第二届全国博士后创新创业大赛总决赛 揭榜领题赛组别比赛顺序抽签结果

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	1	汉江流域水文预报参数率定及水库群防洪库容优化运用模型研究	陈璐
	2	新一代气体质量流量控制器	王涛
	3	基于3D视觉激光SLAM混导系统的复合机器人研究与应用	曹风魁
	4	RSP-LOGO医疗大数据中的AI中台建设	成英超
	5	水基体系有机颜料的开发	蒋丽
	6	基于多源图像融合的高精度监测技术优化关键技术研究	杜聪
	7	以可靠性为中心的设备远程智能监控健康管理系统	陈金伟
	8	自动排程系统及项目管理平台	彭智勇
	9	光纤预制棒双工位检测系统	郭帅
	10	高密度分区存放和定点读写功能的长寿命DNA存储芯片	周莹
	11	面向智能窗户的柔性传感系统研究	霍文星
	12	基于ECoG信号辅助的高性能群体脑机接口编解码关键技术	李睿
	13	基于图像传感器高速激光位移传感器	郑腾龙
新一代信息技术	14	基于近红外光谱的农产品在线品质检测设备关键技术研究	杨振发
(46)	15	基于BIM技术的医疗洁净空间模块化产品服务平台	兰婷婷
	16	劳雇数据运营平台	张勇
	17	多模态特征融合的承压设备损伤评估数字孪生模型	孙兴悦
	18	基于免疫词嵌入增量迁移学习的网络空间密态对抗技术机制研究	陈頔
	19	基于免疫词嵌入增量迁移学习的工业异构大数据入侵检测系统	陈頔
	20	基于视觉惯性导航激光雷达和GPS的多传感器融合的3D环境建图和定位技术	甘海云
	21	基于小样本学习的白坯布在线疵点检测与分类系统	朱聪聪
	22	引入注意力机制LSTM深度学习的电力设备运行状态预测	马锐
	23	面向工业大数据的实时异常检测与预警技术	王博文
	24	新型农产品在线品质检测设备关键技术研发及产业化	李治宇
	25	智慧蜂业云平台	武威
	26	基于深度学习的电力设备状态监测与预警技术研究	李瑞
	27	电力设备运行状态数据感知与演化关键技术研究	张明卿
	28	零磁场下自旋轨道矩驱动磁化翻转研究	刘伟康

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	29	零磁场下自旋轨道矩驱动磁化翻转研究	弭孟娟
	30	基于少量传感器和深度学习的建筑结构健康监测关键技术研究	狄方殿
	31	无声传话-想象发声听觉脑机接口系统设计及实现	马昕
	32	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	王冠雅
	33	数据中心智能巡检机器人关键技术研究及产业化	侯康
	34	用于非接触测量的硅光相控阵激光雷达	周林杰
	35	电网行业的无人化危险气体巡检探测装置	张轶雯
	36	自主地面车辆的数字孪生弹性控制	ZAHOOR AHMED
新一代信息技术	37	天地一体全息智能电网巡检技术和系统的研究	司亮
(46)	38	基于光线追踪的透明物体三维结构缺陷的快速分析	宋煜晨
	39	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	耿俊媛
	40	设备远程智能监控健康管理系统研发项目	王丽
	41	智能传感康养地毯的研制	刘红
	42	基于分布式计算与深度学习方法的工业大数据异常值实时监测预警系统	王珮琬
	43	介质集成悬置线平台与高Q值小型化滤波器的集成技术研究	翟晓宇
	44	能源路由的系统集成关键技术研究及产业化	彭子舜
	45	高性能群体脑-机接口编解码关键技术	于海情
	46	承压容器损伤评估数字孪生软件平台	郑学恩
	1	智能化自监护电力变压器关键技术与装备	张镱议
	2	自由曲面光学系统智能自动化装调	张效栋
	3	基于电涡流法的晶圆高精度无损检测	杨正春
	4	面向超大规模的智能排产优化算法	刘松
	5	一种多曲面柔性屏自适应滚轮贴附装置	张润锋
	6	9m级大直径土压平衡盾构再制造关键技术研究及应用	罗维平
高端装备制造 (34)	7	LNG运输船围护系统薄膜舱外加磁场辅助TIG焊焊接工艺开发及焊接精度控制技术研究	赵勇
(01)	8	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	曾鑫
	9	超短脉冲激光器关键技术研究及产业化	聂兆刚
	10	基于融合聚类的显微图像多分辨率识别与特征检测方法	李志猛
	11	偏心式谐波磁力齿轮低速大转矩传动装置研究	井立兵
	12	双立柱堆垛机运行状态稳定性提升措施研究与应用	田杨
	13	桥梁缆索智能检测系统	宋金博

