

## 第二届全国博士后创新创业大赛总决赛 创新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
新一代信息技术 (76)	1	一种应用于AR显示器的新型MicroLED结构	王彦钦
	2	基于batteryAI的智慧能源云平台	何学智
	3	柔性可折叠玻璃及其盖板研发	齐彦杰
	4	面向高速大容量通信应用的薄膜铌酸锂多维混合复用系统研究	袁明瑞
	5	空天地地质灾害监测预警云平台	刘晓杰
	6	空天保卫者--面向全流程国产化的多目标检测跟踪一体化平台	赵志成
	7	基于深度学习的AI教学实验平台研发及应用	刘世达
	8	微纳光子学多维分析创新平台	赵茂雄
	9	城市轨道交通智慧总参	卢恺
	10	基于脑机接口设备的抑郁症15分钟快速筛查解决方案	李定坤
	11	AI数字地下空间电磁“透视”平台	吴佳静
	12	综合山洪灾害监测与预警系统	史凯方
	13	柔性OLED显示模组及转轴的一体化解决方案	贾永臻
	14	复杂生境下基于Bayesian-Bootstrap算法的植物护坡力学模型构建	付江涛
	15	智能汽车先进底盘系统个性化设计关键技术	韩嘉懿
	16	一站式重大装备多维智能感知系统	王金栋
	17	基于有机光传感面阵的多功能光学分析系统	单通
	18	基于大数据的智慧氢养手环的研发和应用	朱瑞芳
	19	大纬链-构建数据可信流转基础设施	闵新平
	20	超宽带微波毫米波芯片	韩浚源
	21	基于多模态光学成像实现卵巢癌的快速精准智能诊疗	任升
	22	系列柔性微型化高温多参量传感器	张仲恺
	23	电力设备健康数智保障解决方案	王一帆
	24	高性能硅基钙钛矿显示芯片	李京徽
	25	糖尿病呼气标志物仿生检测关键技术及便携设备开发	徐琳
	26	上海市一网通办区块链材料库国家区块链创新应用试点	朱俊伟
	27	基于深度学习的非冯诺依曼高效分子动力学计算技术	刘杰
	28	少瑜智库-数据库智能运维引擎	刘渝

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
新一代信息技术 (76)	29	与CMOS兼容的高速大容量新型铁电存储器研制	廖敏
	30	机载抗散射高灵敏多模态智能感知技术及应用	陈霄宇
	31	银河超融大数据治理平台助力政企数字化转型	高雪皎
	32	国产图计算加速器芯片引领者	黄禹
	33	面向深度学习的水质光谱分析大数据系统	邵一川
	34	数字医疗腰您运动	郑福明
	35	空天地一体化信息网络柔性试验云	刘垚圻
	36	三色激光显示研究及产业化	颜珂
	37	微波氮化镓晶体管多物理场建模	毛书漫
	38	全模态移动式陪伴机器人-朋辈	汪群博
	39	穿戴式双惯导行人自主定位系统	朱茂然
	40	飞机全电刹车系统智能防滑控制技术及控制单元开发	彭浩
	41	隧洞智能巡检机器人	王皓冉
	42	高密度细胞微球自动化3D打印设备开发及打印工艺研究	艾凡荣
	43	免基础设施的5G移动捎带农业智联技术	陈舒怡
	44	基于可信人工智能的网络空间威胁治理关键技术	张润滋
	45	基于数模驱动的大规模星群智能协同规划方法与平台	陈晓宇
	46	云上智监-混凝土施工质量智能守卫者	宋霄罡
	47	复杂场景下连续手语实时翻译系统	袁甜甜
	48	万物互联-卫星物联网通信模组产业化	李东博
	49	复杂地形浆体管道输送高压隔膜泵运行状态在线监测关键技术	马军
	50	光子统计方法用于生物标志物的超灵敏检测	李耀
	51	10kV电力电缆健康状态综合诊断与故障定位技术研究	鲍洁秋
	52	全集成式MEMS光声光谱气体传感器	王曙东
	53	汽车航空工业等极端环境下用高温热敏传感器研发	付志龙
	54	515nm光纤激光器国产化电控系统研制	董全睿
	55	基于遥感影像阴影复原原理的建筑物高度估算方法研究	特日根
	56	面向6G的超宽带光子太赫兹实时无线传输系统	张教
	57	智慧海洋-水声通信组网关键技术	宋姗姗
58	基于智能剥离技术的晶圆级氧化镓异质集成材料	徐文慧	
59	无人车载SAR在线快速成像识别系统	刘秋晨	

