应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	高松、邹黎、李守好、王立民、杨玉勋、郭栋、邵金菊、肖红、孙宾宾
59	2017	陶瓷中空纤维膜基础理论与能源化工器件	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	杨乃涛、孟秀霞、谭小耀、刘少敏、马紫峰
60	2017	暂态原理配电网接地故障保护技术的研发与推广应用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	徐丙垠、刘伟生、薛永端、刘远龙、王安宁、白万建、任志刚、刘洪正、游大宁、王昕、王超、杨建平
61	2017	黄淮海玉米机械化生产关键装备研发与应用(三单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	王玉荣、孙宜田、刁培松、李青龙、朱金光、陈刚、张明源、朱现忠、庄会浩、张银平、荐世春、张华
62	2017	干法纺腈纶的关键成套技术研究及在高支面料上的产业化应用(三单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	倪爱红、张建祥、刘加好、李胸有、贾云辉、李志强、姜兆辉、张凯、贾克英
63	2017	高端子午线轮胎模具关键技术开发与应用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	张伟、张恭运、魏修亭、刘志兰、单既强、张伟(小)、杜平、韩桂强、李志永、张任、孙日文、王钦峰
64	2017	原子分子介质中强场超短激光动力学及X射线光谱学研究(二单位)	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	王传奎、孙玉萍、刘纪彩、苗泉、周勇
65	2017	高应力下急倾斜极薄矿脉强化开采技术研究(三单位)	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	一等奖	国家级协会(学会)	崔崱
66	2017	江西金山分区爆破和加压充填分段空场采矿试验研究(四单位)	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	二等奖	国家级协会(学会)	肖光富、王劫、陈小竹、韦华南、张开平、郭树林、闵忠鹏、陈广宝、程文文、汪少林、刘龙琼、贾旭峰、赵龙、宋宏元、王伟
67	2017	基于先进喷射器设计和系统优化的余热余能开发利用(三单位)	辽宁省技术发明奖	辽宁省人民政府	三等奖	省部级	张博、沈胜强、梁家鼎、吕金升、邱庆刚、张琨
68	2018	煤矿低浓度瓦斯零排放综合利用技术	山东省技术发明奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	刘永启、刘瑞祥、郑斌、李冬梅、高绪伟、孙鹏
69	2018	稀土永磁与电磁混合励磁发电系统电磁耦合稳压控制技术产业化	山东省技术发明奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	张学义、马清芝、史立伟、杜钦君、刘从臻、胡文静
70	2018	新能源汽车高性能动力电池研发与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	张铁柱、高松、张洪信、华青松、王立民、戴作强、李洪亮、李守好、邹黎、张凤太、杨玉勋、王夺
71	2018	几类非线性微分方程的定性分析与稳定性分析	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	孙俊涛、储继峰
72	2018	超大型水环真空泵及其成套设备关键技术与应用(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	赵玉刚、孟凡瑞、孙海波、陈维茂、燕洪顺、荆延波、徐红伟、高宏力、高庆娟、马新华、历强、杨志兵
73	2018	高性能铸铁控性控形绿色制造关键技术及产业化(二单位)	山东省科技进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	丛建臣、邵诗波、戴学忠、于海明、孙军、朱光明
74	2018	高精微小几何特征零件微细铣削设备及关键技术研究与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	程祥、杨先海、王效岳、贺磊、徐汝锋、郑光明、赵国勇
