

中共江苏省委组织部 江苏省人力资源和社会保障厅文件 江苏省财政厅

苏人社发〔2019〕147号

省委组织部 省人力资源和社会保障厅 省财政厅 关于实施第十六批“六大人才高峰”高层次人才 选拔培养资助计划的通知

各设区市市委组织部、市人力资源和社会保障局、市财政局，
省各有关部门：

按照省“十三五”人才发展规划关于实施“产业人才高峰行动计划”的部署要求，省人力资源和社会保障厅会同省委组织部、省财政厅组织实施了第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养评审工作。经单位推荐、各设区市人力资源和社会保障局和省有关行业（产业）主管部门审核、专家评审委员会评审，确定了第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案（附后），现予公布，并就有关事项通知如下：

一、做好项目协议书的签订工作

省人力资源和社会保障厅与省有关行业（产业）主管部门、各设区市人力资源和社会保障局以及项目承担单位、项目负责人（团队带头人）作为签约三方，共同签订《“六大人才高峰”高层次人才（创新人才团队）选拔培养资助协议书》，明确三方责任，规范经费使用，加强考核管理，确保项目顺利实施和人才培养目标实现。

二、做好资助经费的拨付工作

《“六大人才高峰”高层次人才（创新人才团队）选拔培养资助协议书》签订后，省人力资源和社会保障厅会同省财政厅提出资助经费的下拨方案，并通过国库集中支付系统将经费一次性拨付给项目承担单位。各设区市人力资源和社会保障局和省有关行业（产业）主管部门负责收集本归口部门入选资助项目承担单位的银行账号，汇总后及时报送省人力资源和社会保障厅。项目承担单位以及省有关行业（产业）主管部门按规定要求做好资金匹配工作。

三、做好资助项目的管理工作

各地组织部门要发挥在人才工作中的牵头抓总作用，将“六大人才高峰”资助对象纳入当地高层次人才培养计划；各地财政部门要根据地方财力情况，加大对“六大人才高峰”项目支持力度，做好资助经费使用情况的监督检查、绩效评价工作；省行业（产业）主管部门和各设区市人力资源和社会保障局要

按照项目资助协议书的要求，做好对本归口单位入选资助项目的日常管理和监督考核，确保资助项目的正常运行和高层次人才培养计划的有效实施；各资助项目承担单位要加大对资助对象培养力度，健全资助项目管理制度，严格按照规定管理使用资助经费，为人才顺利实施项目提供服务保障。省有关部门将定期对资助项目进行检查考核，及时了解和掌握项目进展与人才培养等情况。对经费使用不当、项目不能正常开展、人才培养计划不能实施的，省市有关部门将终止协议，收回资助款项。

附件：江苏省第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案



（此件依申请公开）

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案 (创新人才团队项目)

序号	项目编号	所属产业	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助金额 (万元)
1	TD-XYDXX-002	新一代信息技术	视觉计算与环境感知	南京理工大学	杨健	20
2	TD-XYDXX-004	新一代信息技术	智能异构协同无线网络创新团队	南京邮电大学	邹玉龙	20
3	TD-XYDXX-005	新一代信息技术	危险化学品安检智能报警与拉曼检验联用研究	江苏警官学院	卜全民	20
4	TD-XYDXX-016	新一代信息技术	激光雷达稀疏成像的数学模型与算法研究	苏州蛟视智能科技有限公司	黄帆	20
5	TD-RJFW-008	高端软件和信息服务业	证券、期货超低延迟量化交易平台技术研发与产业化	南京艾科朗克信息科技有限公司	秦轶轩	20
6	TD-SWYY-001	生物技术和新医药	神经系统疾病精准研究	南京大学	石云	20
7	TD-SWYY-003	生物技术和新医药	急性呼吸窘迫综合征精准化治疗体系的建立及推广	东南大学	杨毅	20
8	TD-SWYY-007	生物技术和新医药	局部晚期食管鳞癌IMRT联合紫杉醇+顺铂同步放化疗II期临床研究	江苏省肿瘤医院	周国仁	20
9	TD-SWYY-008	生物技术和新医药	溶杆菌及其活性代谢产物研究	江苏省农业科学院	刘凤权	20
10	TD-SWYY-010	生物技术和新医药	新型递药系统MP@AcDX微球的制备及临床应用	江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)	蔡卫华	20
11	TD-SWYY-012	生物技术和新医药	水稻重要病害绿色防控	南京农业大学	张正光	20
12	TD-SWYY-013	生物技术和新医药	基于天然产物资源的抗神经退行性疾病药物先导物及候选物的发现研究	南京中医药大学	沈旭	20
13	TD-SWYY-016	生物技术和新医药	农用微生物及其分泌物的关键技术研发及产业化	南京工业大学	徐虹	20
14	TD-SWYY-022	生物技术和新医药	生物材料与肿瘤纳米技术	苏州大学	刘庄	20
15	TD-SWYY-069	生物技术和新医药	亚临床动脉粥样硬化的多模态超声综合预测模型建立及其临床应用	泰州中国医药城中医药研究院	刘福明	20
16	TD-XCL-003	新材料	重大民生基础设施工程安全保障与新材料创新团队	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	胡少伟	20
17	TD-XCL-006	新材料	金属有机框架材料导电化策略及其CO ₂ 资源化利用	苏州大学	彭扬	20
18	TD-XCL-009	新材料	先进储能材料与器件	扬州大学	汪国秀	20
19	TD-GDZB-001	高端装备制造	微纳功能结构跨尺度切削新方法 with 装备	南京理工大学	朱志伟	20

20	TD-GDZB-003	高端装备制造	深地资源运输链关键装备健康监测与评价系统	中国矿业大学	周公博	20
21	TD-GDZB-005	高端装备制造	智能化多作物联合收获技术与装备	江苏大学	徐立章	20
22	TD-JNHB-006	节能环保	大气压低温等离子体改善绝缘表面憎冰性能及其在输电线路防冰中的应用	南京工业大学	方志	20
23	TD-JNHB-008	节能环保	江苏省水生植物资源收集与应用关键技术集成创新	江苏省中国科学院植物研究所	姚东瑞	20
24	TD-JNHB-013	节能环保	石化重大灾害事故应急指挥成套装备研发	常州大学	周宁	20
25	TD-XNY-001	新能源和能源互联网	交直流混联系统建模与控制	河海大学	吴峰	20
26	TD-XNY-004	新能源和能源互联网	多源配电网电能质量鲁棒状态估计关键技术及应用	南京工程学院	吕干云	20
27	TD-XNYQC-002	新能源汽车	商用车智能线控制动系统研发	南京理工大学	王显会	20
28	TD-KTHY-005	空天海洋装备	飞机蒙皮激光高效无损清洗关键技术及智能装备	江苏大学	任旭东	20
29	TD-KTHY-006	空天海洋装备	基于分布式智能控制的大型船舶综合电网能量管理系统研发	江苏科技大学	朱志宇	20
30	TD-SZCY-001	数字创意	智能化城市设计	东南大学	杨俊宴	20
资金合计						600

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：机械汽车行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
1	JXQC-002	发动机燃烧室降噪技术研究	南京理工大学	黄勇	B	10
2	JXQC-005	汽车NVH性能若干关键技术研究及应用	南京工程学院	赵振东	B	10
3	JXQC-009	基于约束电化学沉积的微纳增材制造技术研究	南京工业大学	张彦	C	4
4	JXQC-010	振动辅助固结磨料抛光技术	南京航空航天大学	李军	C	4
5	JXQC-016	超硬岩铣削滚刀研发	中国矿业大学	江红祥	C	4
6	JXQC-021	机械系统智能诊断理论与方法研究	苏州大学	沈长青	C	4
7	JXQC-036	多源激励下混合动力集成驱动系统机-电耦联瞬态动力学行为机理与优化控制研究	江苏大学	王峰	C	4
8	JXQC-044	工程机械液压缸可靠性设计方法研究与应用	徐州徐工液压件有限公司	李永奇	C	4
9	JXQC-058	基于稀土微合金化与机械合金化制备新型汽车发动机用耐热抗腐蚀铝合金	江苏省海洋资源开发研究院(连云港)	贺毅强	C	4
10	JXQC-061	车辆油气悬架系统混合动态建模及模式切换优化控制研究	镇江市江苏大学工程技术研究院	殷春芳	C	4
资金合计						52

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：电子信息行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
11	DZXX-001	超导少光子深空通信接收机	南京大学	赵清源	A	15
12	DZXX-011	二维X-烯半导体电子器件的集成与性能调控	东南大学	陶立	B	10
13	DZXX-104	毫米波芯片与汽车雷达产业化	苏州闻颂智能科技有限公司	刘洪刚	B	10
14	DZXX-006	基于群体智能理论的多源微电网系统协调控制研究	东南大学	温广辉	C	4
15	DZXX-007	智能反射表面辅助的大规模MIMO无线传输技术研究	东南大学	李潇	C	4
16	DZXX-016	无人机集群高动态自组网技术研究	南京航空航天大学	雷磊	C	4
17	DZXX-017	基于共形超表面中红外器件	南京理工大学	吴克迪	C	4
18	DZXX-022	高速互连时延均衡技术及其应用研究	南京信息工程大学	万发雨	C	4
19	DZXX-023	新型量子保密通信系统的理论与实验研究	南京邮电大学	王琴	C	4
20	DZXX-025	高速运动平台下雷达组网抗欺骗式干扰关键技术研究	南京邮电大学	赵珊珊	C	4
21	DZXX-036	面向高低频混合网络的D2D协作传输与资源优化技术	江苏第二师范学院	倪艺洋	C	4
22	DZXX-045	数据与知识驱动的重介质选煤过程智能控制方法研究及应用	中国矿业大学	褚菲	C	4
23	DZXX-058	双端级联五电平逆变器低开关频率模型预测控制研究	淮海工学院	吴迪	C	4
24	DZXX-093	智能有机电致发光照明面板的研究	江苏集萃有机光电技术研究所有限公司	丁磊	C	4
25	DZXX-096	77/79GHz高性能毫米波汽车雷达研发及产业化	苏州豪米波技术有限公司	黄李波	C	4
26	DZXX-097	硅基OLED微显示器	昆山梦显电子科技有限公司	杜晓松	C	4

27	DZXX-099	5G毫米波氮化镓MMIC技术开发	苏州能讯高能半导体有限公司	裴轶	C	4
28	DZXX-109	低电压SRAM测试技术研究	南京邮电大学南通研究院	蔡志匡	C	4
29	DZXX-115	高光效智能控制LED照明节能灯的研发	江苏厚睦莱照明科技有限公司	施庆乐	C	4
30	DZXX-122	基于人工智能的医学影像辅助诊断系统关键技术研究	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	刘哲	C	4
资金合计						103