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
新一代信息技术 (76)	60	低功耗无处理器物联网通用芯片	宋一杭
	61	摇光高频电磁工业软件	徐立
	62	面向大容量光纤通信技术的空分复用解复用器	程同蕾
	63	星载激光通信终端地检系统	姚远
	64	医用高清内窥镜立体视觉关键技术研发	王慧倩
	65	人工智能助力血流动力学状态识别和辅助决策	赵旭
	66	隧道与地下工程灾害数值仿真软件与应用	高成路
	67	知人善用-人员调度智能化	岳彩通
	68	面向金融领域的多模态身份识别技术研究及应用	金晓峰
	69	蜂群智能飞行系统	伍建辉
	70	工程结构监测用新一代光纤光栅传感技术及产业化	李剑芝
	71	智能硅基类条形码波导多目标传感器	陈赞辉
	72	面向下一代高速移动通信应用的高性能射频毫米波芯片	张青凤
	73	面向数智时代的暗物质隐私计算平台	黄珊珊
	74	SDN中新型网络设备攻击与防御技术研究	崔允贺
	75	语音数据驱动的智能营销与质检赋能平台	张辉
76	AI战友-单兵智能作战信息保障系统	刘敬一	
高端装备制造 (77)	1	航空发动机用高参数伺服电机系统	梁子漪
	2	宽变温低能耗STM用液氮杜瓦	崔文强
	3	超精密多轴半导体检测装备工作台	徐云浪
	4	光谱色散式膜厚探测器	林杰文
	5	面向工业硫酸废液的真空膜蒸馏耦合机械蒸汽再压缩浓缩回收装置	司泽田
	6	加速器驱动场反位形聚变堆方案及关键技术	王冠
	7	电喷雾四极杆-飞行时间串联质谱仪研发与产业化	施再发
	8	多模态超声骨成像仪	李义方
	9	超分辨率像素位移制冷工业相机	张光宇
	10	交互安全的软体机器人手臂的研发与应用	姜皓
	11	大型散料装备无人值守控制系统研究与产业化开发	李慧
	12	面向脑部疾病的高性能PET成像系统	陈高宇
	13	基于沸石分子筛限域空间的高性能碳管及可切换脉冲光纤激光器	孙大林
	14	航空特种橡胶密封高端装备国产化	肖驰

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
高端装备制造 (77)	15	航空重油活塞发动机	潘钟键
	16	机械装备电液双动力融合节能高效驱动与控制技术	郝云晓
	17	飞机CFRP构件无损铆接技术及特种装备	左杨杰
	18	先进核反应堆压力容器关键制造技术及其产业化	孙永平
	19	连续碳纤维增强树脂基复合材料增材制造智能装备研发	楚电明
	20	换流变压器绝缘纸板放电机理及优化布置研究	郝莎
	21	高通量拉曼流式细胞分选仪	王喜先
	22	NUSPACE星核动力-中国航天器能源动力最佳解决方案供应商	郭凯伦
	23	无缺血肝脏灌注系统的创建和临床应用	陈志涛
	24	多模式复合光激励光热成像检测技术	王飞
	25	基于拉伸流变作用的固体火箭发动机绝热材料连续混炼技术与装备	吴浩
	26	微纳卫星模块化轨道动力系统	黄成金
	27	光电芯片复杂3D微纳结构压印母版超精密制造	乔石珺
	28	数字孪生平台驱动的高速叶片寿命预测系统	户东方
	29	氮化镓器件动态开关特性测试系统	张海涛
	30	视觉辅助砂铸阀体自动化切割项目	刘海波
	31	基于动力吸振原理的精密仪器隔振装置	那拓扑
	32	输电等级环保真空开关真空度带电检测技术	袁欢
	33	风电滚动轴承集油低摩擦机理研究及应用	刘成龙
	34	碟式陶瓷膜关键制备技术及其在先进陶瓷粉体制备中的应用开发	常启兵
	35	移动机器人智能无线充电装备研发及产业化	夏静林
	36	高强韧超细硬质合金及其高效精密涂层刀具制备关键技术	羊求民
	37	电子信息材料电磁性能测试关键技术及应用	余承勇
	38	低温冷疗装备及产业化	王宪
	39	智能复合材料螺旋桨	席尚宾
	40	仿生4D打印卫星机器人	李桂伟
	41	大幅面复合视觉机器人自主焊接感知系统	黄扬
	42	民用航空发动机构件双激光增减材装备开发研究	戴冬华
	43	多光源复合激光高效清洗技术与装备	张东赫
	44	手持式金矿勘查分析仪研发	刘长卿
	45	面向老旧电站升级的晶硅-钙钛矿叠层太阳电池技术	朱卫东

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
高端装备制造 (77)	46	面向大口径光学自由曲面的纳米级偏折测量技术	牛振岐
	47	智能一体化精确磁力分选设备制造及产业化	王飞旺
	48	面向高寒地区的节能环保型智能公路建养技术与装备	张泽宇
	49	基于非晶材料的无轴承永磁同步电机研发	宋玉美
	50	多陶瓷材料3D打印设备研发及应用	吴甲民
	51	智能故障诊断工业软件	张桂刚
	52	航空航天复杂导管三维自由弯曲成形技术及装备	程诚
	53	低频微弱振动检测与隔离系统	丛麟骁
	54	米级尺寸纳米精度锥面衍射光栅线位移传感器	刘林
	55	融合保护限流与断流的交直流混合配电系统故障穿越方法及关键装备	刘海金
	56	面向经颅脑神经调控的三维超声阵列及系统的研制与产业化	李照希
	57	轻型汽车用长寿命扭杆弹簧制造关键技术	张朝磊
	58	单兵自主定位系统	文丹丹
	59	航空叶片超声滚压强化技术及成套装备	张开明
	60	基于车载组合惯性传感的桥梁承载性能快速评估装备研发	程高
	61	柔顺人体运动能量采集技术及自发电穿戴装备研发	赵林川
	62	一种航空发动机零件高性能制造系统	张越
	63	高性能异形玻璃构件激光高质高效制孔关键技术与成套装备	李文元
	64	大型筒体对轮主动强力柔性旋压装备	朱成成
	65	高端联合收获机功率分流静液压传动系统动力匹配及智能控制研发	王忠山
	66	面向电力装备的智能自感知自修复绝缘材料	孙魄韬
	67	复杂铁矿资源矿相重构高效利用装备	袁帅
	68	超快速体积生物打印机	谢茂彬
	69	超分辨活细胞定量FRET成像分析仪	罗泽伟
	70	大规模废钢收卸料过程中智能快速评价系统开发	肖鹏程
	71	面向摩擦疲劳复杂工况的航空钢件表面处理技术与验证设备	尹存宏
72	掘胜千里之外-岩石隧道掘进机智能施工系统	王双敬	
73	大跨桥梁抑振防护智能拉索	邹易清	
74	肝癌介入手术机器人研发	牛建业	
75	防护型高速工程机械激光焊工艺研究	王莹	
76	综采工作面采煤机智能化开采与节能降耗关键技术	王海舰	