75	2018	基于物联网的蔬菜质量安全溯源关键技术集成与应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	孙霞、郭业民、徐建光、赵文莘、王志强、王相友、丁岩、刘君峰、刘善飞
76	2018	新型无氟聚氨酯化学发泡剂创制	山东省技术发明奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	毕戈华、毕玉遂、赵剑英、魏伟、李新超、黄骏峰
77	2018	深井软岩巷道钢管混凝土组合结构支护成套技术研究及应用(六单位)	中国岩石力学与工程学会科学技术奖	中国岩石力学与工程学会	二等奖	国家级协会(学会)	王军、左建平、王波、王正泽、毛庆福、曲广龙、刘国磊、赵南南、陈志巧、李学彬

78	2018	电压调制永磁容错发电系统磁场电路耦合优化及其应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	史立伟、马清芝、王善健、臧利国、魏佳丹、张学义
79	2018	电动汽车高性能动力电池关键技术及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	特等奖	国家级协会(学会)	张铁柱、高松、张洪信、华青松、王立民、戴作强、李洪亮、李守好、张君楠、张风太、杨玉勋、王奎、张小杰、孙宜宾、郭栋
80	2018	煤矿乏风瓦斯热逆流氧化关键技术及装备	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	刘永启、郑斌、刘瑞祥、李冬梅、王延遐、毛明明、孙鹏、高绪伟、孟建、高振强、齐晓霓、尤彦彦、梁杰辉、齐刚、石月月
81	2018	大型风电叶片静力疲劳测试关键技术创新与装备创制及产业化	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	张磊安、黄雪梅、魏修亭、刘卫生、袁光明、赵而团、周海安、隋文涛、袁伟、李忠祥
82	2018	人工调控雨生红球藻高效生产天然虾青素的关键技术及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	高咏权、孟春晓、李健、骆野鸣、马建、于福河、李勇、宋新华、王志臻、孙发强、姜文杰、孔祥鹏、林彬、张昊楠、李柱
83	2018	风力发电机组风轮叶片研发关键技术及产业化	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会(学会)	张磊安、黄雪梅、杨先海、刘卫生、王徐莉、袁光明、隋文涛、李忠祥
84	2018	高端子午线轮胎模具关键技术研发(二单位)	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会(学会)	张伟; 张恭运; 魏修亭; 刘志兰; 等
85	2018	红外光谱分析在乳品质量控制中的应用及推广	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会(学会)	陈志伟; 赵建飞; 牛金叶; 田甜; 王俊国; 孟庆红; 孔玲; 王海荣; 孙发哲; 郭晓梅
86	2018	大型风电叶片全尺度结构测试技术及装备的创制与应用(二单位)	江苏省科技进步奖	江苏省人民政府	三等奖	省部级	刘卫生、张磊安、徐阳、黄雪梅、李忠祥、周海安、袁光明
87	2018	12兆瓦级风电叶片全尺寸结构测试平台研发及应用(二单位)	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	乔光辉、张磊安、刘卫生、黄雪梅、徐阳、袁光明、李忠祥、于永峰、武莉萍、黄辉秀
88	2018	超大型系列水环真空泵成套设备研发及产业化(二单位)	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	赵玉刚、荆延波、孟凡瑞、孙海波、徐红伟、张桂香、高宏力、高庆娟、任志超、历强、邵继荣、杨志兵、姜淙献、李东林、杨松松
89	2018	高功率密度内燃机球铁曲轴绿色制造关键技术及产业化(二单位)	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	丛建臣、周先忠、杨思一、朱光明、赵而团、王宗申、于海明、王大锐、丛红日、冯梅珍、王军鹏、孟佳奇、张华东