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	14	高速重载驱动系统多因素耦合装配误差传递与失效评估研究	朱建中
	15	量子视觉工业化-小样本学习与高性能图像算子	贾晨
	16	碳纤维复合液压缸轻量化研究与制备	白扬
	17	LNG运输船围护系统薄膜舱焊接工艺及精度控制技术研究	张培磊
	18	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	刘赟
	19	基于深度学习的微细管道内壁表面缺陷检测技术研究	康杰虎
	20	基于注意力机制多通道编码器的凿岩钻机故障监测及智能诊断算法的研究	顾高燕
	21	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	李云鹏
	22	MEMS三维检测	涂颜帅
	23	基于光谱共聚焦的三维测量系统	曲洪坤
高端装备制造 (34)	24	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	李治辉
	25	风电永磁悬浮主轴轴承	唐弓斌
	26	高速电主轴轴承低温纳米喷涂技术研发	于军
	27	高动能冲击与机械滚刀联合破岩新型TBM智能装备	徐福通
	28	面向生产排程系统敏捷开发及应用的国产化平台系统	康玉琢
	29	高等级全动飞行模拟机研制-六自由度运动系统	孙聪
	30	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	刘争
	31	基于光谱共聚焦的三维测量系统	于丹
	32	基于深度学习的高性能轻量化视觉检测一体化平台	徐士彪
	33	稠油组分微流控分析测试关键技术研发	李崎
	34	面向微纳测量的双模复用数字全息显微镜仪器研发	曾雅楠
	1	基于耐高温无甲醛相变微纳米胶囊的产业化及在鞋材的应用研究	鲁希华
	2	氧化铬绿的发色性能研究及其在陶瓷色釉料中的应用	张银凤
	3	金属粉末注射成形制备高硬度精密钛合金制品的关键技术研发	叶曙龙
	4	磷-硅协效水性阻燃涂料	吴列
新能源新材料	5	改性多元醇大规模合成超细银纳米线	李博
(46)	6	高性能合金异型丝材关键技术研发及产业化	万响亮
	7	基于微生物电解池技术甲烷化的可再生能源储存技术研究方案	亓雪娇
	8	高能量密度钠离子电池开发及产业化	孙珊珊
	9	全氟聚醚基高透明超疏水易清洁涂覆材料	唐旭东
	10	为固态电池大规模生产定制的陶瓷-聚合物复合电解质	穆鹏州

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	11	基于纳米核壳结构的环氧基碳纤维复合材料增韧与性能提升研究	戴超
	12	水性防火阻燃涂层新材料	朱秀忠
	13	基于氢键作用仿生构筑高黏附性与高温可陶瓷化阻燃水性醇酸树脂涂层复合材料	刘磊
	14	有机-无机复合电解质强关联界面设计与应用	廖小彬
	15	高精密高疲劳高性能合金异型丝材关键技术研发及产业化生产	温永红
	16	万吨卤代不饱和烃类化合物环保制冷剂开发与应用	俞彬彬
	17	空气氧化法合成间苯二酚关键技术研究开发	王清强
	18	防火于未燃的新一代水性聚氨酯阻燃涂料	谢德龙
	19	基于环状寡聚物开发EUV光刻胶成膜树脂	常银成
	20	高性能低维复合材料储钠性能研究及产业化	白雪
	21	高活性位点磷化物的制备及储钠性能优化	王鹏
	22	预制构件免蒸养用纳米晶核外加剂	冯献
	23	X射线屏蔽板材关键技术及产业化开发	刘元军
	24	高镍低钴NCA前驱体材料的合成与机理研究	董阳
	25	供水与燃气管道原位固化修复内衬软管制备关键技术	曹井国
新能源新材料 (46)	26	规模化超细纳米银线的制备	王慧敏
	27	金刚石工具用高熵合金粉体的制备及应用研究	蔡养川
	28	夹层结构的CT重建的非牛顿变温渗流固化变形模型	李勇
	29	高比能长循环钠电正极材料的合成与构效关系研究	李翔
	30	高容量钠电负极硬碳材料研究与开发	任庆娟
	31	新能源车用高功率密度低成本稀土永磁体研制	江庆政
	32	天然纤维素基新材料关键技术研发与产业化	杨硕
	33	纳米均孔陶瓷膜研发及分离性能研究	成小翔
	34	活性炭再生新工艺设计及性能研究项目	齐高璨
	35	芳纶复合锂电池隔膜制备技术	邓南平
	36	抗污自清洁超疏水光伏面板的研制	窦盈莹
	37	高速公路高性能长寿命排水沥青路面关键材料与技术研究	李睿
	38	可再生电能驱动C02生物电化学甲烷化	李慧
	39	石墨烯高导铜复合材料的制备工艺及其性能研究	荣彦
	40	不锈钢粉末高压静电喷涂技术机理及成套设备研发	杨灏
	41	新型高强热固材料改性及纤维复合技术	王晟道