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
高端装备制造 (77)	77	FORBID-M呼吸信号微生物光电诊断系统	张羽诺
新能源新材料 (75)	1	摩擦聚能材料先行-高性能摩擦电材料创制与应用	赵坤
	2	精密新磁-高性能微型复杂结构软磁材料零部件的产业化	张德印
	3	芯片卫士-高导热金刚石铝复合材料基板及壳体	周洪宇
	4	超级快充动力电池	杜鑫鑫
	5	低成本高安全长寿命的镍氢气储能电池	蒋涛立
	6	高储能性石墨单炔类碳基电极材料的开发	李英杰
	7	超高能效新能源汽车用稀土永磁材料开发及产业化	黄清芳
	8	商用低成本二维异质纳米粉体的固体超滑设计及应用	王永富
	9	面向高比能水系锌基电池的功能介孔材料	周万海
	10	高性能纤维供能系统和智能织物的开发方案	唐成强
	11	高功率锂离子电容器在瞬时大功率发射场合的应用	马一博
	12	植物纤维无胶层合托盘及产业化关键技术	王全亮
	13	深地工程之“胶笼”戏水史无前“粒”-深层油藏选择性调堵研发与应用	薛鹏
	14	基于活性相构效关系研究的高性能加氢催化剂开发	郑步梅
	15	高性能氢能催化剂的设计开发及高效节能量产技术与装备	石文辉
	16	新型抗疲劳钢结构设计	杨盛超
	17	高活性强稳定长寿命的电解水析氢催化剂	赵阳
	18	基于医工交互的牙槽骨缺损修复用仿生超薄钛网的研发与产业化	许若谷
	19	双碳先锋-全固态电池绿色动力领跑者	王子豪
	20	高安全分子筛基固态锂电池	迟茜文
	21	高频宽温低损耗功率铁氧体关键制备技术研究	梁丽萍
	22	柔性钙钛矿太阳能电池研发和产业化	荣耀光
	23	基于硼酸钙氧钇晶体材料的高功率小型化全固态激光器	杜金恒
	24	基于抗菌止血-光热治疗高黏附性水凝胶敷料的制备与性能研究	王颖
	25	“吉水科技”-寒区水环境综合治理与污水资源化新技术领跑者	周丹丹
	26	倾钛极探非凡绿色高效电动能源缔造者	李璐
	27	燃料电池膜电极技术及工程化开发	罗赛
	28	100微米超薄12英寸高效太阳能单晶硅片的研发及产业化	张雪因
	29	基于可再生的固碳氢载体综合利用技术	王新波
	30	低成本柔性超轻光伏建材	刘思奇

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
新能源新材料 (75)	31	用于半导体及新能源产业的高端碳素新材料制造项目	唐波
	32	水中痕量有机污染物超灵敏荧光检测试纸	赵丽娜
	33	高性能无孔吸附材料助力绿色石油化工分离	吴佳睿
	34	新型水合反应系统	杨琦武
	35	新一代黑金材料碳晶	胡振中
	36	聚苯硫醚锂盐催化剂高效循环利用卡脖子技术研发与产业化	陈杭
	37	自清洁光伏玻璃盖板	王大贵
	38	盐湖化工大宗废弃物在道路工程中循环利用关键技术	吴佳育
	39	功能型固废基石塑复合板材制备关键技术及装备	廖洪强
	40	电子封装用聚离子液体导电胶粘剂材料研发	曹波波
	41	适配型髋关节股骨头假体的个性化定制与关键技术	梁陆新
	42	高性能水系有机液流电池的关键材料和技术研发	李国平
	43	一种高性能阻燃凝胶复合电解质在锂电池中的应用	王玉美
	44	焊接不钛难	陈菓
	45	新一代固体氧化物超低能耗电解制氢技术	章远
	46	高品质晶圆级铁电压电薄膜的批量化制备及MEMS产业化应用	董广志
	47	绿色节能非调质钢	蒋波
	48	零碳高效电氢联产系统	王睿
	49	新一代耐高温安全电解液创新制造	刘畅
	50	宽带隙半透明室内光伏组件的设计与开发	王华昕
	51	锂离子电池用无钴高镍正极材料的制备与改性	余海峰
	52	硅之成锂-高比能快充电池材料领航家	刘宇
	53	人造林-仿生低碳低能耗水再生技术先行者	赵浩雨
	54	高安全高比能聚合物基固态锂电池的研发及产业化	丛丽娜
	55	全生物降解聚碳酸丁二醇酯高效合成技术开发	王自庆
	56	面向零碳排放的超高热效率内燃机	赵汶彬
	57	免灌浆干式连接分片预制装配式混塔	张栋梁
	58	环境友好型电气设备健康状态融合感知系统	付钰伟
	59	动力电池安全技术开发与产业化	宋有志
	60	碳纳米管薄膜及其功能化复合材料制备技术	赵志勇
	61	非晶合金在骨科植入医疗器械领域的应用	孙康