90	2018	生活垃圾分选及资源化技术与设备的研究与应用	中国循环经济协会科学技术奖	中国循环经济协会	二等奖	国家级协会(学会)	杨先海、贺磊、程祥、郑光明、郭前建、徐汝锋、刘原勇、李阳、吴虎、李鑫宁
91	2018	配电网接地故障检测与隔离关键技术	中国电机工程学会中国电力科学技术奖	中国电机工程学会	二等奖	国家级协会(学会)	徐丙垠、薛永瑞、马士聪、刘伟生、李天友、王安宁
92	2018	双组份纺粘水刺非织造材料关键技术装备及应用开发(七单位)	中国纺织工业联合会科学技术进步奖	中国纺织工业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	钱晓明、黄有佩、赵孝龙、徐志伟、曹松亭、刘延武、姜兆辉、钱国春、赵宝宝、宋卫民、马兴元、陈云铭、张恒、赵奕
93	2018	微纳米碳及陶瓷材料的研发及其功能化应用关键技术(二单位)	黑龙江省技术发明奖	黑龙江省人民政府	二等奖	省部级	黄小萧、温广武、张晓东、张涛、钟博、王华涛、夏龙、何培刚、张睿
94	2018	微细铣削系统技术与应用	发明创业奖·成果奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学会)	程祥、郑光明、杨先海、贺磊、徐汝锋
95	2019	北方玉米少免耕高速精量播种技术与装备(四单位)	国家科技进步奖	国务院	二等奖	国家级	李洪文(校外)、张东兴、何进、杨丽、王庆杰、孙士明、张旭东、刁培松、张晋国、吴运涛
96	2019	一种辣椒素人工半抗原、人工抗原及其制备方法(四单位)	中国专利优秀奖	中华人民共和国国家知识产权局	优秀奖	省部级	杨青青
97	2019	基于抗氧化剂的阿尔茨海默病多靶点防治策略研究	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	纪洪芳、申亮

98	2019	磁性、催化功能分子材料体系的构筑及结构性研究	山东省自然科学奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	张道鹏、刘会、姜健壮、王平、董云会
99	2019	大型风电叶片绿色制造关键技术创新及产业化	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	张磊安、魏修亭、贾玉玺、黄雪梅、乔光辉、刘卫生、苏志勇、袁光明、郭云力
100	2019	高性能六方氮化硼粉体关键技术开发及产业化（二单位）	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	孙海滨、张振昊、龚红宇、张玉军、李其松、孙莉
101	2019	马铃薯机械化种植关键技术及应用（二单位）	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	李学强、王相友、梁希成、孙传祝、杨自栋、王琳琳、王法明、孙永佳、杨振宇
102	2019	农林生物质高效利用关键技术创制与应用	神农中华农业科技奖	中国农学会	二等奖	国家级协会（学会）	易维明、李志合、付鹏、蔡红珍、张健、崔洪友、李永军、王丽红、柏雪源、张庆法、王绍庆、李宁、周亮
103	2019	采场覆岩裂隙演化规律与涌水异常预控方法研究（三单位）	中国煤炭工业科学技术奖	中国煤炭工业协会	二等奖	国家级协会（学会）	贾后省、王国立、刘少伟、康延雷、许莉莉、刘晓钟、李永恩、付孟雄、张英谢、凯吉祥、于辉、石国文
104	2019	玉米收获机械关键技术研发与产业化（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	张华、耿端阳、周进、刘维元、邱志峰
105	2019	车辆缓速制动装置高效节能、抑制衰退、精确控制关键技术应用（三单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	衣丰艳、胡东海、周家铭、王金波、张亮修
106	2019	海上风电叶片绿色制造关键技术创新及大规模工程应用（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	张磊安、乔光辉、魏修亭、黄雪梅、刘卫生、袁光明、李丽君、董小娟、董爱梅、李玉胜
107	2019	高效混合励磁发电系统机电能量转换技术及在移动机械上的应用	中国机械工业技术发明奖	中国机械工业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	张学义、尹红彬、耿慧慧、王爱传、魏玖存、马清芝、王善健、史立伟、刘露、石莹