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	42	新能源动力电池低密度低导热聚氨酯结构胶的开发	颜启明
	43	贱金属MLCC用顺电相高介电材料开发	王世斌
新能源新材料 (46)	44	离子液体型阻燃型聚合物共挤体系设计及皮芯复合纤维制备关键技术解决 方案	徐睿杰
	45	多方协同共促高性能聚丙烯长丝纺黏非织造针刺土工布产业化技术提升	鞠敬鸽
	46	复合材料夹层结构固化变形技术研究	刘琛
	1	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	晏一淇
	2	缓释双抗生素功能化PMMA骨水泥的制备及其关键技术研究	翁蔚宗
	3	高穿透深度激光光片显微成像设备	柳鹏飞
	4	多模态脑功能特征的抑郁症智能诊断技术	林爽
	5	基于FXa蛋白质晶体结构的抗血栓抑制剂研究	唐凯
	6	面向高效可控CAR-T细胞制备的电磁微机器人电转染方法研究	孙海振
	7	基于脑电-磁共振成像双模态脑功能特征的抑郁症智能诊断系统	张波
	8	前列腺癌新型治疗药物活性成分的研究开发	张凌阳
	9	神经导管再生室的设计与架构	陈陆馗
	10	基于酵母生物合成辅酶Q10关键菌种研发	傅思颖
	11	成人原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制及逆转研究	刘燕
	12	纳米孔微流控融合技术在前列腺癌早期筛查中的一体化应用研究	赵颖慧
生物医药与健康	13	药食同源中药发酵机制研究及产业化	郭乃菲
(48)	14	手性氧杂环丁烷-2-甲胺的工艺研发	汪丙建
	15	脑类器官去Matrigel培养技术研究及其体外共生体系构建	陈力群
	16	脑积水的无创治疗新策略及设备研发taVNS	张阔
	17	用于全基因组筛选的人类单倍体神经干细胞系和人单倍体类滋养层干细胞 系的建立	高倩
	18	植物干细胞组培技术促进名贵植物中药产业化项目	李玉花
	19	滋养层依赖的非整合型重编程	李启阳
	20	新型人源化动物模型开发和应用研究	刘美琴
	21	LLOMe作为亚单位疫苗佐剂的研发	周友
	22	肿瘤靶向人参皂苷脂质纳米粒-核酸递送体系的研究与开发	梁爽
	23	面向宫颈癌多重靶点检测的片上集成光学生化检测关键技术研发	史清
	24	帕金森病治疗新型天然小分子药物发现多学科联合攻关	陈鹏
	25	I3MO通过AURKA抑制JAK2V617F阳性骨髓增殖性肿瘤疾病进展的机制研究	魏晓晶
	26	纳米晶长效制剂的研发	段晓川