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：建筑行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
31	JZ-005	户式辐射冷暖与新风高效一体化处理方法及装备研发	东南大学	殷勇高	B	10
32	JZ-002	建筑室内空气质量控制系统技术研究	南京大学	施珊珊	C	4
33	JZ-003	高性能装配式混凝土结构工作机理和功能可恢复	东南大学	王春林	C	4
34	JZ-008	基于气体渗透方法的低渗岩石渗流应力流变耦合力学特性研究与工程应用	河海大学	王伟	C	4
35	JZ-009	装配式钢-超高性能混凝土组合梁桥关键技术与应用研究	南京航空航天大学	陈娟	C	4
36	JZ-013	高架桥装配式桥墩抗震与抗爆组合设计方法研究	南京理工大学	张于晔	C	4
37	JZ-016	高铁路基冻胀时空效应与新型纳米热棒防治技术	南京工业大学	吴志坚	C	4
38	JZ-017	建筑外保温金属夹心板熔融特性及热解行为研究	南京工业大学	周汝	C	4
39	JZ-022	高延性水泥基复合材料提升工程结构抗震性能关键技术研究	南京林业大学	张永兴	C	4
40	JZ-029	TRC加固砌体结构界面失效机理与抗震性能研究	中国矿业大学	尹世平	C	4
41	JZ-038	钢-CLT组合梁受弯性能及设计方法研究	苏州科技大学	凌志彬	C	4
42	JZ-046	考虑土体参数非平稳性的边坡系统可靠度研究	扬州大学	朱德胜	C	4
43	JZ-053	大空间建筑环境低维建模与优化控制策略研究	江苏大学	李康吉	C	4
44	JZ-054	基于BIM技术的公共建筑智慧运维研究	南京高等职业技术学校	陈健	C	4
45	JZ-056	预制桥面板-装配式钢混组合梁桥受力性能与设计方法研究	苏交科集团股份有限公司	刘朵	C	4
46	JZ-058	长大桥梁灾害预先防控与应急处置技术研究	中铁大桥（南京）桥隧诊治有限公司	刘华	C	4

47	JZ-062	考虑应力比效应的钢箱梁桥多轴疲劳评估方法	金陵科技学院	宋永生	C	4
48	JZ-068	跨座式单轨PC轨道梁综合施工技术研究	中铁四局集团第二工程有限公司	孙小猛	C	4
资金合计						78

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：农业行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
49	NY-035	茉莉酸信号介导的大豆抗病分子机制	南京农业大学	张峰	A	15
50	NY-142	水稻胚乳发育和灌浆关键基因的发掘及育种应用	扬州大学	陈忱	A	15
51	NY-015	一种新型猪肺炎支原体-猪鼻支原体二联嵌合疫苗的研制	江苏省农业科学院	熊祺琰	B	10
52	NY-045	猪群新发病毒性疫病的流行病学调查与病原生态学研究	南京农业大学	栗硕	B	10
53	NY-081	转基因创制药用石蒜优良新种质	江苏省中国科学院植物研究所	汪仁	B	10
54	NY-131	基于双功能铁基纳米酶递送系统的H9N2亚型禽流感病毒靶向黏膜疫苗创制	扬州大学	秦涛	B	10
55	NY-006	设施蔬菜中酞酸酯污染修复土壤调理剂的创制与应用	江苏省农业科学院	葛静	C	4
56	NY-028	梨轻简化栽培技术研究与示范	江苏省农业科学院	李晓刚	C	4
57	NY-040	小麦赤霉病减施增效防控技术研究	南京农业大学	侯毅平	C	4
58	NY-054	壳聚糖/咖啡酸共聚物对食用菌涂膜保鲜技术研究与应	南京财经大学	裴斐	C	4
59	NY-056	小分子alpha-糖苷类化合物的生物合成及其促进农作物抗逆的理论研究	南京工业大学	徐铮	C	4
60	NY-058	大豆农业加工废弃资源生态高值转化关键技术创制与应用	南京工业大学	郝宁	C	4
61	NY-064	江苏森林康养基地的游客消费意愿调查及业态发展策略	南京林业大学	杨加猛	C	4
62	NY-066	海州常山再生和遗传转化研究	南京林业大学	杨秀莲	C	4
63	NY-069	新型农业经营主体农业生产效率比较研究	南京审计大学	冀县卿	C	4
64	NY-088	虾稻田病虫害绿色防控技术集成与应用	江苏省植物保护植物检疫站	朱凤	C	4

65	NY-095	江苏特色农产品资源中功能性花青素天然色素的稳定化利用研究	江南大学	何志勇	C	4
66	NY-106	江苏经济虾类体内耐药菌及耐药基因的调查研究	江苏省海洋水产研究所	万夕和	C	4
67	NY-113	青蛤紫壳形成过程中的分子调控机制研究	淮海工学院	魏敏	C	4
68	NY-124	盐城滨海湿地生态生境大数据信息深度感知关键技术研发	盐城工学院	陈永明	C	4
69	NY-126	黄颡鱼Toll样受体蛋白免疫功能解析	盐城师范学院	刘秋宁	C	4
70	NY-151	压力脉动红茶发酵新技术及数字化装备研发	江苏大学	江辉	C	4
71	NY-156	基于CRISPR/Cas9基因编辑技术的草莓抗病新种质研发	江苏农林职业技术学院	王媛花	C	4
72	NY-163	低温肉制品腐败微生物分析及控制研究	江苏雨润肉食品有限公司	李新福	C	4
73	NY-174	罗氏沼虾抗应激功能饲料的创制与应用	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	刘波	C	4
74	NY-184	低盐胁迫对徐紫薯8号品质调控研究	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	王欣	C	4
75	NY-191	适合多功能利用的油菜新种质创制	苏州市农业科学院	孙华	C	4
76	NY-200	特色裸大麦产业链技术创新与集成应用	江苏沿江地区农业科学研究所	魏亚凤	C	4
77	NY-211	水稻抗黑条矮缩病基因qRBSDD3K克隆及其功能分析	连云港市农业科学院	王宝祥	C	4
78	NY-213	黄淮麦区中抗赤霉病小麦新品种选育与应用	江苏金万禾农业科技有限公司	孙中伟	C	4
79	NY-222	冬春轮回群体的构建及高产优质小麦新品种的选育	江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所	王永军	C	4
80	NY-239	沿海滩涂优良食味耐盐水稻新品种选育及配套技术集成	江苏大丰华丰种业股份有限公司	王博	C	4
81	NY-240	草莓设施高效栽培及快繁技术的研发与应用	盐城正荷奎生态农业科技有限公司	郑玉红	C	4
82	NY-244	稻虾共作专用肥关键技术研究与应用	江苏里下河地区农业科学研究所	寇祥明	C	4
83	NY-249	优质食味水稻品种筛选与示范	扬州市农业技术推广站	姚义	C	4

84	NY-256	水稻恶苗病病原种群鉴定及抗药性监测	江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	陈宏州	C	4
85	NY-259	龙香芋等特经作物安全用药	兴化市农业技术推广中心	丁治军	C	4
86	NY-263	稻鳅共作综合种养关键技术研究	宿迁市农业科学研究院	丁辰龙	C	4
87	NY-265	河蟹智慧化生产管理技术创新集成与应用	江苏泗洪县金水特种水产养殖有限公司	林海	C	4
资金合计						202

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：教育行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
88	JY-009	研发要素区际流动的资源配置效应及其对经济效率的影响研究	南京师范大学	白俊红	A	15
89	JY-022	装配式混凝土框架结构采用减震技术的性能提升与工程实践	南京工业大学	杜东升	B	10
90	JY-059	海洋内波的动力学特征及在海域浮式平台建设中的应用研究	中国矿业大学	田守富	B	10
91	JY-093	乡村振兴背景下农村基层公共法律服务建设研究	江苏大学	李炳烁	B	10
92	JY-001	多粒度学术对象区分性测度和分析研究	南京大学	王昊	C	4
93	JY-004	基于系统性风险视角的实体经济对银行体系影响机制研究	东南大学	李守伟	C	4
94	JY-020	节能减排约束下中国旅游业生态效率的关键测算技术、空间效应与优化调控研究	南京财经大学	彭红松	C	4
95	JY-032	教育信息科学基本理论体系研究	南京邮电大学	张刚要	C	4
96	JY-041	公立医院补偿机制改革效果综合评估与策略构建研究	南京医科大学	王中华	C	4
97	JY-047	数字化云锦创意设计	南京艺术学院	吴映月	C	4
98	JY-049	“共生”时代高职新生代大学生就业力重构与建设机制研究	江苏经贸职业技术学院	王聪颖	C	4
99	JY-051	面向手语词汇视频的信息挖掘及语义理解	南京特殊教育师范学院	崔燕	C	4
100	JY-054	合作社融入农村养老供给的机制与效应研究	江南大学	李俏	C	4
101	JY-077	楚辞新证	南通大学	张学城	C	4
102	JY-088	近代“苏州奇人”黄人综合研究	扬州大学	温庆新	C	4
103	JY-095	生态系统视域下乡村振兴人才汇聚路径与保障机制研究	江苏大学京江学院	肖璐	C	4

104	JY-100	西北太平洋台风生成的季内变化机理及其延伸期预报模型研究	南京信息工程大学滨江学院	赵海坤	C	4
105	JY-102	深度学习观下科学探究的支持性策略研究	江苏省宜兴市城北小学	曹燕琴	C	4
106	JY-105	类碳离子辐射光谱的理论研究	徐州工程学院	孙言	C	4
资金合计						105

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：医药行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
107	YY-009	母源营养影响卵母细胞质量的分子机制	南京医科大学	王强	A	15
108	YY-013	基于VTA多巴胺神经元BDNF-TrkB通路研究中药复方511干预阿片成瘾分子机制	南京中医药大学	吕志刚	B	10
109	YY-004	靶向诱导磷酸酶SHP2降解的抗肿瘤药物研发	南京大学	郭文洁	C	4
110	YY-005	焦虑症的神经机制研究	东南大学	朱丽娟	C	4
111	YY-006	增强子及其遗传变异在肺癌发生中的作用及机制研究	南京医科大学	马红霞	C	4
112	YY-011	脑膜淋巴系统介导的免疫调控在阿尔茨海默病进程中的作用机制研究	南京医科大学	肖明	C	4
113	YY-023	基于靶标导向片段组装及原位筛选的PHD2/FIH双靶标抗肾性贫血药物的发现与成药性研究	中国药科大学	张晓进	C	4
114	YY-024	新型抗原靶向性的多肽-药物缀合物的设计合成及作用机制研究	中国药科大学	钱海	C	4
115	YY-028	一种可精准调控TAMs极化的灵芝酸A化学免疫系统联合中药组分微乳治疗乳腺癌研究	江苏省中医药研究院	瞿鼎	C	4
116	YY-033	药物和生物活性分子骨架为导向的绿色合成新策略研究	南京工业大学	解沛忠	C	4
117	YY-038	PRMT5在动脉粥样硬化中的作用及基于该新靶点的天然小分子药物发现研究	江南大学	潘礼龙	C	4
118	YY-046	全新Sirt1 激动剂的设计、合成及其抗糖尿病肾病活性评价	徐州医科大学	高剑	C	4
119	YY-049	瞬态导向策略在构建胺类手性药物骨架中的应用	常州大学	杨科	C	4
120	YY-050	一氧化碳前药的设计、合成及防治化疗药物心脏毒性的研究	苏州大学	季兴跃	C	4
121	YY-053	小胶质细胞固有免疫记忆对帕金森病神经炎症反应的调节	苏州大学	胡丽芳	C	4
122	YY-061	生物基绿色介质中磷脂酰丝氨酸的酶促合成研究	淮阴工学院	毕艳红	C	4