108	2019	商用车驾驶室及座椅悬置系统正向开发关键技术研发及产业化应用（二单位）	中国汽车工业科学技术奖	中国汽车工程学会	三等奖	国家级协会（学会）	李胜、黄德惠、周长城、曹旭光
109	2019	松软破碎矿体上向进路式胶结充填采矿法优化研究与应用（三单位）	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	特等奖	国家级协会（学会）	闵忠鹏、吴炜、程文文、郑禄璟、王劫、章海象、韦华南、吴岩佩、郭树林、王能跃、侯俊、金开玥、褚洪涛、陈偶、冯福康、刘超、刘龙琼
110	2019	高精微细铣削加工关键技术研发与应用	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会（学会）	程祥、贺磊、杨先海、李阳、郑光明、徐汝锋、刘向东、张曦、毕思河
111	2019	农林生物质高效成型与清洁燃烧技术及其产业化应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	特等奖	国家级协会（学会）	蔡红珍、林晓娜、柳善建、谢虎、程卫东、孙丰强、姜戎雅、刘建彪、陈德军、吴娟娟、张东红、任夏瑾、于文凡、周亮、卢文玉
112	2019	农产品质量安全溯源系统研发与应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	郭业民、孙霞、赵善仓、黄雪、王志强、辛晓菲、杨青青、张妍妍、李发兰、王明光、范丽霞、董燕婕、刘君峰、丁岩、刘善飞
113	2019	基于纳米复合材料的免疫传感器的构建及在生化分析中的应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	李月云、王平、刘青、李新进、徐振、董云会、陈志伟
114	2019	废旧动力电池回收处理与综合利用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	张亚莉、孙峙、蒋志军、张君楠、张丽鹏、康飞、张西华、王媛钟、张风太、宫本奎、张慧
115	2019	设施蔬菜生态可持续栽培技术研究集成与推广	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	孙东文、耿波、张海娟、孙霞、杨宁、夏连明、温丹、田雪、冯光辉、黄雪、李贺
116	2019	有害藻华的应急防控及其藻浆资源化利用关键技术研发及应用（三单位）	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	毕相东、陈高、孟春晓、戴伟、高政权、董少杰、张达娟、刘刚、李云利、张树林、王娜、王宏坡、刘琦、张宝龙、宋天月

117	2020	铝门窗高效智能精密锯削加工装备	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	贺磊、杨先海、程祥、王永、薛鹏、郑光明
118	2020	经纬双弹无甲醛免烫衬衫面料关键技术研发及产业化（二单位）	山东省科技进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	张战旗、王德振、姜兆辉、许秋生、王蕊、柯贵珍、仲伟浩、郭增革、宋琳
119	2020	具有作为CO <sub>2</sub> 给体的阴离子的有机胺盐类化合物及其作为发泡剂的用途	山东省专利奖	山东省人民政府	特别奖	省部级	毕戈华
120	2020	低耗能智能化海洋采油平台网电修井系统（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	薛鹏、谭帅、于珊珊、王志国、杨先海
121	2020	玉米穗茎兼收收获机研发与应用（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	张华、邸志峰、姜伟、耿端阳、鹿秀凤
122	2020	高效智能精密锯削加工关键技术与应用	发明创业奖·成果奖	中国发明协会	二等奖	国家级协会（学会）	贺磊、杨先海、程祥、郑光明、白雪
123	2020	矢量合成磁场双励磁发电装置电路磁场耦合控制及产业化	发明创业奖·成果奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会（学会）	张学义、胡文静、史立伟、马超