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	27	肠道菌群与鸡毒支原体感染肺部炎症反应的肠-肺轴互作机制及靶向干预 研究	田振宇
	28	酶法制备熊去氧胆酸的开发及产业化应用	高娟
	29	基于深度学习的早产儿视网膜ROP系统研制	姜阔胜
	30	定向可控干细胞外泌体的神经修复机制与技术创新	杨令延
	31	基于微生态自动分析系统和厌氧菌分离设备及菌群挑选培养和计数系统的 人体微生态诊疗平台建设和应用	张建波
	32	靶向Pim-2激酶抑制剂调控NK细胞TIGIT表达及能量代谢重编程参与多发性 骨髓瘤抑制性免疫微环境形成的作用及机制研究	刘召云
	33	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	陈昳冰
	34	基于激光干涉光刻技术的抑菌纳米结构制造	刘梦楠
	35	生活方式医学干预改善肿瘤患者结局研究	赵晓勇
	36	应用于病原微生物检测的超高重PCR引物设计平台	周通
生物医药与健康	37	脂质体多糖抗肿瘤药物的定量系统药理学研究	杨东升
(48)	38	应用于病原微生物检测的超高重PCR引物设计平台	李薇
	39	益生菌转化红参中稀有皂苷的菌种筛选及相关有效成分的富集分离研究	吴崇明
	40	多学科参与的生活方式医学干预改善肿瘤患者预后的临床前瞻性试验	喻浩宸
	41	基于蛋白质语言模型的酶结构改造	黄家权
	42	一种新型小分子疫苗佐剂的设计与合成及在亚单位疫苗中的应用	刘永辉
	43	高质量胶原蛋白的提取和应用	单亚明
	44	通用型CAR-T的基因编辑技术研究	孔德麟
	45	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	王小明
	46	抗脑胶质瘤原创新药ACT001晶型设计与产业化	李康丽
	47	小分子靶向抗肿瘤药物研发中耐药和脑转移问题的研究	程华
	48	基于CRISPR-Cas的病原微生物快速及高灵敏新型分子POCT的研发与产业化	马龙
	1	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	傅曼琴
	2	新会茶枝柑黄龙病综合防控技术集成研究与示范推广	周而勋
	3	"宜昌陈皮"用建柑优质种质资源筛选与保育	袁子彧
	4	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	徐齐云
现代农业与食品 (46)	5	减肥增效功能型肥料产品的开发	吕青阳
	6	樱桃专用多菌种高通量筛选及协同发酵关键技术的研究	公丕民
	7	南梅北移品种驯化	姜良宝
	8	基于FastGC-PTR-TOF-MS的白酒中风味化合物分段收集及高通量定性定量 分析	冯笑笑
	9	葡萄糖异构酶关键技术研发	秦慧民

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	10	吉林省高产高油大豆新品种的选育与推广	仉祺
	11	食用油脱色过程中深度脱色技术研究	韩中惠
	12	无麸质杂粮面条品质改良专用豌豆淀粉纳米颗粒制备与研究	王金荣
	13	构建高质量AM真菌菌剂高效扩繁技术	徐云剑
	14	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	张洪玲
	15	白酒酒曲微生物代谢动态解析与功能微生物分离鉴定及可控发酵技术研究	张欢
	16	陈皮成型燃料制备技术	胡顺轩
	17	微生物源农药关键技术研究与绿色高效生物农药新产品开发和推广应用	岳圣杰
	18	基于韧皮部杆菌精准检测及高效抑菌技术的柑橘黄龙病综合防控技术集成 研究与示范	徐振波
	19	酱香型白酒酿造过程中微生物群落基因组和功能基因集的挖掘及构建	杨朋硕
	20	构树病害发生机制解析及其生物制剂研发	方文生
	21	酒迹千里一智能酒品气味鉴别装置	侯惠让
	22	优质强筋多抗小麦育种体系构建及应用	刘丹
	23	新型抗菌肽底盘细胞表达纯化及功能量效关系研究	贾龙刚
	24	东南亚兜兰种质资源收集与应用研究	刘志芳
现代农业与食品 (46)	25	高质量AM真菌菌剂高效扩繁技术体系的建立与深入开发	胡文涛
	26	乳酸菌与酵母菌共发酵杂粮面包糠风味调控与产业化技术开发	汤尧
	27	数据赋能的生猪养殖场环境质量评估与温室气体排放预警研究	张稳
	28	以淀粉为原料体外生物合成氨糖	李超
	29	柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示范	毛润乾
	30	基于无人机遥感平台的主要农作物大田环境下高通量表型鉴定技术研究	王茂
	31	白酒酿造过程中微生物体系的系统分析及关键功能微生物的筛选纯化和培 养	陶勇
	32	新型碳点纳米农药的创制及其产业化	焦雷
	33	海带变温变湿干燥智能测控系统开发及产业化应用	王锐
	34	应用益生菌群感代谢物组于柑橘黄龙病的有效防治	刘君彦
	35	桑黄高效栽培技术研究及相关功能性产品开发	胡婧
	36	基于数字孪生驱动的生猪生产全要素信息智能感知及分析关键技术研究	雷凯栋
	37	耐逆高产优质小麦种质资源创制及新品种选育	曹高燚
	38	大豆浓缩蛋白定向改造及生产设备集成改造	赵一霖
	39	苹果多抗砧木选育及重茬障碍高效绿色防控技术研究	葛红娟
	40	芝麻产业高值高效加工关键技术创新与示范	陈莹莹