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
新能源新材料 (75)	62	氢能驱动轨道交通智慧能量管理系统	韩莹
	63	钠离子电池关键负极材料的产业化研究和开发	陈招
	64	海纳百川-高能固态钠离子电池	陈苏莉
	65	高强韧TiB2基金属陶瓷制备的关键技术及应用	吴宁
	66	质子交换膜燃料电池气体扩散层	蒙玲
	67	纳米增油剂	刘培松
	68	具备高导电率的n型导电聚合物的大规模制备及应用	唐浩然
	69	从固废到水泥的基因设计过程-超低碳固废水泥设计生产与应用	周健
	70	大尺寸高强韧钛合金锻件形性一体化制造技术与应用	綦育仕
	71	绿色高性能储能核心-无铅电介质材料	黎旭
	72	新型低成本高强高导热耐热镁合金材料的制备关键技术	张宇修
	73	过渡金属基纳米催化剂性能提升及应用	王静
	74	耐热工程塑料的开发与应用	刘玉飞
	75	绿色廉价自循环光电化学电池的开发	张丙青
生物医药与健康 (75)	1	HCONC纳米制剂精准高效治疗乳腺癌	孟祥福
	2	用于肝癌经动脉栓塞联合磁热疗的新型磁性温敏水凝胶栓塞剂的研发	闫旭
	3	智能糖自动合成技术开发与应用	姚文龙
	4	HepaSciMed肝癌免疫治疗的全球领跑者	赵海潮
	5	细胞与基因治疗用关键材料	郝凯
	6	跨物种肿瘤基因治疗	齐焯
	7	降低主动脉夹层手术门槛新突破---一体化免缝合带支架人工血管的研发与应用	戴路
	8	一种基于中枢性偏瘫患者左右颈7交叉移位术后肢体功能恢复的预测与远程评估的智能康复系统的建立	杨凯翔
	9	新冠证型智慧判别系统及宣肺化浊丸研发	靳晓杰
	10	脑胶质瘤CAR-T细胞免疫疗法创新研发及临床应用	李冠璋
	11	m $\mu$ SORS无创血糖检测原型机及临床验证	张莉丽
	12	天卓慧科天然来源抗肿瘤血管生成靶向药物肠内酯研发产业链	刘慧迪
	13	复杂骨修复手术稳定强化材料及应用	陈磊
	14	慧听-呼吸音柔性听诊设备及智能诊断预警的人机交互系统	曹英豪
	15	基于HE染色病理图像的AI肿瘤诊疗系统	谭军
	16	ADC抗体偶联抗癌新药及伴随诊断	渠志灿
	17	STanalyzer--单细胞空间转录组分析仪	廖杰



行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
生物医药与健康 (75)	18	天人合一智能艾灸仪的研发与应用	段阿里
	19	基于精准营养的抑郁症辅助新疗法研制	刘睿娜
	20	数字孪生技术在医疗管理方向的应用	马焜
	21	基于赣食十味的老年人膳食干预产品开发与转化	董欢欢
	22	仿生智能膝踝一体假肢	陈魏
	23	椎体-椎弓根成形术一体化微创解决方案	刘子扬
	24	远程智能一体化眼科机器人	刘奕志
	25	用于生物医药的手持式脱盐监控设备	曹毅仁
	26	过表达IDO间充质干细胞分泌外泌体在心脏移植存活中作用	贺继刚
	27	伞花烃一体化香料产业链	向炜
	28	抑郁免疫力可穿戴检测系统的开发	胡晓雯
	29	具有时间分辨性能的荧光RNA研发及产业化	张大生
	30	超级磁共振-心血管危重症标志物精准检测的引领者	李勇
	31	新一代抗艾滋病药物K-5a2的研发	康东伟
	32	"艾维"可视化一步法胃癌早诊新技术	胡晓云
	33	基于光学非线性响应的双光子和二次谐波超分辨显微成像技术揭示心衰的病理过程	王美婷
	34	基于振动光谱结合人工智能算法的人兽共患病筛查新技术研发及应用	吕国栋
	35	抗抑郁创新中药参葛补肾胶囊许可上市及产业化应用	胡时先
	36	微芯安-一种基于空心微针阵列的组织液快速提取检测平台	谢媛婷
	37	无血的生命--便携式医用高压氧舱开发与应用	刘心睿
	38	核智配-放射性药物智能化配制及分装设备	刘海燕
	39	骨芯个性化可降解骨诱导材料开拓者	张勃庆
	40	自膨胀止血海绵-急救止血领航者	卢必涛
	41	功能脂质生物智造工厂	马海燕
	42	用于癌症术后辅助治疗的新型可喷涂凝胶复合平台	王雅
	43	血管内导管高性能化关键技术研究及产业化应用	闫顺杰
	44	生物3D打印仿生气管修复节段性气管缺损核心技术及临床转化	霍莹莹
	45	运动健康与医疗产品的研发及应用	李鹏飞
	46	新靶点高效疫苗佐剂	马先强
	47	华动生物-运动系统干细胞治疗领航者	张鸿
48	绿色印刷类器官芯片及其应用技术	陈炳达	