124	2020	全电直驱集成动力系统高效高精度运行技术研究与應用	发明创业奖·创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会（学会）	李波、谭草、孙宾宾、张学义
125	2020	生鲜农产品冷链物流配送系统的建模、优化与控制研究（二单位）	中国物流与采购联合会科技进步奖	中国物流与采购联合会	三等奖	国家级协会（学会）	许家昌、张明、韩鑫、孔凡霞、姚晓杭、王伯龙、白京波
126	2020	基于物联网的生鲜农产品冷链物流公共信息平台开发与产业化应用	中国物流与采购联合会科技进步奖	中国物流与采购联合会	二等奖	国家级协会（学会）	韩鑫、王娟、伊丽丽、姚晓杭、王玉春、王会征、白京波、于长军、高文文
127	2020	松软围岩回采巷道冒顶危险区预测方法与围岩控制技术（三单位）	中国煤炭工业科学技术奖	中国煤炭工业协会	二等奖	国家级协会（学会）	贾后省、赵希栋、王蕾、支光辉、任耀飞、付孟雄、郭书英、于辉、付雪峰、潘坤、何亚飞、石国文、江文渊
128	2020	离柳矿区切顶留巷成套关键技术与全周期矿压规律研究（五单位）	中国煤炭工业科学技术奖	中国煤炭工业协会	三等奖	国家级协会（学会）	王炯、杨彦群、杨增越、马资敏、苏夏收、张勇、樊伟峰、郭志飏、薛定亮
129	2020	分数槽绕组定子组合式磁极转子复合磁路发电系统研发及产业化	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会（学会）	刘从臻、耿慧慧、张羽丰、史立伟、张学义、王翠萍、高志东、任爱东、高艳红、于成龙
130	2020	基于多目标优化的个性化定制生产管理系统开发与应用（三单位）	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	姜兆亮、刘文平、马高华、张成鹏、朱先萌、姜文娟、侯国栋、葛平海、黄雪梅
131	2020	切向与径向组合式磁极永磁与电磁混合励磁稳压发电技术及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	尹红彬、杨坤、胡文静、张学义、史立伟、马超、高明玲、徐红芹、许明俊
132	2020	特色甲壳类产品生产技术装备开发及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	朱兰兰、杨青、潘文新、刘东武、丁奇、牛明德、李桥、位正鹏、徐玉成、王金梅、王宗敏、高德昌、潘洪强
133	2020	食用菌主动气调保鲜及物流包装关键技术研究与应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	刘战丽、宋越冬、韩祥波
134	2020	农产品小分子污染物快速检测技术研究与应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	特等奖	国家级协会（学会）	郭业民、杨青青、张妍妍、武玉香、赵继成、赵善仓、宋越冬、董燕婕、夏连明、孙霞3、李发兰、赵文荣、黄雪、丁岩、刘善飞
135	2020	胶东深部金矿找矿理论方法及应用（四单位）	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	一等奖	国家级协会（学会）	朱明春、丁正江、林少、李世男、李杰、范家盟、贺春艳、于皓丞、张照录、宋英昕、鲍中义、戴长国、王斌、张亮亮、温桂军、高美霞、刘晓、徐韶辉、杨真亮、宋国政
136	2021	直升机平台姿态角复杂扰动对机载LiDAR成像精度影响及实时补偿	山东省自然科学奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	王建军、许同乐、李东兴、成艳亭

137	2021	可变速组电压调制发电系统多物理场耦合优化与容错技术及应用	山东省技术发明奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	史立伟、尹红彬、司涛、马清芝、王爱传、童拉念
138	2021	生物质热转化定向调控提质增效机制及方法	山东省自然科学奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	付鹏、胡松、李志合、易维明、向军
139	2021	蔬菜物流保鲜O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 气调技术创建及应用	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	郭衍银、王娟、李玲、张新华、黄雪、李彤