123	YY-065	弱毒疟原虫靶向CD36影响肝癌发展进程的研究	扬州大学	陆凤	C	4
124	YY-070	UBE2C-FOXA2负反馈回路调控乳腺癌EMT的分子机制研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	苏磊	C	4
125	YY-079	F. prausnitzii通过转录因子丁酰化维持免疫平衡在溃疡性结肠炎中的机制研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	张明明	C	4
126	YY-084	血脑屏障损害在术后谵妄中的作用机制研究并基于血脑屏障建立术后谵妄风险预警指标	南京大学医学院附属鼓楼医院	刘玥	C	4
127	YY-086	2型糖尿病认知并发症的早期诊断和干预研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	毕艳	C	4
128	YY-093	联合转座诱变和CRISPR-Cas9技术系统筛选和解析肾癌发生过程中的关键基因	中国人民解放军东部战区总医院博士后工作站	曲乐	C	4
129	YY-100	成血管化在大块组织工程骨重建过程中的关键作用探索及分子机制研究	南京市口腔医院	季骏	C	4
130	YY-104	心脏术后急性肾损伤风险预测的人工智能模型研究	南京市第一医院	陈利海	C	4
131	YY-112	子痫前期相关内源性多肽文库建立及诊疗价值初评估	南京市妇幼保健院	龙伟	C	4
132	YY-118	ciR-0001811/MLIP通路参与矽肺炎症与纤维化的研究	南京脑科医院	方申存	C	4
133	YY-120	健康中国背景下我国老年人慢性病健康管理优化模式研究	健康网（江苏）科技有限公司	张海涛	C	4
134	YY-124	UBE3C信号通路在乳腺癌发病中的作用及机制研究	无锡市妇幼保健院	张岩	C	4
135	YY-128	ARRB1对神经激肽1受体调控色素合成中的作用及机制研究	无锡市人民医院	平锋锋	C	4
136	YY-146	MAPK/CREB信号通路及CD40-1C/T基因多态性在缺血性脑卒中后癫痫中的作用机制研究	徐州市第一人民医院	王暖	C	4
137	YY-156	外周血中Nrf2mRNA表达水平和放疗靶区内受照骨骼DVH参数与骨髓抑制相关性分析及预测模型研究	徐州市肿瘤医院	王强	C	4
138	YY-170	骨髓间充质干细胞阻断1型糖尿病NOD小鼠体内固有免疫对胰岛损伤“激化效应”的研究	苏州卫生职业技术学院	李莉蓉	C	4
139	YY-177	IL-34调控巨噬细胞极化参与原发性胆汁性胆管炎的机制及临床研究	南通市第三人民医院	卞兆连	C	4
140	YY-188	MiR-138-5P负调控CD44抑制乳腺癌细胞增殖和迁移能力机制的研究	连云港市第二人民医院	房新建	C	4
141	YY-192	二甲双胍对脂多糖诱导的急性肺损伤大鼠的作用及分子机制	淮安市第一人民医院	章向成	C	4

142	YY-206	毛萆乙素衍生物EriB-721诱导胶质瘤细胞凋亡的调控机制研究	盐城市第一人民医院	孙关	C	4
143	YY-217	ZBTB11招募HMGB2调控PGK1激活有氧糖酵解促进乳腺癌侵袭转移的试验研究	江苏省苏北人民医院	符德元	C	4
144	YY-221	层粘连蛋白 α 通过Wnt/ β -catenin通路调控成纤维细胞增殖预防膝关节瘢痕粘连的机制研究	江苏省苏北人民医院	李小磊	C	4
145	YY-228	一种用于儿童鼻炎的中药复方新药临床前研究	江苏苏中药业集团股份有限公司	葛海涛	C	4
146	YY-230	一种检测PDL-1mRNA基因表达量的试剂盒及其临床应用	宿迁市第一人民医院	裴兵	C	4
资金合计						177

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：卫生行业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
147	WSN-010	线粒体靶向药物有丝分裂酸5在肾小球足细胞损伤中的作用及机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	袁杨刚	A	15
148	WSN-332	城市聚集环境致病菌快速检测及预防服务	镇江德威乐普能源环保科技有限公司	李冠霖	A	15
149	WSW-035	《利用鼠胚嵌合体技术构建原始生殖细胞的体外发育模型》	南京医科大学	杨杨	A	15
150	WSW-079	软骨修复	南京大学医学院附属鼓楼医院	史冬泉	A	15
151	WSN-017	基于肠道微生物学的溃疡性结肠炎湿热证生物学基础及清肠化湿方治疗的机制研究	江苏省中医院	朱磊	B	10
152	WSN-057	气体激发磁共振成像在糖尿病肾病早期评价中的应用	东南大学	王远成	B	10
153	WSN-101	组织驻留型T细胞在肺癌微环境中的浸润及其参与4-1BB激动剂增强PD-L1抗体抑瘤作用的研究	苏州大学附属第一医院	陈成	B	10
154	WSN-136	胃癌中FHOD1调控上皮细胞间充质转化（EMT）的机制研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	王频	B	10
155	WSN-336	FoxO1和Klotho在妊娠期糖尿病早期预测中的价值	泰州市人民医院	卢宇	B	10
156	WSW-006	染色体10q23区域遗传变异在胃癌发生发展中的机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	刘莉	B	10
157	WSW-050	KIF4A通过长链非编码RNA HOTAIR调控结直肠癌转移的分子机制研究	徐州医科大学附属医院	宋军	B	10
158	WSW-120	生物源性银纳米颗粒负载miR-200c靶向耐药乳腺癌的智能药物递送系统的研究	南京市妇幼保健院	曾新	B	10
159	WSW-183	维生素D通过下调AMH改善多囊卵巢综合征	常州市第一人民医院	华飞	B	10
160	WSN-001	慢性淋巴细胞白血病靶向新药伊布替尼耐药机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	朱华渊	C	4
161	WSN-002	基于OCTA评估全视网膜光凝在重度非增生性糖尿病视网膜病变治疗中的作用	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	张薇玮	C	4
162	WSN-003	分泌蛋白MUC5B参与吡啶类除草剂致肺损伤的机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	孙昊	C	4

163	WSN-004	江苏省神经系统罕见病诱导多能干细胞(iPSC)库构建及病理机制研究	江苏省人民医院(南京医科大学第一附属医院)	牛琦	C	4
164	WSN-012	心衰I号对急性心梗后左室功能和重构的影响及相关机制研究	江苏省中医院	王令淳	C	4
165	WSN-016	基于血浆中 γ -氨基丁酸和锌元素水平变化研究疏经通督推拿治疗肝郁脾虚证型儿童多动症的临床疗效	江苏省中医院	刘德华	C	4
166	WSN-018	复方首乌降脂颗粒干预非酒精性脂肪肝小鼠及HepG2细胞脂质沉积与炎症作用的分子机制研究	江苏省中医院	钱斐	C	4
167	WSN-021	GSDMD介导的腹膜间皮细胞焦亡参与腹膜纤维化的分子机制及黄芪的干预	江苏省中医院	张露	C	4
168	WSN-024	外泌体来源miRNA调控甲型流感病毒逃避宿主天然免疫应答的作用与机制研究	江苏省疾病预防控制中心	葛以跃	C	4
169	WSN-027	AFP、AFP-L3和DCP在乙肝相关肝癌早期诊断中的应用研究	江苏省疾病预防控制中心	朱立国	C	4
170	WSN-035	间断热量限制逆转不同BMI初发2型糖尿病的临床研究	江苏省中医药研究院	陈国芳	C	4
171	WSN-039	EGFR突变肺癌免疫荒漠形成及机制研究	江苏省肿瘤医院	于韶荣	C	4
172	WSN-043	IL-22相关胃癌曲妥珠单抗原发耐药机制研究	东部战区总医院	鲍炜	C	4
173	WSN-049	基于MAM钙信号通路遗传变异-表型-膳食脂肪酸的非酒精性脂肪性肝病风险预测模型研究	南京医科大学	王洁	C	4
174	WSN-052	线粒体整合应激反应在急性肾损伤中的作用及调控机制	南京医科大学第二附属医院	周阳	C	4
175	WSN-058	T细胞源性外泌体转移线粒体DNA减轻ARDS内皮细胞损伤的机制研究	东南大学	黄英姿	C	4
176	WSN-062	靶向DNA复制和DNA损伤修复通路蛋白的天然药物发现	南京中医药大学	李永明	C	4
177	WSN-070	基于知识工程的新一代智能医疗系统开发与应用	南京大学	赵一铮	C	4
178	WSN-082	水相液态金属纳米液滴的可控合成及抗肿瘤研究	江苏省原子医学研究所	严骏杰	C	4
179	WSN-087	基于遗传预测填补的复杂疾病全转录关联分析整合方法构建和统计推断	徐州医科大学	曾平	C	4
180	WSN-091	高毒力碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌耐药及致病机制的研究	徐州医科大学附属医院	康海全	C	4
181	WSN-097	二硫键异构酶家族调控血栓形成的整合机制	苏州大学	周俊松	C	4