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
生物医药与健康 (75)	49	肿瘤免疫细胞治疗技术开发	牛超
	50	基于气泡浮力技术的新一代细胞分选方法及其应用	刘庆喜
	51	乙肝治疗首创药开发	陈浩
	52	安全高效的基因编辑全流程解决方案	朱明
	53	功能性治愈乙肝的新利器-基于mRNA技术的慢性乙肝治疗疫苗研发	赵华俊
	54	元胞孪生辅助的颅颌面植入物个性化成形机器人	梁焯
	55	东风快递-新一代治疗实体瘤的双功能CAR-T细胞精准递送技术	刘莎莎
	56	iQbD-应急疫苗的中国力量	孙杨
	57	覆力前行-引领绿色高效降血糖新变革	谢星
	58	不瘤余地-通用肿瘤治疗性mRNA疫苗	秦书刚
	59	肽声显能--诊疗一体型脂质超声造影剂先行者	江唯希
	60	H-loop增强无结双排肩袖修复技术的设计研发与临床应用	杨睿
	61	基于铈催化的肿瘤早诊与治疗	刘雷
	62	"碘视成金"--高效CT对比剂引领肿瘤精准诊疗	殷明明
	63	应用多模式光学活体成像技术研究电针对肿瘤的辅助作用及机制	徐小茹
	64	高精穿刺手术导航机器人-开启实体肿瘤精准智疗新纪元	赵煌旋
	65	基于人工智能和大数据的全健康服务研发与应用	秦兴虎
	66	宫颈癌靶向治疗新策略开拓者	王呈呈
	67	全球首家中医药全链式CRO服务平台	罗花
	68	第二代生物自锁人工颈椎间盘的研发及临床转化	沃金
	69	铸"骨"-全球个性化天然多糖骨诱导材料先行者	钟静萍
	70	针对特应性皮炎的多肽脂质纳米药物设计	刘征
	71	神经退行性疾病的精准医疗新技术开发	雷莉
	72	中药儿童型改良型新药XCH-ET开发及产业化	刘宏
	73	预防实体肿瘤术后复发的金属多酚可喷涂水凝胶给药系统研发	梁贤文
74	芪者为君-黄芪配方治疗化疗肠黏膜炎的产品研发	和建政	
75	背部特定腧穴拔罐治疗咳嗽技术	袁军	
现代农业与食品 (75)	1	连续化大米多肽高效制备关键技术及产品研发	王涛
	2	鲜压群芳-新一代食品杀菌装备生产领导者	马涛
	3	横扫千菌--食源性致病菌快速筛查整体解决方案	王禹贺
	4	基于表型-环境-基因组大数据的鲍抗逆性状智能育种策略	沈雅威

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
现代农业与食品 (75)	5	基因人工智能技术的花青素微生物合成及分离提取研究	李睿
	6	小麦赤霉病全链条式绿色防控技术体系研发与应用	段衍
	7	人工食品色素可视化快检试纸	王双寿
	8	马克斯克鲁维酵母酿造果酒技术与产业生态系统的创建	周峻岗
	9	西红花组培快繁技术	查萍
	10	博采众菌新一代食用菌智能无损采摘方案引领者	樊湘鹏
	11	设施羊肚菌智能化生产系统及关键技术	舒黎黎
	12	恰稻好处大有壳为稻壳高值化开发利用	程代
	13	智能生物基材料包膜缓控释肥的创制与应用	解加卓
	14	光电农业助力乡村振兴和碳中和	张昕昱
	15	创新园艺作物繁育体系建立与示范	杨传宝
	16	氮磷添加对草菇栽培料营养物质转化及对产量的影响效益研究	王乐
	17	山地标准化果园自适应割草机器人	赵立军
	18	启源生物-高活性易消化的功能性乳基配料的开拓者	张捷
	19	变废为肥-根肽肥新型多肽植物生长调节剂的开发与应用	王文韬
	20	智慧草原大数据综合监测管理平台	田世超
	21	绿源创循-引领农业绿色生产新时代	王俊洪
	22	二噁英类污染物低成本氮化碳净化材料开发	黄帝
	23	基于PACE技术生产新型绿色农药	莫伟亮
	24	高性能酶分子的人工智能精准设计及应用制剂开发	冯英慧
	25	中国青稞酒酿造微生物多样性及功能基因注释研究	朱莹莹
	26	中渔-开创名贵金鱼育种新时代	余鹏
	27	神农1号地方鸡基因组液相芯片及育种应用技术	李文婷
	28	多维度打造常青牧草之王之首蓿产量及品质改良	张娟娟
	29	高标准农田智慧灌排关键技术与装备	刘凯华
	30	赣出好油-小油茶书写乡村振兴大文章	张剑
	31	一针两防新城疫马立克氏病新型二联疫苗的研发	孙爱军
	32	有茯同享创新型茯茶深加工产业链项目	肖郑操
	33	基于碳量子点的人源诺如病毒免疫荧光检测系统的构建及应用	王凤青
	34	浮选式鲜枸杞分级机	何建国
	35	双高大豆优异种源商业化利用	闫龙