140	2021	环保型高硬度耐候增韧PVC发泡板关键技术研究及产业化（二单位）	山东省科技进步奖	山东省人民政府	三等奖	省部级	孙锋、苗伟、马健、李玉超、苗祥成、王长明
141	2021	轻量化用高性能铝合金关键技术及产业化	发明创业奖·创新奖	中国发明协会	二等奖	国家级协会（学会）	李辉、王家毅、房洪杰、崔晓丽、潘尧坤、翟慎宝
142	2021	高压大型智能化液环压缩机成套设备关键技术及应用（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	三等奖	国家级协会（学会）	荆延波、赵玉刚、赵国勇、孟建兵
143	2021	内燃机曲轴超精密加工关键技术与应用	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	从建臣、闫宁、田业冰、孙军、郭前建、倪培相、邵诗波、鲁涛、杨威、周杨帆、于海明、苏新同
144	2021	大型矿山智能化带式输送机用高端减速器关键技术研发（二单位）	中国机械工业科技进步奖	中国机械工业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	鞠国强、王国光、贺磊、刘洪涛、翟淑东、邢磊、潘金成、尹庆德、翟强、孙承跃
145	2021	基于地物波谱和卫星遥感的地表信息获取方法与应用（五单位）	测绘科学技术奖	中国测绘学会	二等奖	国家级协会（学会）	陈水森、李丹、韩留生、王重洋、陈修治、姜浩、方立刚、刘尉、杨骥、彭智平、吴世良、李东、黄思宇、陈玮琦、曾宪贵
146	2021	公路灾害天空地一体化协同监测与风险评价关键技术研究及应用（六单位）	地理信息科技进步奖	中国地理信息产业协会	二等奖	国家级协会（学会）	袁胜古、许磊、李程、王松波、张瑞、逯跃锋、邵世维、王超、方留杨、李元博、杨峰、胡玉龙
147	2021	电动汽车增程器用无刷永磁与永磁混联式稳压发电装置	中国专利优秀奖	中华人民共和国国家知识产权局	优秀奖	省部级	张学义、马清芝、杜钦君、史立伟、刘从臻
148	2021	内嵌永磁驱动电机关键技术研究及产业化	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会（学会）	杜钦君、何建廷、王福杰、傅桂霞、邢林林、史立伟、宋传明、胡玉耀、陈佳佳、丁威、罗永刚、郭晓静、王洋、韩冰、石翔
149	2021	生鲜农产品高值化标准化保鲜物流关键技术集成及应用	中国物流与采购联合会科技进步奖	中国物流与采购联合会	一等奖	国家级协会（学会）	韩鑫、王娟2、陈伟、伊丽丽、王会征、王国宾、孔凡霞、张敬智、高文文
150	2021	厚层坚硬顶板切顶卸压无煤柱自成巷110工法关键技术研究及应用（二单位）	中国岩石力学与工程学会科学技术奖	中国岩石力学与工程学会	一等奖	国家级协会（学会）	王炯、高玉兵、马资敏、张芳、杨柳、韩复生、宋金旺、张红军、房万伟、郝耐、李世刚、王珍龙、孟国胜、徐信增、刘晓宇
151	2021	多井筒多区域分区组合式通风系统研究（三单位）	中国黄金协会科学技术奖	中国黄金协会	二等奖	国家级协会（学会）	汪志国、宋宏元、赵龙、贾旭峰、闵忠鹏、林永峰、范文亮、崔崱、刘龙琼、谢志旭、刘亚东、李政伟、张小瑞
152	2021	高效节能直驱变速系统关键技术研发与应用	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会（学会）	葛文庆、李波、赵以强、陆佳瑜、李大龙、孙宾宾、孙锋、谭草、刘绍勋、张小杰
153	2021	浆体膨胀复合材料自助高效制备与多墩柱充填开采关键技术（二单位）	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会（学会）	刘国磊、朱卫兵、石建新、崔崱、谢建林、魏修亭、陈贵明、王泽东、国洋
154	2021	高效耐腐蚀空气预热器研发与应用（二单位）	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会（学会）	杨立勇、郑光明、高振强、李振建、李强、侯朝晖、袁伟、杨崇城、杨先海、赵光喜、刘焕宝、吴虎
155	2021	高效高质量切削系统技术与应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会（学会）	郑光明、李学伟、程祥、赵军、盖少磊、杨先海