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	41	新型RNA干扰生物农药的研制与产业化	宋修仕
	42	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	张志伟
现代农业与食品	43	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	岳芳芳
(46)	44	果蔬精准防腐关键技术与智慧保鲜装备应用	路来风
	45	酱卤肉制品绿色防腐保鲜基础理论研究及关键技术开发	刘苗苗
	46	水杨酸糖苷类植物保护剂的生物合成与工业化开发	齐睿权
	1	新型海卤水提锂技术	赵凯宇
	2	海参卵营养功效物质绿色制备关键技术研究与健康产品开发	崔蓬勃
	3	水性船舶防腐涂层新材料的研究与制备	王瑞涛
	4	高附加值牡蛎加工产品开发与应用	冯广鑫
	5	海洋生物源活性抗菌肽在毕赤酵母中的重组表达及其特医食品保鲜应用研究	董春明
	6	高耐久碳纤维复材系泊缆索及关键应用技术	宁方刚
	7	海洋钻采装备轴类部件激光辅助超音速喷涂沉积高熵合金机理及性能评价	崔妍
	8	智能无人船舶新型动力系统研发	田哲
	9	一种保留褐藻中岩藻黄素的工艺	王珊珊
	10	NKRF蛋白类泛素化修饰在多发性骨髓瘤破骨分化中的作用和机制研究	谢英
	11	贝藻养殖生态系统碳循环的数值研究-以桑沟湾为例	于金珍
	12	工程化外泌体脑靶向联合递送海洋创新药物和化疗药物用于胶质母细胞瘤 免疫治疗的研究	战琦
海洋开发与应用 (45)	13	利用发酵方法制备海参卵功能物质及相关稳态化产品开发	檀茜倩
(10)	14	渤黄海高分辨率生态动力学模型	张晶
	15	基于波浪驱动的海洋浮标波能发电与海洋观测技术研究	钱治文
	16	超疏水界面操控的液滴自弹跳行为及其海洋大气腐蚀防护机制	孙依晗
	17	MOFs凝胶组装体强化对海水中锶的选择性富集分离	黄颖
	18	基于光纤腔光力学系统的海洋水声精密测量传感器	许安宁
	19	微生态活水生态净化与多级营养协同净化海水养殖尾水技术研发与应用示 范	谢宝龙
	20	新型g-C3N4基海洋防污防腐涂料的研发及产业化	施伟龙
	21	深海无缝钢管表面耐腐蚀抗冲击涂层技术和装备研发	潘成成
	22	面向海洋开发与利用的便携式多模态水下数据采-传-用一体化感知分析智 能平台	张旭
	23	基于智能设计方法的高抗蚀固废基海工胶凝材料开发与应用	丁勇杰
	24	绿色水产饲料添加剂菌红素	马颖超
	25	基于钛系复合材料提取海卤水中锂的研究	孙康瑞