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
现代农业与食品 (75)	36	果蔬微冷链智能装备	姜云斌
	37	畜禽粪污厌氧发酵液高值化生产微藻关键技术及装备	张琦
	38	替抗-提质-健康多效饲料研发	姚凯勇
	39	奶牛牧场安全牛粪垫料绿色循环工艺研究及产业化示范	王宗元
	40	棉花收购品质智能检测系统	段宏伟
	41	采茶革命-独芽智能采摘机器人的领航者	代云中
	42	以藻汲水碳基材料优化的藻制多功能保水剂	彭红波
	43	新型选择性杀螨剂二甲氧香酯的创制与应用	周红
	44	浆果花色苷肺部靶向纳米递送技术	田金龙
	45	光鲜灵-开创预制菜光控保鲜新时代	张文涛
	46	林下三七有机种植技术	刘屹湘
	47	天然产物基农药微纳米负载体系研发及产业化	李北兴
	48	高丙醇二酸黄瓜育种技术研究及相关功能性产品研发	辛明
	49	单产水溶性黄色素红曲霉菌株的创制及其发酵代谢调控技术研发	周波
	50	南荻全组分高值化利用及多产品联产技术研发	李蒙
	51	稀有糖D-阿洛酮糖的高效生物制备技术	温鑫
	52	甄选优育-高档肉牛选育关键技术研发与应用	夏广军
	53	防治一体让猪冠状病毒无处遁形	祖少坡
	54	苦爽回甘皮尔森啤酒的开发及产业化	胡淑敏
	55	从转录组数据中挖掘植物有益内生微生物-以白芨转录组数据为例	王恒生
	56	猪源动力	刘曜玮
	57	生胚冷冻发酵米面制品高效解冻技术	李丹丹
	58	基于半透明有机光伏的新型低碳高效农业生产系统	王智慧
	59	洁田鲜食玉米新品种研发及其在大豆-玉米带状复合种植的应用	陈舜权
	60	绿色核桃基蛋白素肉组织结构重塑关键技术研究及新产品创制	马燕
	61	食源性活性肽复合功能开发与应用	杜志阳
	62	高产高油大豆新品种选育与推广	王跃强
	63	从藏区开到东北的黑色雪莲花高原黑木耳菌株驯化及菌株改良	张彦龙
	64	过敏原制剂与关键技术	李振兴
	65	骨健康类运动营养膳食研发与产业化	张春晖
	66	E184L基因缺失减毒非洲猪瘟病毒株的构建及其作为疫苗的应用	刘会胜

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
现代农业与食品 (75)	67	BMB芯片-冬瓜分子设计育种的开拓者	王鹏
	68	基于“绿色黔茶”植保新理念的新型经营服务组织的创建及中国茶区的全域应用	赵永田
	69	筑牢种业安全屏障-种子保健关键技术研发及其产业化应用	胡茂林
	70	羽毛生物转化技术研发及产业化	罗晓春
	71	农田生态脆弱区耕地地力提升与质量定向培育	王永鹏
	72	喀斯特大宗资源废弃物生态循环利用与示范	李良群
	73	现场化全自动植物检疫性病害多目标快速检测系统	许沛冬
	74	广西特色水果采后保鲜品质提升关键技术研发与应用	王淑培
	75	硅根结蒂-新型生物硅肥开拓者	李凯霖
海洋开发与应用 (74)	1	海上裂缝性潜山油气藏空间表征技术及工业化应用	张显文
	2	基于热致动态交联的高性能UHMWPE纤维熔体纺丝技术开发与应用	张润
	3	海洋软骨鱼纳米抗体药物研发	李增鹏
	4	仿橡木长效太阳能驱动的海水淡化器件	薛敬哲
	5	海水放射性核污染智能监测技术	李培华
	6	捕捞型水下机器人设计研发	王岩岩
	7	光纤光栅矢量水听器	胡琪浩
	8	跨海大桥支座智能健康监测装置	严发宝
	9	海水养殖尾水资源化处理技术装备集成应用	纪崇霄
	10	复杂极端工况水下机器人焊接制造关键技术	田济语
	11	深海多通道拉曼原位长期监测系统及多工位拉曼平行反应釜研发	席世川
	12	海洋游骑兵-海表风浪流一体化观测解决方案颠覆者	蒋浩宇
	13	海洋温差能发电向心透平数字孪生系统开发与应用	陈云
	14	海水提铀新方法	殷杰
	15	两自由度直驱风浪结合发电系统	聂瑞
	16	泵吸式深海宏生物保真采样系统	金永平
	17	滩海油藏改建储气库密封性评价技术研究及应用	商琳
	18	改性复合生物炭-功能菌群联合小球修复技术对红树林沉积物多溴联苯醚污染物的修复应用示范研究	邱汉勋
	19	深海采矿装备高压电机技术开发	魏东
	20	基于半理性设计的褐藻胶裂解酶热稳定性改造及其在褐藻寡糖生产中的应用	徐炜
	21	新型腐蚀预警指示剂及腐蚀自预警智能涂层开发与应用示范	廖秀芬
	22	基于海洋偏振光场的水下机器人仿生自主导航定位技术	成昊远