156	2021	车辆零部件绿色设计、制造及运维关键技术与应用（二单位）	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	特等奖	国家级协会（学会）	田广东、张铁柱、岳广照、李安邦、吴鹏、张洪浩、孙宾宾、马芳武、马冲、张铜柱、张超勇、张乐乐、李忠山、吴振、王闻杰



157	2021	北方典型水产品高值化利用关键技术装备及产业化	中国商业联合会科学技术进步奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	朱兰兰、刘富祥、何淑旺、张怀渊、张瑶、杨杰、王宗敏、杨青、闫红波、宋越冬、陈锚、张玉欣、位正鹏、王金梅、马士玉
158	2021	生物质绿色微纳化和多维功能材料制造及其产业化	中国商业联合会科学技术进步奖	中国商业联合会	一等奖	国家级协会(学会)	韩祥生、杨科研、张庆法、吴晓晨、高峰、李瑞清、蔡红珍、李朝旭、常建民、卢文玉、姜艺雅、徐航、祁志强、张顺一、任俊超
159	2021	设施蔬菜绿色轻简高效关键技术集成与推广	中国商业联合会科学技术进步奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	张海娟、冯光辉、李培、耿波、王阵贺、孙东文、刘胜、王付彬、李贺、黄雪、侯祥英、冯艺哲、宋彤、杨天仪、孙霞
160	2021	食用菌种质创新、栽培技术优化及物流保鲜关键技术研究与推广应用	中国商业联合会科学技术进步奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	刘战丽、黄雪、李贺、李发兰、魏春秀、侯俊、田京江、易炳勇、于晓、张文任、刘霞、吕凯、宿佃斌、于翠芳、韩祥波
161	2021	基于催化纳米材料的生物传感器的构建及在疾病检测中的应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	刘青1,王平,李月云,陈磊,王淑君2,李悦源,董云
162	2021	药物分子核心骨架的设计合成及应用	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	二等奖	国家级协会(学会)	刘会,刘青1,张道鹏,王平,李新进,孙丰钢,陈磊,张立志,谢彩霞,董云
163	2021	矿山固废基高性能自适应浆体复合充填材料	中国商业联合会科学技术奖	中国商业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	刘国磊、石建新、崔 嵩、王发刚、李公成、马秋峰、陈 涛、陈贵明、王传兵、王泽东、郑寓超、梁
164	2021	大理深坚硬顶板大倾角厚煤层切顶留巷关键技术与工程应用(三单位)	中国煤炭工业科学技术奖	中国煤炭工业协会;中国煤炭学会	三等奖	国家级协会(学会)	王炯,房万伟,马资敏,胡金柱,徐信增,高玉兵,袁文生,王勇,李洋
165	2021	固定源多种气体污染物治理新技术(二单位)	中国石油和化学工业联合会科技进步奖	中国石油和化学工业联合会	三等奖	国家级协会(学会)	王睿,刘新鹏,张学杨,任兆勇,马云倩
166	2021	微细旦腈纶的干法纺丝成套技术及在棉/晴高档面料上的产业化应用	中国产学研合作创新与促进奖-产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	二等奖	国家级协会(学会)	姜兆辉,倪爱红,张建祥,李艾远,张战旗,刘勇,贾翌,吴永玲,齐元章,郭增举
167	2022	高效精密磨削智能监控与分析决策系统及应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学会)	田业冰,范增华,从建臣,韩金国,郭前建,邢政鹏
168	2022	高速精密智能切削关键技术与应用	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	一等奖	国家级协会(学会)	郑光明,贺磊,盖少磊,赵军,李学伟,刘焕宝,谭帅,闫新华,杨先海,程祥
169	2022	海洋采油平台高效智能网电修井关键技术与应用(二单位)	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作促进会	优秀奖	国家级协会(学会)	薛鹏,谭帅,杨先海,王志国,崔树芹,袁伟,潜凌,于珊珊,高军,赵光喜
170	2022	混粉气雾化快凝磁性磨料制备与难加工曲面磁粒光整关键技术装备	山东省科学技术发明奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	赵玉刚,张桂香,赵国勇,李伟,殷凤仕,高跃武,赵增典,成希革,孟建兵,张海云,徐纪凤,岳杨,陈琳,张桂冠,