182	WSN-102	DDR相关基因缺陷的晚期NSCLC患者接受含铂双药化疗方案的敏感性研究	苏州大学附属第一医院	朱虹	C	4
183	WSN-107	糖尿病性心肌病的分子机制研究	苏州大学附属第二医院	周祥	C	4
184	WSN-120	肠道丁酸菌群调控应激性高血压的中枢机制研究	江苏医药职业学院	吴芹	C	4
185	WSN-122	肠道菌群影响胎肝来源的CD64(+)MertK(+)CRM与心肌细胞相互作用调控心肌再生的机制研究	江苏大学	苏兆亮	C	4
186	WSN-126	线粒体自噬相关蛋白FUNDC1调控肺动脉内皮细胞糖酵解致肺高压的作用及机制研究	江苏大学附属医院	陈蕊	C	4
187	WSN-149	靶向肾小管药物递送治疗急性肾损伤及肾纤维化	南京大学医学院附属鼓楼医院	赵晓智	C	4
188	WSN-154	WNT5B调控非小细胞肺癌肿瘤生物学功能的机制研究	东部战区总医院博士后站	展平	C	4
189	WSN-156	血管内超声指导药物涂层球囊在伴高出血风险的冠心病患者中的应用	南京市第一医院	张俊杰	C	4
190	WSN-160	人脐血间充质干细胞来源的外泌体制备纳米级利福平靶向治疗颅内结核的研究	南京市第二医院	胡春梅	C	4
191	WSN-166	精神分裂症临床诊疗新技术的转化应用研究	南京脑科医院	徐西嘉	C	4
192	WSN-175	Metn1通过SIRT3抑制NLRP3炎性小体/Caspase-1通路介导的心肌细胞焦亡在心肌梗死后心室重构中的作用研究	南京医科大学附属逸夫医院	高伟	C	4
193	WSN-186	DC靶向性纳米粒子负载RNA疫苗治疗NY-ESO-1阳性肺癌人群的临床前研究	无锡市人民医院	王惠宇	C	4
194	WSN-232	新沂地区恶性肿瘤发病率、瘤谱特征及诊疗方案的调查分析	新沂市人民医院	田浩	C	4
195	WSN-245	HIF-2 α /miR-486/MIIP调控环路在非小细胞肺癌发生发展中的作用和机制研究	常州市第二人民医院	袁凯	C	4
196	WSN-256	多点原发或转移性多灶肺癌的鉴别诊断及分子病理学特征	苏州市立医院	吕京滢	C	4
197	WSN-269	lncRNA WTAPP1分子网络在内皮祖细胞促进血管形成中的作用及其机制	南通市第一人民医院	明志兵	C	4
198	WSN-282	基于组蛋白去甲基化酶KDM7A介导Wnt-YAP/TAZ通路研究温肾通络法对糖尿病肾病并发骨质疏松“骨肾同治”效应的机制	连云港市第二人民医院	刘明明	C	4
199	WSN-287	星形胶质细胞PPAR β 对帕金森病中NLRP3介导的神经炎症的影响和机制研究	淮安市第一人民医院	佟强	C	4

200	WSN-313	多模态磁共振指导发病时间不明确急性卒中患者血管内治疗及预后评估	盐城市第三人民医院	陈飞	C	4
201	WSN-325	基于急性胰腺炎“热病观”的通腑泄热法保护胰腺腺泡细胞机制研究	江苏省苏北人民医院	陈炜炜	C	4
202	WSN-342	金丝桃苷纳米粒改善肝脏损伤作用机制研究	宿迁市第一人民医院	刘治国	C	4
203	WSW-003	癌-睾丸基因CDCA5作为食管鳞癌治疗靶点及其机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	许晶	C	4
204	WSW-004	STK4在TAM促进三阴性乳腺早癌干细胞功能中的作用及机制研究	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	张洁心	C	4
205	WSW-010	微平板CT术前引导结合髋关节外科脱位软组织瓣延长股骨颈基底旋转截骨技术治疗围塌陷期股骨头坏死的临床疗效研究	江苏省中医院	姚晨	C	4
206	WSW-014	基于Piezo 1离子通道研究机械应力诱导膝骨关节炎滑膜炎症的作用机制	江苏省中医院	张农山	C	4
207	WSW-016	galectin-3/8-TRIM16分泌性自噬在紫外线导致的皮肤炎症中的效应研究	中国医学科学院皮肤病医院	陈旭	C	4
208	WSW-019	肿瘤相关成纤维细胞来源长链非编码RNA在肺腺癌中的临床表达特征及功能研究	江苏省肿瘤医院	许有涛	C	4
209	WSW-028	RGE-Exo-SPION/miR-223靶向性复合外泌体的制备及其对恶性胶质瘤靶向成像和治疗的实验研究	东部战区总医院	张治元	C	4
210	WSW-034	HOTAIR/EZH2/miR-193a环路调控去势抵抗前列腺癌上皮间质转化	东南大学附属中大医院	许斌	C	4
211	WSW-047	瑞舒伐他汀抗视网膜光感受器光损伤的作用及机制研究	江苏省原子医学研究所	王柯	C	4
212	WSW-051	卵巢癌细胞荧光/磁共振分子成像及其引导下的靶向治疗研究	徐州医科大学附属医院	韩翠平	C	4
213	WSW-056	人工智能超声影像技术-甲状腺超声医疗辅助智能诊断	苏州大学附属第一医院	董凤林	C	4
214	WSW-067	人脐带间充质干细胞通过circRNA6参与复发性流产母胎界面免疫调控的机制研究	南通大学附属医院	杨晓清	C	4
215	WSW-071	工程化间质干细胞外泌体靶向促进LSEC自噬修复肝纤维化	江苏大学	严永敏	C	4
216	WSW-102	Mit基因家族相关融合基因转录调控mTORC1和自噬并驱动肾细胞癌代谢及增殖的机制研究	东部战区总医院博士后工作站	饶秋	C	4
217	WSW-106	血清神经来源外泌体 SOX2OT 对围术期神经认知紊乱的预警作用及其机制研究	南京市第一医院	斯妍娜	C	4

218	WSW-108	尿外泌体中环状RNA circRBP5作为肾癌诊断标志物及功能学研究	南京市第一医院	葛余正	C	4
219	WSW-128	乳牙 LSTR 牙髓治疗新技术的临床应用和评价	南京市口腔医院	邢向辉	C	4
220	WSW-141	去细胞神经支架联合毛囊表皮神经嵴干细胞桥接面神经-舌下神经治疗大型动物不完全性面瘫的实验研究	无锡市第二人民医院	朱国臣	C	4
221	WSW-155	巨噬细胞通过白介素-6调控结直肠癌耐药的机制研究	江南大学附属医院	殷媛	C	4
222	WSW-173	基于骨科内窥镜技术的踝关节运动损伤疾病治疗关键技术研究与应用	徐州市中心医院	冯仕明	C	4
223	WSW-186	脂筏在髓核细胞机械力学信号转导中的机制研究及组织工程应用	常州市第二人民医院	农鲁明	C	4
224	WSW-199	PD-1/PD-L1信号通路调控小胶质细胞在展神经损伤中的作用及其机制研究	南通市第一人民医院	张毅	C	4
225	WSW-201	MIR143HG参与宫颈癌遗传易感性的分子机制研究	南通市肿瘤医院	金华	C	4
226	WSW-208	伏隔核部位端粒酶基因TERC参与丙泊酚麻醉耐受性机制研究	连云港市第二人民医院	张军龙	C	4
227	WSW-214	MicroRNA与骨肉瘤疾病治疗进展的相关性研究	淮安市第一人民医院	蔡伟	C	4
228	WSW-218	基于miRNA/mRNA功能协同网络寻找去势抵抗型前列腺癌相关miRNA及其整合调控Ras/Rho信号通路机制研究	淮安市第二人民医院	王苏贵	C	4
229	WSW-220	miR-874抑制E2F3基因表达调控胃癌化疗耐药的机制研究	淮安市第二人民医院	赵海剑	C	4
230	WSW-230	同步的保留迷走神经的腹腔镜脾切除联合断流术、术中序贯内镜套扎治疗门脉高压症上消化道出血的RCT研究	江苏省苏北人民医院	蒋国庆	C	4
资金合计						434

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：新一代信息技术产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
231	XYDXX-021	二维钙钛矿原子晶体的生长制备与光电特性	南京工业大学	王琳	A	15
232	XYDXX-072	基于螺旋结构的涡旋波激发与调控技术研究	中国矿业大学	沈晓鹏	A	15
233	XYDXX-001	基于5G车联网的车路协同组网与智能决策技术研究	南京大学	周海波	B	10
234	XYDXX-083	设计用于神经计算和高密度信息存储的金属-绝缘体-金属纳米结构	苏州大学	Mario Lanza	B	10
235	XYDXX-182	低功耗高对比度智能手机液晶显示面板的研发	昆山龙腾光电有限公司	钟德镇	B	10
236	XYDXX-247	基于水声传感器网络的水下数据采集与传输技术	南京邮电大学盐城大数据研究院有限公司	刘林峰	B	10
237	XYDXX-006	工业无线网络入侵攻击检测与防御方法研究	东南大学	曹向辉	C	4
238	XYDXX-007	暗网空间探测与数据分析技术研究	东南大学	杨明	C	4
239	XYDXX-012	机会连接条件下水声传感网中信任评估关键技术研究	河海大学	江金芳	C	4
240	XYDXX-032	安全可控的移动系统APP层虚拟化技术研究	南京航空航天大学	韩皓	C	4
241	XYDXX-033	基于完全二次 L-K 泛函方法的中立型时滞系统的控制综合	南京理工大学	马倩	C	4
242	XYDXX-041	360° 全景视频的自适应调度与缓存优化研究	南京师范大学	张国强	C	4
243	XYDXX-045	基于“北斗+”高铁安全运营地震智能监测与预警系统	南京信息工程大学	柯福阳	C	4
244	XYDXX-050	面向工业互联网的大数据智能处理与优化	南京邮电大学	王堃	C	4
245	XYDXX-055	参数化可重构阵列处理技术	中船重工第七二四研究所	张宁	C	4
246	XYDXX-056	微生物酶大数据的可解释性智能挖掘方法及其应用	江南大学	邓赵红	C	4

247	XYDXX-071	面向信息传播干预的社交网络结构特性研究	中国矿业大学	王志晓	C	4
248	XYDXX-082	面向电商领域知识图谱构建的信息抽取关键技术研究 and 开发	苏州大学	陈文亮	C	4
249	XYDXX-084	基于网络编码的信息中心网络关键技术研究	苏州大学	王进	C	4
250	XYDXX-086	面向机器阅读理解的汉语篇章话题宏观与微观结构融合研究	苏州科技大学	奚雪峰	C	4
251	XYDXX-091	信息物理融合驱动的绿色智能建筑系统故障诊断与协同自愈	南通大学	邱爱兵	C	4
252	XYDXX-098	基于大场景三维点云的道路基础设施自动检测算法研究	淮阴工学院	于永涛	C	4
253	XYDXX-103	光纤Bragg光栅边坡传感监测系统的优化及其云图预测机制研究	盐城工学院	蒋善超	C	4
254	XYDXX-108	社交网络舆情传播引导技术	扬州大学	张乐君	C	4
255	XYDXX-115	异构车联网高效传输技术研究	江苏大学	鲍煦	C	4
256	XYDXX-117	多传感器高精度路面谱采集系统及其应用	江苏科技大学	刘庆华	C	4
257	XYDXX-135	基于分形属性剖面的城市高分遥感变化检测系统设计与开发	南京云天致信信息科技有限公司	王超	C	4
258	XYDXX-148	商业航天测控通信系统示范工程	南京天际易达通信技术有限公司	李志强	C	4
259	XYDXX-149	基于流式计算的移动机器人自主导航平台研究	南京龙渊微电子科技有限公司	吕太之	C	4
260	XYDXX-153	无人机交通服务系统	飞牛智能科技（南京）有限公司	曾国奇	C	4
261	XYDXX-155	集成型超高时空分辨率显示控制器的研发及产业化	南京熊猫电子制造有限公司	文博	C	4
262	XYDXX-161	大数据中的隐语义关系认知学习	江南大学	谢振平	C	4
263	XYDXX-162	复杂环境下的体通信天线阵列研究	南京信息工程大学滨江学院	赵晨	C	4
264	XYDXX-169	P比特级传输系统新型光放大技术研究	无锡瀚诺光电科技有限公司	迟荣华	C	4
265	XYDXX-174	小加人工智能语音交互系统	易视腾科技股份有限公司	林长征	C	4