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
海洋开发与应用 (74)	23	基于过程控制的凡纳滨对虾循环水养殖关键技术创新及体系构建	徐建平
	24	海洋工程安全运维智能化预报预警平台与装备	杨芳
	25	鲍病害“替抗”生物防治技术探究及抗逆良种创制	卢龙飞
	26	海底碳封存深海原位检测技术与监测装备研发	李连福
	27	面向新一代航运系统的船舶自主航行关键技术及系统研发	马勇
	28	改进型军民通用海上救生设备	李秋荣
	29	基于合浦珠母贝创制皮肤创伤修复敷料及产品开发应用	许胜
	30	华胜-海上油田提质增效先行者	万武波
	31	海上漂浮式风浪联合发电装备一体化设计方法研究	陶涛
	32	智慧港口水下巡检机器人	闫磊
	33	单环刺螠规模化人工养殖产业化示范	马玉彬
	34	港口结构安全监测设备研究及应用	朱伟
	35	海底哨兵—海床界面动态变化原位监测系统	范智涵
	36	海洋目标电磁立体探测技术	段双敏
	37	海底浅层气逸出过程海床多参数监测系统	胡聪
	38	海上风电单桩基础延寿加固成套技术研究	王乐
	39	深海耐压装备数字孪生关键技术研究及系统开发	姚骥
	40	透明海洋之微光可视-水下高动态数字微光智能感知与辨识系统	董海涛
	41	全光纤声光水下探测系统	李豪
	42	复杂海洋环境水下机器人视觉感知与自主作业应用技术研究	周景春
	43	流体余压能回收利用技术	汪程鹏
	44	耐压自修复仿生海洋防腐减阻涂层	张庆华
	45	地下油气流动高精度仿真系统CoreFlow	唐雁冰
	46	深海天然气水合物保温保压取心探矿技术装备	李聪
	47	海洋基础设施防灾减灾高性能仿真与数字资产化平台	海乐天
	48	联动振子群流致网振俘能技术与调控方法	燕翔
	49	海洋水文智能观测设备国产化研发与应用	谢卫明
	50	海上风电场集群协同优化规划方法研究与软件设计	陶思钰
	51	船海工程装备油液状态监测关键技术及装置	白晨朝
	52	作业型水下机器人抗干扰控制关键技术研究与应用	黄博伦
	53	近海漂浮式新型光伏系统形式和系统集成技术	姚烨

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
海洋开发与应用 (74)	54	海下无线供电关键技术开发与应用	杨磊
	55	智能化海洋地震高分辨率成像关键技术	董新桐
	56	海洋可燃冰储层力学特性可视化评价技术及装备	吴鹏
	57	微喷引燃甲醇船舶发动机喷射系统设计与优化	徐昌春
	58	海上风电场软土力学特性室内外联合测试系统	沈侃敏
	59	水下光伏材料的合成及组件制备应用	朱景帅
	60	“哪吒”海空跨域航行器	周赫雄
	61	全任务船舶航行智能交互仿真平台关键技术及应用	邱绍杨
	62	基于鱼类耳石的重金属生物传感器研制与应用	姜生健
	63	多用途水下深海仿生机器人	葛明明
	64	海源清能	朱雪涛
	65	深海光纤水密连接器传输组件关键技术研发	郎昌鹏
	66	双管齐下——噬菌体与海洋中药相结合抗水产养殖弧菌感染的保健品开发	张迪
	67	绿色膜提取盐湖卤水活性多糖	郭庆彬
	68	以微强基-海洋低碳固土领航者	陈阳
	69	面向海洋复杂工况的高性能气体传感器关键技术研究与应用	祝小杰
	70	海上风电创新型吸力桩基础在台湾海峡的规模化应用	朱升冬
	71	全球高分辨率海洋环境预报大模型	汪祥
	72	基于MnO <sub>2</sub> 的多核素富集纤维材料MnO <sub>2</sub> -PAN研制及其在清除水体放射性Ra和Co的应用	钟强强
	73	海水淡化高压泵与能量回收透平一体化自调节智能运行装备	祁炳
	74	低频微波遥感综合监视系统在溢油动态监测中的应用	吕少宁
其他行业 (77)	1	新型高压 $\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 电极材料的制备及可充电钠离子电池应用	代汗清
	2	面向先进电子器件的高性能氮化硼基绝缘导热复合材料	张佳佳
	3	基于CO <sub>2</sub> 载流喷吹的转炉底喷石灰粉绿色低碳炼钢新工艺	胡绍岩
	4	核级高性能超声检测传感器关键技术研究及产品研发	黄三傲
	5	基于8吋国产化装备的高压大电流BCD工艺平台开发	代佳
	6	铁前工序智能化解决方案	陈良军
	7	数据价值驱动的新能源为主体的区域配电网运行调度方法与应用	黄静思
	8	基于半导体洁净室应用的双功能型高效化学过滤器的研发	刘芳
	9	生命线工程化妆师三联养分自循环增效植被修复技术及基材研制	陈垚
	10	无磁轭非晶合金定子轴向磁通电机研发与控制技术	魏洪乾