171	2022	煤矿低浓度瓦斯与煤泥耦合清洁高效利用关键技术及应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	二等奖	国家级协会(学会)	马晓钟,刘永启,王云飞2,刘光玉,李承辉,黄建
172	2022	城市道路交通流控制与组织协同优化关键技术及应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学会)	孙锋,李大龙,焦方通,郭栋,郭永青,宋子文
173	2022	钕铁硼永磁与电磁并联磁路混合励磁稳压发电系统研究及产业化应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学会)	胡文静,咸化彩,耿慧慧,张忠良,徐红芹,张学义
174	2022	高效低耗活性焦制备及烟气净化关键技术与装备(二单位)	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学会)	熊敬超,邵雁,姚金刚,刘子豪,向浩,胡国峰
175	2022	植保无人机智能化作业关键技术集成与应用(五单位)	中国农业科学院科学技术成果奖(杰出科技创新)	中国农业科学院	一等奖	国家级协会(学会)	薛新宇、兰玉彬、袁会珠、张帅、孙竹、顾伟、徐阳、常春、王国宾、王志国
176	2022	植保无人机精准喷施关键技术创新与应用(三单位)	大北农业科技奖(创新奖)	大北农集团	三等奖	国家级协会(学会)	兰玉彬、薛新宇、陈盛德、邓小玲、李震、王国宾、邓继忠、张亚莉、王志国、袁会珠
177	2022	农业生物质热化学转化关键技术及应用	山东省科学技术进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	李志合,易维明,杨双霞,陈雷,王丽红,王绍庆,张安东,李宁,孙来芝,徐攀
178	2022	马铃薯机械化低损收获分选关键技术及应用(二单位)	山东省科学技术进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	李学强,梁希成,魏忠彩,孙永佳,苏国梁,孟鹏祥,王法明,王金梅,盖金星,陈刚
179	2022	重型电动螺旋压力机用开关磁阻电机关键技术及应用研究	机械工业科学技术进步奖	中国机械工业联合会;中国机械工程学会	三等奖	国家级协会(学会)	边敦新,熊立新,赵至友,张存山,李存贺
180	2022	大容量开关磁阻电机及其在重型电动螺旋压力机中的应用	山东省科学技术进步奖	山东省人民政府	一等奖	省部级	熊立新,边敦新,赵至友,贾明全,张存山,李存贺,于镇玮,张明魁,张鑫,程建军,朱光明,田江涛,冯超,刘晓
181	2022	中国产学研合作创新成果奖	中国产学研合作创新成果奖科学技术进步奖	中国产学研促进会	优秀奖	国家级协会(学会)	刘聪,田爱奎,于潇,曾庆田,李元章,李彩虹,李超,陆婷,崔海东,祝东旭
182	2022	面向多尺度空间的多源数据融合精细三维建模关键技术及应用	山东省科学技术进步奖	山东省人民政府	二等奖	省部级	李彩林,姚吉利,郭宝云,郑顺义,王志勇,刘丽峰,逯跃峰,王晓南

183	2022	轻质铝/镁合金设计开发及产业化	中国发明创业奖成果奖	中国发明协会	一等奖	国家级协会(学	李辉2,王家毅,冯锐,崔晓丽,刘晨光,周影
184	2022	高强高韧防弹陶瓷关键技术及应用	中国发明协会创业奖创新奖	中国发明协会	二等奖	国家级协会(学	孙海滨,李蛟,郭学,张玉军,张振昊,翟彦霞
185	2022	低透气性煤层煤与瓦斯突出致灾机理与多参量高效综合监测预警技术(二单	山西省科学技术奖	山西省科技厅	三等奖	省部级	张俊生,令狐建设,刘国磊,周建斌,范毅伟,李耀谦
186	2023	工况绕组切换双模式电动机发电系统磁场电路耦合优化及应用	教育部2022年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)技术发明	教育部	二等奖	省部级	史立伟、李波、耿慧慧、张学义、尹红彬、马清芝
187	2023	寒地城市绿色景观多维结构与功能的跨尺度监测技术创新	教育部2022年度高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)科技进步	教育部	二等奖	省部级	杨超斌