266	XYDXX-178	汉云工业互联网平台	江苏徐工信息技术股份有限公司	张启亮	C	4
267	XYDXX-188	5G 终端设备之毫米波天线模块开发	耀登电通科技（昆山）有限公司	汤嘉伦	C	4
268	XYDXX-191	氮化镓多芯片模组产品（MCM）工艺开发及产业化制备	苏州能讯高能半导体有限公司	刘鑫	C	4
269	XYDXX-204	基于知识图谱的物流问答技术研究及产业化	苏州派维斯信息科技有限公司	李华康	C	4
270	XYDXX-211	超晶格自发混沌物理随机数发生器关键技术研究及系统研制	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	宋贺伦	C	4
271	XYDXX-220	通信网络核心模块：波长选择开关研发与产业化	贝耐特光学科技（昆山）有限公司	肖峰	C	4
272	XYDXX-229	基于FPGA的卷积神经网络硬件加速技术研究	苏州长风航空电子有限公司	祁伟	C	4
273	XYDXX-234	智能仓储物流领域的标准化智能软件平台	苏州明逸智库信息科技有限公司	王亮	C	4
274	XYDXX-243	基于物联网技术的苗木生长多环境因子与精准施肥智能测控系统研究	江苏省海洋资源开发研究院（连云港）	宋永献	C	4
275	XYDXX-245	基于SDN的车联网5G-V2X 通信技术研究	南京医科大学康达学院	顾金媛	C	4
276	XYDXX-246	基于低功耗、高性能深度学习系统的应用产品开发及产业	盐城禅图智能科技有限公司	李涛	C	4
277	XYDXX-250	应用于5G通信系统的毫米波功放芯片研发	江苏传艺科技股份有限公司	陈世昌	C	4
278	XYDXX-257	基于多光谱图像信息融合的转炉终点预测研究	南京理工大学泰州科技学院	温宏愿	C	4
279	XYDXX-259	高频率宽介电信号传输用高频电路模块基板	泰州市博泰电子有限公司	叶鸣	C	4
280	XYDXX-262	基于深度迁移学习的侧扫声呐图像目标识别研究	宿迁市河海大学研究院	霍冠英	C	4
资金合计						246

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：高端软件和信息服务业产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
281	RJFW-027	安全低能耗的海量数据获取技术研究	南京航空航天大学	张玉书	B	10
282	RJFW-098	金融业影像大数据智能识别平台的研发和产业化	江苏实达迪美数据处理有限公司	林涵阳	B	10
283	RJFW-003	高性能离散元软件MatDEM的研发与应用	南京大学	刘春	C	4
284	RJFW-004	面向智能网联环境的交通仿真建模与软件开发	东南大学	王昊	C	4
285	RJFW-006	服务系统集成技术与优化方法	东南大学	李小平	C	4
286	RJFW-010	区块链与智能健康系统结合中的安全与隐私保护技术研究	南京邮电大学	王志伟	C	4
287	RJFW-011	面向图像复原和识别的表示学习方法研究	南京邮电大学	高广谓	C	4
288	RJFW-014	物联网和云计算场景下电子商务大数据使用期的隐私保护研究	南京财经大学	刘阳	C	4
289	RJFW-017	电商评论情感分析与商品推荐系统	南京理工大学	夏睿	C	4
290	RJFW-019	微纳光电器件三维形貌超分辨干涉测试技术研究	南京理工大学	袁群	C	4
291	RJFW-020	位置大数据服务中协作式位置隐私保护机制研究	南京工业大学	沈航	C	4
292	RJFW-024	土石坝溃坝灾害预测及仿真系统研究	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	钟启明	C	4
293	RJFW-029	服务系统主动式可靠性保障关键技术及支撑工具	南京林业大学	王磊	C	4
294	RJFW-049	面向多源异构大数据解析的企业信用风险识别系统研究	淮阴工学院	张浩	C	4
295	RJFW-051	聚合物挤出成型等几何分析软件研发	盐城工学院	张广冬	C	4
296	RJFW-053	电网运行大数据智能分析关键技术研究及平台开发	扬州大学	孙小兵	C	4

297	RJFW-057	基于微服务框架的电网调度控制系统关键技术研究	国电南瑞科技股份有限公司	季学纯	C	4
298	RJFW-065	基于大数据与物联网的智慧教育云平台	南京联创信息科技有限公司	胡明慧	C	4
299	RJFW-069	基于区块链的农产品溯源和诚信评价管理平台	南京龙渊众创空间股份有限公司	孙炯宁	C	4
300	RJFW-070	基于深度学习的公安领域自动文本生成研究及其应用	南京擎天科技有限公司	胡玉伟	C	4
301	RJFW-081	不规则物料图像识别及动态定位抓取系统	徐州中矿恒扬科技有限公司	夏恒报	C	4
302	RJFW-089	面向覆盖式O2O的工业大数据挖掘与应用平台	常州天正工业发展股份有限公司	张翀昊	C	4
303	RJFW-092	新能源汽车性能仿真分析APP	苏州同元软控信息技术有限公司	赵岩	C	4
304	RJFW-111	面向云服务系统的安全防护关键技术研究	南京邮电大学盐城大数据研究院有限公司	李鹏	C	4
资金合计						108

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：生物技术和新医药产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
305	SWYY-002	肌肉代谢重塑与疾病发生	南京大学	甘振继	A	15
306	SWYY-070	CRSIRP-Cas系统的作用机制及其应用	中国药科大学	肖易倍	A	15
307	SWYY-110	基于红细胞膜的抗原递送仿生载体及其在肿瘤免疫治疗中的应用探索	苏州大学	汪超	A	15
308	SWYY-034	协同无监督学习与深度学习的婴儿脑MR图像分析研究	南京信息工程大学	陈允杰	B	10
309	SWYY-040	RNA-m6A修饰研究及其在动脉粥样硬化精准诊疗中的应用	南京医科大学	陈宏山	B	10
310	SWYY-063	靶标分子响应的频率上转换发光和光声成像分子探针的开发及其在药物活体评价中的应用	中国药科大学	刘熠	B	10
311	SWYY-104	基于结构的表观遗传蛋白的功能研究及药物开发	苏州大学	刘艳丽	B	10
312	SWYY-146	GATOR蛋白复合体的疾病相关功能研究	扬州大学	韦有恒	B	10
313	SWYY-239	基于近红外II区荧光影像技术的重大疾病相关难检分子活体传感研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	李春炎	B	10
314	SWYY-279	基于中国人群的嗅觉识别测验	心灵秀（苏州）科技有限公司	周雯	B	10
315	SWYY-315	新型生物药长效化技术平台的研发及产业化	苏州复融生物技术有限公司	应天雷	B	10
316	SWYY-004	高通量单细胞全基因组测序新方法	东南大学	涂景	C	4
317	SWYY-010	基于“解毒增效”蜂毒肽-血卟啉自组装体的热敏脂质体联合阿特珠单抗对三阴性乳腺癌的协同治疗作用及机制	江苏省中医药研究院	张振海	C	4
318	SWYY-011	从TRP通道“记忆性”脱敏探讨黄芪桂枝五物汤改善紫杉醇神经痛觉过敏的活性成分及分子机制	江苏省中医药研究院	成小兰	C	4
319	SWYY-012	创面感染微环境响应型水凝胶的构建及创面修复应用研究	南京工业大学	王瑞	C	4

320	SWYY-014	传递体-短肽水凝胶复合物作为经皮给药载体的研究	南京工业大学	姜天玥	C	4
321	SWYY-015	聚氨酯塑料微生物降解途径解析及人工降解体系的构建	南京工业大学	董维亮	C	4
322	SWYY-016	多酶共固定化催化一锅法制备葡萄糖酸	南京工业大学	庄伟	C	4
323	SWYY-024	基于仿生固态纳米孔的单分子检测平台	南京航空航天大学	仇虎	C	4
324	SWYY-033	基于胰岛素分泌调控的2型糖尿病新靶标和药物发现	南京师范大学	于海佳	C	4
325	SWYY-046	纳米光电传感技术在疾病早期检测中的应用研究	南京邮电大学	苏邵	C	4
326	SWYY-055	阿尔兹海默病治疗新靶点的识别及中西医结合治疗新策略开发	南京中医药大学	郭军	C	4
327	SWYY-057	鲜地黄囊泡：一种新发现的免疫活性单元及其在抗肿瘤联合治疗中的应用	南京中医药大学	乔宏志	C	4
328	SWYY-061	内质网线粒体互作紊乱在脂肪肝纤维化病变中的作用机制	中国药科大学	谢媛	C	4
329	SWYY-071	雷公藤红素对Hsp90-Cdc37蛋白蛋白相互作用的机制研究	中国药科大学	孙建博	C	4
330	SWYY-072	RNA甲基转移酶METTL3促肿瘤发生机制及其诊疗应用研究	中国药科大学	周君	C	4
331	SWYY-077	人工心脏与人工肺抗血栓机理研究	南京理工大学	吴威涛	C	4
332	SWYY-081	大肠杆菌高效合成酪醇的细胞工厂构建	江南大学	陈献忠	C	4
333	SWYY-084	纸芯片纳米生物传感器的构建与应用	江苏师范大学	王颇	C	4
334	SWYY-092	靶向GLP-1应用西格列汀治疗IDH野生型胶质瘤	徐州医科大学	高尚锋	C	4
335	SWYY-107	NAC1招募MDSCs的机制及其对卵巢癌免疫治疗的影响	苏州大学	张熠	C	4
336	SWYY-112	可喷射肿瘤微环境响应性高分子水凝胶用于肿瘤免疫治疗	苏州大学	陈倩	C	4
337	SWYY-116	基于CPG调控的瘫痪下肢步态运动功能重建技术研究	南通大学	沈晓燕	C	4
338	SWYY-118	基于AI辅助的芳胺类神经抑制剂开发应用	南通大学	杨锦飞	C	4