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	26	智能无人船供电系统和BMS管理系统的研发及产业化	孙兵
	27	超高强度海洋漂浮线缆用发光聚氨酯复合材料研发	刘康
	28	新型海洋牧场开发与利用	韩青鹏
	29	防腐阻锈剂对海工混凝土性能的影响研究	董雨侨
	30	基于纳米纤维素的海洋防污防腐涂层研发与产业化	常恒
	31	双壳贝类肉壳分离智能高效加工关键技术研究	王侃
	32	基于分布式光纤传感技术的海洋温度三维立体监测网络	苗翔鹰
	33	无缝钢管生产用轧机失效部件超高速激光熔覆再制造关键技术研发	尚凡敏
	34	海参多优质性状新品种的基因选择分子育种方案	郑慧敏
海洋开发与应用	35	长牡蛎优良品种产业化关键技术创新与示范	孔令锋
(45)	36	全氟聚醚改性有机硅树脂及防污涂层技术开发	唐旭东
	37	海藻多糖配伍药食同源中药组方关键技术创新及应用示范	绪扩
	38	基于全基因组关联分析与传统杂交育种相结合的水产养殖与育种体系搭建	郑慧敏
	39	易食无忧老年系列预制菜	徐立荣
	40	基于高速激光熔覆技术的耐腐蚀及抗冲蚀熔覆层制备和装备研发	孔耀
	41	凡纳滨对虾高质量单倍型基因组的组装及应用	周浩
	42	适用于海洋藻类加工的辅助上下料及夹持转动系统装备	孙晓宇
	43	大宗工业固废制备海洋工程胶凝材料关键技术研究与应用	吴瑞东
	44	一种高准确度的深海硝酸盐原位测量传感器研发	朱星玥
	45	目标态势智能生成与认知技术研发	曹天宇
	1	用于水污染治理的光催化剂器件的设计与研发	郭盛祺
	2	连铸坯表层物相行为控制技术	王璞
	3	金属矿山深井开采地压灾害融合监测与智能预报	赵光明
	4	高炉熔渣旋转粒化及气化废塑料制备富氢燃气一体化技术研发	张慧宁
	5	免耕播种机自适应防堵调控方法与种床高效整理技术部件开发	张银平
其他行业 (46)	6	基于多模态大模型的动态交互智能中医综合诊断研究	朱少林
	7	泉域浅埋隧道开挖地层水-土响应机理研究	李鑫
	8	基于多模态数据模型计算开发智能抑郁防治系统	郑媛嘉
	9	一款中医藏象VR教学系统的研发	邢欢
	10	基于异养氨同化和污泥消解过程的市政污水氮回收协同污泥减量化新工艺	韩飞
	11	高端水处理吸附剂	武莉娅

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	12	基于电动-生物法污水碳源减量新工艺及机理研究	葛尚奇
	13	基于多模态客观信息的智能中医综合诊断系统	任海燕
	14	盐湖卤水高效开采复杂地层成井工艺研究	吴海东
	15	基于多尺度耦合模型的地下水有机污染物的联合修复技术研究	何振楠
	16	基于脑电采集处理与分析的神经卒中康复机器人	张浩
	17	双碳目标下云南省磷化工全产业链多层级协同减碳增汇技术集成与示范	胡琴琴
	18	钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	李蒙
	19	种花家归园田居王村小米醋文旅融合发展计划书	王红玉
	20	高品质PCB-3-戊酮关键技术提升	张群龙
	21	泉域复杂环境地铁绿色建造技术研究	赵世森
	22	基于大数据和机器学习的信用债估值新方法	高珂
	23	低功耗高效催化降解工业废水技术	赵春宁
	24	建立钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	贾春妮
	25	莱阳白垩纪化石明星开发方案	陈雷
	26	松林变色立木遥感智能提取技术	燕正亮
其他行业 (46)	27	异构智能无人集群自主协同控制研究	赵帅和
	28	双碳目标下云南省磷化工全产业链多层级协同减碳增汇技术集成与示范	范云鹰
	29	谛听-高效稳定多功能BOD实时在线监测装备	廖承美
	30	高性能播种机清秸机构和精播机构研发	王巨涛
	31	多式联运智慧物流平台应用开发项目	白冰峰
	32	异构智能无人集群自主协同控制研究	齐国元
	33	新型大跨度箱型外包式刚性连接柱脚及快速施工方法	史奉伟
	34	铝合金车轮轮毂残余应力消除及表面防护膜制备在外部载荷-残余应力-腐 蚀电化学多因素耦合环境下腐蚀防护机制的研究	郭富强
	35	基于金属基大分子抑制剂的铁粉脱钛技术及应用	王若林
	36	磁铁矿/连二亚硫酸盐体系原位化学修复地下水典型有机污染物1,2-二氯 丙烷研究	付彩霞
	37	箱型外包式刚性连接柱脚便捷式装配化快速施工工艺	闫翔宇
	38	自动化焊接技术中的图像检测与处理算法研究	朱赣闽
	39	焊接全过程视觉传感系统	侯震
	40	异构智能无人集群自主协同控制方法	平皓弟
	41	钢丝绳在使用状态下的模拟受力及分析软件	杨冉
	42	基于TRIZ与仿生设计的多功能个人防护用具产品族创新研发及专利布局	刘伟

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
	43	无声传话-言语想象脑机接口系统设计与实现	白艳茹
其他行业 (46)	44	吉林省松林变色立木信息遥感智能提取关键技术研究	卢俊言
	45	异构智能无人集群自主协同控制研究	王永帅
	46	基于情感计算-近红外神经成像-多组学联用的跨模态抑郁症防治平台	陈力群