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
其他行业 (77)	11	干旱区荒漠绿洲区三生安全协同提升关键技术研究	杨帆
	12	城市排水管网“知识-数据”协同诊断装备及智慧决策系统	狄丹阳
	13	城市供水管网泄漏在线监测智慧平台研究	储佳伟
	14	多场景高精密温压测量技术研究及产业示范应用	李海兵
	15	油藏芯片-油气田开发症结诊断器	胡映学
	16	高导热铝合金综合性能调控及其低成本高效压铸成形技术	周玉立
	17	新型水合物法CO2捕集-污水处理-海水淡化-蓄冷四位一体技术及设备	陈兵兵
	18	小运量永磁悬浮轨道交通系统	杨杰
	19	关爱老年人健康-阿尔茨海默病智能诊断云平台	杨鹏
	20	非连续纤维复合材料疲劳性能预测系统	张涵寓
	21	CHINA·中国陶瓷艺术设计大展成果转化与开发研究	宁钢
	22	页岩油气井工厂轨迹控制关键技术及工业化应用	李伟
	23	废旧纺织品制备高性能环保异型材	李书润
	24	桥梁索结构智能诊断与决策系统	张森华
	25	增强型中深层地岩换热技术	程钰翔
	26	薄板坯连铸坯质量关键控制技术及自主研发装备	张磊
	27	深井切顶自成巷防冲关键技术及产业化应用	薛浩杰
	28	磷危不拒百变石膏	张华丽
	29	馥光净水	张喜爱
	30	蓝激光再制造技术及智能装备研发	唐梓珏
	31	成渝来往-以诗歌地图为中心的文旅资源构建	祖秋阳
	32	智能流体控制阀研发与产业化	刘硕
	33	柔性全固态电致变色产品的开发及应用	凌欢
	34	多场多相过程CFD-DEM大型工业软件开发与仿真技术应用	赖正首
	35	页岩油低成本环保压裂技术	畅斌
	36	长白山区优势菌种资源库的建立与应用	赵子健
	37	畜禽养殖废水新型高效处理技术及应用	李少杰
	38	新一代高速大规模计算流体力学软件PF1ows	江茂强
	39	面向神经损伤诊疗一体化的智能诊断与自适应干预关键技术及应用	宋西姊
	40	西藏引进奶牛泌乳调控机制及关键技术研究应用	姜南
	41	空中异常飞行物综合拒止处置系统	汉语



行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
其他行业 (77)	42	沙天浆治-新型微生物浆液助力高效环保治沙	刘华南
	43	基于矿山生态修复的自动机械种植复绿机	赵越
	44	智能化金融科技风险监测与管控系统-多维网络风险仿真与监测平台设计	陈莹
	45	深地工程灾害防控新材料与关键技术	吴疆宇
	46	火眼金睛-海陆空全域热疲劳可靠性测试平台	黄粉莲
	47	新型高灵敏肿瘤标志物鉴定及诊断试剂研发	陈芳芳
	48	基于绿色双碳理念的磷尾矿全量化利用解决方案	王春雪
	49	为泥解压-破解污泥难题	邓欢忠
	50	装配式剪力墙复合齿槽连接技术研发与应用	章少华
	51	复杂多场地下工程灾变模拟试验系统	张冰
	52	电解铝碳渣无害化高值利用关键技术与示范	程芳琴
	53	新一代高效清洁燃烧碳捕集关键技术与装备	张泽武
	54	基于多模态网络推动音乐治疗阿兹海默症的实践运用	刘颖
	55	自主可控的地质灾害仿真平台	黄刚海
	56	基于高重度粉料3D打印的深地工程物理模拟关键技术	李梦天
	57	柴北缘托莫尔日特混杂带结构解剖	付长垒
	58	乡村高精度智能防汛预警分析一体化平台	王琳
	59	木质素绿色胶合关键技术	陈香萌
	60	光合细菌工程菌处理高浓度有机废水的核心技术与装备	彭猛
	61	多时空脉冲强磁场驱动式电磁焊接技术与装备	李潇翔
	62	面向双碳目标的原油集输系统智能提效减碳关键技术	孙巍
	63	基于钢渣高值化利用的自愈合低碳沥青路面的开发	张震
	64	污水增效处理生物充电器	王鸿程
	65	基于数字孪生的输电线路风偏仿真模拟及预警软件开发	刘小会
	66	基于植被顶极本底的三江源区主要生态系统调节服务恢复潜力研究	刘国波
	67	炭净零-工业烟气多污染物净化催化剂	舒松
	68	装配式建筑构件优化设计及信息化管理平台开发及应用	覃健桂
	69	新型智能玻璃的关键制备技术及产业应用	张洋
	70	大陆和岛屿环境中鹭科鸟类对观测者不同服装颜色的行为反应	杨双
	71	新能源汽车节能增效关键技术-集成化智能高效插电混动系统研发	朱福堂
	72	微反应器中超临界多组分射流制备储能材料颗粒的高效调控方法	裴斌斌

行业领域	赛序号	项目名称	团队负责人
其他行业 (77)	73	赤粕之萃茅台极端酿造微生物应用开创者	郑羽西
	74	环境重金属污染生态修复技术	严俊
	75	猿小黑与猿小美海南特色IP设计与开发	言唱
	76	面向电动汽车的无线电能传输复合能源移动充电机器人	李小宁
	77	植入天眼精减农药	高杨杨