339	SWYY-127	基于CRISPR/Cas9技术全基因组对视神经再生过程中促RGC存活及轴突再生miRNA的筛选及其作用机制研究	南通大学	周松林	C	4
340	SWYY-128	新型Sigma-1受体拮抗剂设计合成及镇痛活性研究	淮海工学院	陈寅	C	4
341	SWYY-131	解脂耶氏酵母氮信号响应网络调控产物合成的机理	淮阴师范学院	刘晓燕	C	4
342	SWYY-138	基于 α , β -不饱和羰基化合物构建药物中间体	盐城师范学院	房忠雪	C	4
343	SWYY-151	水稻水分高效利用的生理机制及其调控技术	扬州大学	张耗	C	4
344	SWYY-154	基于基因编辑技术的优质高抗性淀粉水稻创制	扬州大学	李钱峰	C	4
345	SWYY-155	新型仿木质部微通道生物反应器的研发与制备	江苏科技大学	张东阳	C	4
346	SWYY-162	高分子大肠杆菌热不稳定毒素抑制剂合成研究	江苏大学	胡磊	C	4
347	SWYY-163	静电喷雾模式设计基于微环境调控的多晶态药物微/纳米递药体系及其稳定-控释协同作用研究	江苏大学	朱源	C	4
348	SWYY-167	MSCs诱导CXCR3+Tregs抑制炎症反应治疗弥漫性肺泡出血的机制研究	南京鼓楼医院	李文超	C	4
349	SWYY-170	表达人IL-21乳酸杆菌在肿瘤免疫治疗中的运用研究	南京市第一医院	赵树立	C	4
350	SWYY-179	基于多靶点策略和高内涵筛选技术的栀子、甘草药对药效物质与作用机理研究	南京道尔医药科技有限公司	王琦	C	4
351	SWYY-195	基于肿瘤高通量测序技术平台的体外诊断试剂的研发与产业化	南京世和基因生物技术有限公司	邵阳	C	4
352	SWYY-202	抗肿瘤新药雷替曲塞的关键技术研究及其产业化	南京正大天晴制药有限公司	徐丹	C	4
353	SWYY-211	樟芝活性多糖的生物合成及其在药物纳米运载体系中的控释研究	江南大学	张薄博	C	4
354	SWYY-221	前列腺癌精准诊断试剂的研发及产业化	无锡正则精准医学检验有限公司	姚鲁帅	C	4
355	SWYY-222	高耐镉菌株的选育及其在污染土壤修复中的应用	徐州工程学院	王陶	C	4
356	SWYY-224	紫甘薯水溶性多糖结构解析和保护H2O2诱导ANA-1细胞应激损伤作用机制研究	江苏徐淮地区徐州农业科学研究所	孙健	C	4
357	SWYY-230	Pho/Psp等基因簇调控的抗生素胁迫补偿效应对blaNDM型耐药菌感染肺泡上皮的影响	常州市疾病预防控制中心	屠博文	C	4

358	SWYY-241	先进荧光影像技术指导神经退行性疾病新疗法研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	陈光村	C	4
359	SWYY-243	光响应可视化诊疗纳米结构设计及其生物医学应用研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	姜江	C	4
360	SWYY-244	基于DNA Walker的血液传染病诊断技术研究	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	缪鹏	C	4
361	SWYY-271	智能微流控诊断系统	苏州国科均豪生物科技有限公司	林佳慧	C	4
362	SWYY-277	免疫增强元件的开发及其在全合成弱活病毒疫苗中的应用	苏州系统医学研究所	马烽	C	4
363	SWYY-285	面向生物医学诊疗装备的新型黄光激光器研制	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	高静	C	4
364	SWYY-288	使用“微藻工厂”进行天然虾青素大规模高效商业化生产的项目	睿藻生物科技（苏州）有限公司	李彤	C	4
365	SWYY-289	小分子靶向抗肿瘤药物的研究与开发	勤浩医药（苏州）有限公司	王奎锋	C	4
366	SWYY-307	原研肝癌1.1类小核酸新药研发	昆山彭济凯丰生物科技有限公司	彭长庚	C	4
367	SWYY-320	5-羟基-7-氮杂吡啶的研发及产业化	南通雅本化学有限公司	蒋信义	C	4
368	SWYY-324	低剂量短疗程糖皮质激素对社区获得性肺炎的影响	连云港市第一人民医院	史家欣	C	4
369	SWYY-345	精准医学关键支撑平台建设和技术研发	复旦大学泰州健康科学研究院	陈兴栋	C	4
资金合计						341

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：新材料产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
370	XCL-077	新一代量子点显示技术	苏州大学	陈崧	A	15
371	XCL-170	多波段选择性调制电致变色材料和器件的制备及性能研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	赵志刚	A	15
372	XCL-001	纳米分子体系半导体材料的自组装制备与电路功能化	南京大学	张磊	B	10
373	XCL-020	新型堆垛电子学及器件	南京工业大学	闫家旭	B	10
374	XCL-024	高容量碳功能纤维的开发与应用	南京工业大学	孙庚志	B	10
375	XCL-049	动态自调节有机光电功能材料	南京邮电大学	陶冶	B	10
376	XCL-079	基于同步辐射X射线吸收谱的原位电化学反应装置的研制及其在室温钠-硫电池的应用	苏州大学	张亮	B	10
377	XCL-223	密闭空间气体净化系统开发-军民两用	南通上交环保科技有限公司	张鹏飞	B	10
378	XCL-006	基于自旋轨道矩的低功耗磁矩翻转	南京大学	缪冰锋	C	4
379	XCL-008	碳纤维增强陶瓷基复合材料的动强度研究	东南大学	张培伟	C	4
380	XCL-015	深海采油装备表面离子束增材制造重防腐非晶合金涂层研究	南京工程学院	张保森	C	4
381	XCL-018	交叠碳基复合膜的材料设计及其在智能化储能器件中的应用研究	南京工业大学	林惠娟	C	4
382	XCL-021	双功能碳基杂化物催化剂及锌空电池应用	南京工业大学	芮琨	C	4
383	XCL-022	石墨烯/六方氮化硼异质结材料的设计及可控生长	南京工业大学	王强	C	4
384	XCL-025	耐高温微/纳米纤维玻璃棉真空绝热材料关键制备技术及其热性能研究	南京工业大学	陈舟	C	4
385	XCL-026	钙钛矿太阳能电池新型空穴传输材料与器件	南京工业大学	李公强	C	4

386	XCL-027	新型氘代芳香族光电材料的开发	南京工业大学	张宏海	C	4
387	XCL-029	光触媒界面双功能化研究	南京航空航天大学	常焜	C	4
388	XCL-035	新型二维电子材料与器件	南京理工大学	张胜利	C	4
389	XCL-036	新型氮杂环类含能材料氨基定向引入策略研究	南京理工大学	杨红伟	C	4
390	XCL-040	基于纳米纤维素的高性能可穿戴全固态超级电容器	南京林业大学	陈继章	C	4
391	XCL-048	高性能叠层钙钛矿发光器件研制	南京邮电大学	张新稳	C	4
392	XCL-050	基于金属/介质多层膜表面等离激元耦合效应的水下无线光通信蓝绿LED的材料与器件研究	南京邮电大学	李卫	C	4
393	XCL-078	面向高效稳定全无机钙钛矿太阳能电池的富勒烯基电子传输层	苏州大学	冯莱	C	4
394	XCL-081	纳米自旋电子器件的理论设计	苏州大学	胡军	C	4
395	XCL-085	新型有机Pt(II)自组装材料的设计合成及应用	南通大学	姚勇	C	4
396	XCL-097	现场快速臭氧探测技术与应用	盐城工学院	杨秀丽	C	4
397	XCL-101	新型金属磷化物纳米簇的限域构筑及其电催化制氢性能研究	扬州大学	田静琦	C	4
398	XCL-102	高性能电催化材料的开发	扬州大学	朱荣妹	C	4
399	XCL-103	石墨烯-金属硫化物微球型储能材料的构筑及其在超级电容器中的应用	扬州大学	郁旭	C	4
400	XCL-104	硼烯的稳定机制和新结构预测的理论研究	扬州大学	张秀云	C	4
401	XCL-106	红外二阶非线性光学材料探索	扬州大学	郭胜平	C	4
402	XCL-111	生态友好型海洋微生物诱导胶凝材料的制备、表征与海洋工程应用	江苏大学	成亮	C	4
403	XCL-113	TiNb/NiTi超弹复合材料中马氏体相变与力学行为的相关性	江苏大学	郭顺	C	4
404	XCL-115	新型高效磷光铽配合物分子材料的合成及光功能应用研究	江苏科技大学	施超	C	4

405	XCL-117	3D打印生物医用钛合金的腐蚀行为	江苏科技大学	陈靓瑜	C	4
406	XCL-123	环保双稳态液晶显示光能黑板的研发及产业化	南京优写智能科技有限公司	王冬	C	4
407	XCL-127	3D打印柔性高分子材料及可穿戴制品	江苏集萃先进高分子材料研究所有限公司	夏和生	C	4
408	XCL-133	丝胶蛋白生物法分子改造及丝胶基医用材料制备关键技术	江南大学	王平	C	4
409	XCL-137	新型掺杂补偿导电机理及低温烧结银浆的研发及产业化	无锡帝科电子材料股份有限公司	史卫利	C	4
410	XCL-140	核电行业用特种材料丝材国产化研制及产业化	江阴法尔胜泓昇不锈钢制品有限公司	李明扬	C	4
411	XCL-147	三维多孔基于MOFs复合材料增材制造及其吸附分离特性研究	北京化工大学常州先进材料研究院	陈斌凌	C	4
412	XCL-152	可产业化低温金刚石薄膜制备技术	常州工学院	杜文汉	C	4
413	XCL-160	石墨烯电子改性浆料	常州烯奇新材料有限公司	徐晓翔	C	4
414	XCL-168	铜基高效沸腾传热微纳界面研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	高雪峰	C	4
415	XCL-169	碳纳米管纤维/薄膜工程化制备及其航天航空应用开发	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	吕卫帮	C	4
416	XCL-222	多元金属硫化物基超电容电极材料的开发及其应用研究	南通南京大学材料工程技术研究院	戴玉明	C	4
417	XCL-224	高强钢丝-碳纤维复合板研发及其技术产业化	智性纤维复合加固南通有限公司	白石	C	4
418	XCL-242	甲壳素基骨修复材料产品的开发与应用研究	盐城申源塑胶有限公司	贺盟	C	4
419	XCL-244	系列高性能聚合物纳米复合材料	盐城神力制绳有限公司	宋晓艳	C	4
420	XCL-265	纳米晶强化对NiCr合金抗辐照硬化的影响机制研究	泰州学院	万浩	C	4
421	XCL-293	粉末注射成形高温合金增压涡轮的研究及产业化	江苏奇纳新材料科技有限公司	彭伟平	C	4
资金合计						266

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：高端装备制造产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
422	GDZB-003	第三代全自动无人智能行车系统研发及产业化	东南大学	牛丹	A	15
423	GDZB-027	高性能机器人一体化、智能化驱动与控制系统	南京理工大学	吴益飞	B	10
424	GDZB-090	复杂洋流干扰下水下机器人多电机协同容错控制方法研究	江苏科技大学	张懿	B	10
425	GDZB-128	大型振动熨平板动态设计及关键技术研究	徐州工程学院	孙健	B	10
426	GDZB-251	超能激光冲击力学效应下镁合金梯度应变效应及强韧化机理	镇江市江苏大学工程技术研究院	罗开玉	B	10
427	GDZB-002	大型曲轴随动磨削在线测量和误差补偿系统	东南大学	周怡君	C	4
428	GDZB-008	航空发动机热端复合材料构件高效精密制造技术研究	南京航空航天大学	赵国龙	C	4
429	GDZB-010	航空发动机涡轮盘榫槽电解线切割加工技术	南京航空航天大学	房晓龙	C	4
430	GDZB-015	高精度动态车轮力传感器研究	南京工业大学	冯李航	C	4
431	GDZB-017	高速列车用大型铝合金/沥青叠层复合材料焊接结构件高性能铣削	南京工程学院	葛英飞	C	4
432	GDZB-018	基于数字孪生的型材三维拉弯工艺及装备关键技术研究	南京工程学院	王保升	C	4
433	GDZB-019	工程陶瓷类难加工材料高性能铣削工艺及刀具技术研究	南京工程学院	卞荣	C	4
434	GDZB-021	多自由度术中三维高清锥束CT导航仪器	南京邮电大学	谢世朋	C	4
435	GDZB-024	高交互安全性软体机械手关键技术研究	南京林业大学	朱银龙	C	4
436	GDZB-036	基于UAV光谱影像的机载监控林火和循线灭火系统关键技术研发	南京森林警察学院	汪东	C	4
437	GDZB-037	谷物原料高效挤压加工关键技术与装备研究与应用	江南大学	焦爱权	C	4

438	GDZB-051	深孔爆破注水一体化技术及装备开发	中国矿业大学	杨威	C	4
439	GDZB-063	环境友好型密封垫片设计及其在法兰连接中的应用	常熟理工学院	宇晓明	C	4
440	GDZB-069	复杂微结构精密成形关键技术与装备研究	苏州大学	王春举	C	4
441	GDZB-076	干气密封的自激失稳抑制机理与实现方法研究	淮海工学院	王衍	C	4
442	GDZB-080	小直径深孔枪钻加工中时滞及过程阻尼效应研究	盐城工学院	李亮	C	4
443	GDZB-084	智能驾驶商用车混合动力转向系统关键技术研究与应用	江苏大学	唐斌	C	4
444	GDZB-085	基于微波在线加热改性抑制水稻茎叶断裂的惯性脱粒方法研究	江苏大学	唐忠	C	4
445	GDZB-088	超声波评价与调控焊接残余应力关键技术及系统研究	江苏科技大学	刘彬	C	4
446	GDZB-092	面向精密器件制造的无接触运输与定位系统的研制	江苏科技大学	钟伟	C	4
447	GDZB-096	超高速空气静压轴承失稳机理与设计理论研究	东部战区总医院博士后站	杨凯	C	4
448	GDZB-103	伺服转台直驱系统用磁场调制弧线电机设计及控制研究	南京金崎新能源动力研究院有限公司	房淑华	C	4
449	GDZB-114	高层建筑外墙服役安全检测机器人研发及示范应用	南京中科特检机器人有限公司	刘正权	C	4
450	GDZB-127	超细微结构Al-Mg-Si合金ECAEE-SC变形机理及微观组织调控关键技术	徐州工程学院	王晓溪	C	4
451	GDZB-143	智能三臂凿岩台车	徐州徐工铁路装备有限公司	贾体锋	C	4
452	GDZB-160	真空互联系统及其部件开发	常州国成新材料科技有限公司	董国材	C	4
453	GDZB-161	可穿戴式康复助行机器人	常州先进制造技术研究所	赵江海	C	4
454	GDZB-167	具有视觉临场感知和安全约束的腹腔微创手术机器人主从控制方法	常州脉康仪医疗机器人有限公司	潘博	C	4
455	GDZB-171	高精度三维检测系统	中国科学院自动化研究所苏州研究院	顾庆毅	C	4
456	GDZB-174	航空航天高温合金材料高效加工用赛隆陶瓷刀具关键技术与切削机理研究	苏州阿诺精密切削技术有限公司	杨路	C	4

457	GDZB-185	智能自适应协作机器人开发	苏州工业职业技术学院	储建华	C	4
458	GDZB-192	高速高精密在线3D视觉柔性检测系统研发及产业化推广	江苏集萃微纳自动化系统与装备技术研究有限公司	葛继	C	4
459	GDZB-199	大型电力变压器抗短路能力仿真分析与研究	吴江变压器有限公司	王连鹏	C	4
460	GDZB-215	全自动大尺寸4K/8K屏侧边封装一体化设备的研发及产业化	昆山希盟自动化科技有限公司	林少渊	C	4
461	GDZB-220	高精智能搅拌摩擦点焊关键技术与装备	昆山万洲特种焊接有限公司	万龙	C	4
462	GDZB-231	基于GBS新规的311型VLCC研发及产业化	南通中远海运川崎船舶工程有限公司	莫中华	C	4
463	GDZB-232	碳化硅项目	江苏卓远半导体有限公司	张新峰	C	4
464	GDZB-233	无人驾驶新能源特种船舶研发	连云港港口集团有限公司	王进	C	4
465	GDZB-238	磁动车用轴向磁通永磁电机及其驱动控制	江苏爱特福股份有限公司	叶小婷	C	4
466	GDZB-242	洗衣机平衡环熔敷自动生产线	盐城恒华智造科技有限公司	周海波	C	4
467	GDZB-250	多用途智能混凝土滑模摊铺装备关键技术的研发	江苏四明工程机械有限公司	赵国普	C	4
468	GDZB-252	H系列小型装载机平台定义和开发	江苏柳工机械有限公司	刘巧珍	C	4
469	GDZB-256	大功率核电齿轮箱齿轮裂纹及激光复合强化关键技术研究	江苏泰隆减速机股份有限公司	刘富豪	C	4
470	GDZB-261	汽车发动机凸轮轴智能生产线研发与应用	靖江佳佳精密机械科技有限公司	杨骥	C	4
471	GDZB-266	超大规格蓝宝石关键技术及设备	江苏能建机电实业集团有限公司	郭余庆	C	4
472	GDZB-270	基于压电材料驱动的微成形系统设计研究	宿迁学院	胡昌军	C	4
473	GDZB-273	冰箱及其制冷部件性能检测设备集成及平台研发及其产业化	江苏中科君达物联网股份有限公司	刘晓汉	C	4
资金合计						243

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：节能环保产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
474	JNHB-039	固体废弃物的热耦合协同处置技术	南京工业大学	王雷	A	15
475	JNHB-003	石化产业中烯烃和烷烃的高附加值转化以及白色垃圾聚烯烃的降解利用	南京大学	朱少林	B	10
476	JNHB-010	生态友好与资源节约型污泥脱水生物复合菌剂开发与应用	东南大学	余冉	B	10
477	JNHB-014	基于无人机测试的典型行业VOCs排放定量方法与O3控制对策研究	江苏省环境科学研究院	张洁	B	10
478	JNHB-068	高耗水行业节水减排关键技术研究	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	王小军	B	10
479	JNHB-147	化工园区大气监控预警体系研究	江苏环保产业技术研究院股份公司	吴剑	B	10
480	JNHB-220	植物微生物燃料电池与生物膜电极协同处理含磷废水关键技术研究	连云港师范高等专科学校	孙成祥	B	10
481	JNHB-012	河岸带环境效应及生态修复关键技术	河海大学	钱进	C	4
482	JNHB-016	江苏省火力发电环境与健康效应协同管理	南京财经大学	周元春	C	4
483	JNHB-029	新型高效大容量中高温储热换热器关键技术研究	南京工业大学	彭浩	C	4
484	JNHB-031	基于微流场技术的生物质衍生产品开发	南京工业大学	方正	C	4
485	JNHB-033	优异型无机复合定形相变材料的构建及储热特性研究	南京工业大学	王燕	C	4
486	JNHB-035	生物质平台分子高效催化转化体系的构筑	南京工业大学	周瑜	C	4
487	JNHB-041	磁悬浮流体机械节能技术	南京航空航天大学	金超武	C	4
488	JNHB-048	低浓度O3催化臭氧氧化资源化脱硫脱硝技术研发与应用	南京理工大学	张舒乐	C	4
489	JNHB-052	强化微生物种间电子传递促进暗/光混合发酵制氢机理研究	南京林业大学	虞磊	C	4

490	JNHB-059	典型磷系阻燃剂C1-0PEs的可见光光催化降解体系构建及机理研究	南京师范大学	何欢	C	4
491	JNHB-061	大气重金属干湿沉降特征研究	南京信息工程大学	樊建凌	C	4
492	JNHB-066	栝楼全产业链资源价值发现与提质增效研究	南京中医药大学	刘培	C	4
493	JNHB-076	高性能淀粉基食品包装材料加工关键技术	江南大学	缪铭	C	4
494	JNHB-081	大气污染风险感知对公众环境参与影响及其引导政策研究	中国矿业大学	宋妍	C	4
495	JNHB-084	化学链技术中载氧体品格氧传递和迁移规律研究	中国矿业大学	刘方	C	4
496	JNHB-087	生态脆弱矿区采动导水裂隙氦气定量探测分布式系统研究	中国矿业大学	张炜	C	4
497	JNHB-088	自洁净道路隔音屏障净化汽车尾气的研究	中国矿业大学	俞和胜	C	4
498	JNHB-094	低渗煤层气微波激励开采技术	中国矿业大学	胡国忠	C	4
499	JNHB-097	高效低温低成本脱硝催化剂的研制	常州大学	孙运兰	C	4
500	JNHB-106	原位条件下 CO ₂ 电还原反应机理的理论模拟及新型高效催化剂理性设计	苏州大学	程涛	C	4
501	JNHB-114	低压驱动型高效节能有机发光二极管的材料设计和器件研究	淮海工学院	班鑫鑫	C	4
502	JNHB-115	低碳经济背景下物流企业绿色创新行为引导策略研究	淮安信息职业技术学院	洪琼	C	4
503	JNHB-127	基于蒸汽爆破下的无胶混杂型生物质纤维板研究	扬州工业职业技术学院	束必清	C	4
504	JNHB-131	等离子辅助合成Ni@C纤维催化地沟油制备二代生物柴油	江苏大学	林琳	C	4
505	JNHB-134	太湖流域产业结构调整方案研究	江苏环保产业技术研究院股份公司	王向华	C	4
506	JNHB-135	太湖流域典型区域印染行业污染物排放特征及综合调控对策研究	江苏环保产业技术研究院股份公司	高鸣	C	4
507	JNHB-137	废盐及浓盐水资源化利用技术开发	江苏久吾高科技股份有限公司	彭文博	C	4
508	JNHB-150	饮用水中消毒副产物的检测和调控技术研究	江苏国创环保科技有限公司	潘昶	C	4

509	JNHB-155	填埋场污染综合整治工程技术与应用	南京万德斯环保科技有限公司	戴昕	C	4
510	JNHB-160	中重型天然气当量比燃烧发动机的关键技术研究	中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所	郑金保	C	4
511	JNHB-174	基于发动机气门自动控制和铅蓄电池的梯级利用的筑养护机械节能环保技术研发	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	史正文	C	4
512	JNHB-178	基于吸附-纳滤联用的高氟水处理技术及装置研发	江苏永冠给排水设备有限公司	赵翠	C	4
513	JNHB-185	复合菌高效生物脱硫技术及产业化	常州赛尔斯生物科技有限公司	晏磊	C	4
514	JNHB-187	水深度处理用新型低能耗复合纳滤膜的开发与应用	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	方望熹	C	4
515	JNHB-190	高效催化氧化反应及关键药物中间体制备新技术	中国科学院兰州化学物理研究所苏州研究院	孙伟	C	4
516	JNHB-203	低光衰高效率背面钝化单晶硅太阳能电池及组件研发及产业化	苏州腾晖光伏技术有限公司	魏青竹	C	4
517	JNHB-208	自吸式无人保洁船研发及应用示范	南通安中水务科技有限公司	顾正华	C	4
518	JNHB-209	河网水系微塑料污染溯源及源解析关键技术研发	江苏省南通环境监测中心	武攀峰	C	4
519	JNHB-218	工业园区综合废水高排放标准工艺集成与关键技术	江苏方洋水务有限公司	张彬彬	C	4
520	JNHB-226	高品质活性炭开发及其多污染物协同脱除机理研究	清华大学盐城环境工程技术研发中心	陈建军	C	4
521	JNHB-227	可溶液加工型磷氧基热激发延迟荧光材料及器件	江苏泓睿德智能科技有限公司	韩春苗	C	4
522	JNHB-242	工业烟气脱硝催化剂的低温抗硫性能研究	长虹三杰新能源有限公司	冯冲	C	4
523	JNHB-249	新型节能环保自提冷冻冷藏设备制造关键技术研发及产业化	江苏北洋冷链设备科技有限公司	张忠斌	C	4
524	JNHB-250	环境友好型耐热及阻燃聚乙烯管材研究及应用	靖江市海鸿塑胶科技有限公司	王德义	C	4
资金合计						251

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：新能源和能源互联网产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
525	XNY-002	能源地下结构热-力学效应分布式光纤感测技术研发	南京大学	张丹	A	15
526	XNY-005	利用宇宙深空发电	东南大学	陈震	B	10
527	XNY-021	高效能储热材料研发	南京航空航天大学	刘向雷	B	10
528	XNY-001	高性能电催化还原CO ₂ 制高附加值化学品	南京大学	钟苗	C	4
529	XNY-004	纳米流体-自扰动强化传热传质技术研究	东南大学	杨柳	C	4
530	XNY-010	海上风电机组故障诊断与分布式自愈控制研究	河海大学	王冰	C	4
531	XNY-011	自储能柔性互联配电网关键技术研究	南京工程学院	葛乐	C	4
532	XNY-013	基于光学调控构筑高效钙钛矿太阳能电池	南京工业大学	张辉	C	4
533	XNY-025	大型风电机组参与电网调频的有功功率控制研究	南京理工大学	殷明慧	C	4
534	XNY-040	基于物联网+的煤矿瓦斯健康抽采模型与智能体检	中国矿业大学	夏同强	C	4
535	XNY-059	新型质子导体固体氧化物燃料电池抗积碳阳极制备及研究	盐城工学院	陶泽天	C	4
536	XNY-062	静音风力机组气动设计与优化	扬州大学	朱卫军	C	4
537	XNY-066	非掺杂有机小分子空穴传输材料结构调控及高效钙钛矿太阳能电池构筑	江苏大学	程明	C	4
538	XNY-070	新型高强度生物质基成型炭材料制备关键技术研究	江苏大学	李斌	C	4
539	XNY-074	高比能全固态钠离子电池负极材料的构筑及储钠机理研究	江苏科技大学	丁旭丽	C	4
540	XNY-079	适用于能源互联网的智能电能变换器	国电南瑞科技股份有限公司	侯凯	C	4

541	XNY-089	高效率柔性薄膜砷化镓太阳电池	江苏宜兴德融科技有限公司	王伟明	C	4
542	XNY-093	薄膜太阳能电池CZTSe的纳米颗粒墨水涂覆法制备及其性能研究	常州工学院	袁洪春	C	4
543	XNY-103	智能太阳能跟踪系统的研发及产业化	江苏中信博新能源科技股份有限公司	王士涛	C	4
544	XNY-108	基于云平台的风光互补海水淡化设备智慧监控系统	江苏丰海新能源工程技术有限公司	黄永明	C	4
545	XNY-113	低成本高效P型双面单晶PERC电池关键技术开发	中节能太阳能科技（镇江）有限公司	周肃	C	4
资金合计						107

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：新能源汽车产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
546	XNYQC-002	新型高比能电池技术	南京大学	何平	B	10
547	XNYQC-001	电动新能源汽车多种类型公用充电设施多期动态优化部署系统	南京大学	吴婷	C	4
548	XNYQC-003	新能源公交系统可靠性分析与风险评估方法研究	东南大学	李大韦	C	4
549	XNYQC-005	锂离子电池热失控诱发的高压气固混合物泄放与喷射火燃烧特性	南京工业大学	周魁斌	C	4
550	XNYQC-006	基于动态感知与强鲁棒性的多端无线充电关键技术开发	南京航空航天大学	刘福鑫	C	4
551	XNYQC-007	新能源汽车用光电催化H ₂ O ₂ 液流电池	南京理工大学	张侃	C	4
552	XNYQC-012	双面共芯电动汽车集群无线充电机制及关键技术研究	中国矿业大学	夏晨阳	C	4
553	XNYQC-027	面向电动汽车电池热管理的柔性热管关键技术研究	江苏大学	屈健	C	4
554	XNYQC-030	客车轻量化技术	南京金龙客车制造有限公司	张勇	C	4
555	XNYQC-036	高温PEM燃料电池低Pt载量膜电极的开发	常州博能新能源有限公司	唐琪雯	C	4
556	XNYQC-052	汽车电子水泵研发与产业化	江苏同征新能源汽车零部件有限公司	沈伟	C	4
资金合计						50

第十六批“六大人才高峰”高层次人才培养资助方案

（高层次人才项目：空天海洋装备产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
557	KTHY-020	航天承力筒轻量化设计与制造	南京航空航天大学	范华林	A	15
558	KTHY-005	航天飞行器舱室复合降噪技术研究	东南大学	吴邵庆	B	10
559	KTHY-026	面向水下防御预警的新型无源超高灵敏度磁电传感器	南京理工大学	汪尧进	B	10
560	KTHY-031	基于可见光的水下远距离通信装备研制	南京邮电大学	施政	B	10
561	KTHY-060	海上小型堆用上充泵水力基础问题及关键技术	江苏大学	高波	B	10
562	KTHY-003	对抗窃听的卫星激光通信系统中混沌硬件加密模块研制	南京大学	李密	C	4
563	KTHY-009	海洋装备声振耦合分析及优化设计研究	河海大学	傅卓佳	C	4
564	KTHY-012	航空发动机加速任务试车关键技术研究	南京航空航天大学	孙志刚	C	4
565	KTHY-014	低空复杂环境下无人机的北斗/惯性/视觉融合自主导航技术研究	南京航空航天大学	孙蕊	C	4
566	KTHY-015	航空发动机智能主动电液控制技术与装备	南京航空航天大学	朱玉川	C	4
567	KTHY-022	面向航空航天蒙皮-桁条整体壁板的激光焊接装备	南京航空航天大学	占小红	C	4
568	KTHY-032	星载、机载无序色散成像光谱仪的研制与开发	南京邮电大学	杨涛	C	4
569	KTHY-043	锚链安全智能监测系统	中国船舶重工集团公司第七〇二研究所	汪雪良	C	4
570	KTHY-052	面向水下通信的新一代微纳光纤光栅水听器关键技术和制备	南通大学	朱晓军	C	4
571	KTHY-056	氟代丙烯酸树脂基超疏水缓蚀协同重防腐涂层制备研究	淮阴工学院	姜孝武	C	4
572	KTHY-059	树脂基复合材料超低温力学性能原位CT测试仪器与技术	江苏大学	郝文峰	C	4

573	KTHY-064	冰撞载荷作用下极地船舶结构安全性设计技术研究	江苏科技大学	刘昆	C	4
574	KTHY-068	大空间螺旋型耐压壳非线性失稳机理及仿生设计方法	江苏科技大学	张建	C	4
575	KTHY-071	海洋测绘智能化装备研发与应用	南京白鲨测绘科技有限公司	王胜平	C	4
576	KTHY-077	J70微型航空发动机涡喷设计研究及制造	常州环能涡轮动力股份有限公司	唐云冰	C	4
资金合计						115

第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔培养资助方案

（高层次人才项目：数字创意产业）

序号	项目编号	项目名称	项目承担单位	项目承担人	资助类型	资助金额 (万元)
577	SZCY-005	基于2DECOMP&FFT高并行效率的流体视觉特效合成研究	南京理工大学	周毅	B	10
578	SZCY-004	基于大数据的审计话语策略研究	南京审计大学	张薇	C	4
579	SZCY-008	苏北唢呐班与民俗仪式数据库建设与研究	南京师范大学	赵宴会	C	4
580	SZCY-014	基于虚拟现实的施工安全行为能力全过程训练与多维度测评系统研发	江苏大学	韩豫	C	4
资金合计						22

江苏省人力资源和社会保障厅办公室

2019 年 7 月 4 日印发
