

# 江苏省科学技术厅

---

## 2021年度江苏省政策引导类计划（国际科技合作/港澳台科技合作）第一批拟立项目公示

为贯彻落实全省高质量发展要求，加快高水平创新型省份建设，深入实施产业创新国际化行动计划，根据《省科技计划项目立项工作操作规程》，经组织申报、专家评审、厅长办公会票决审定等立项程序，现将2021年度江苏省政策引导类计划（国际科技合作/港澳台科技合作）第一批拟立项目共76项名单予以公示（见附件），公示时间自2021年6月8日至6月16日，公示项目名称在合同签订时将进一步予以规范。公示期间如对项目有异议，请向我厅书面反映，凡以单位名义反映情况的材料要加盖单位公章，以个人名义反映情况的材料需具实名并附联系方式。

我厅郑重声明：省科技厅领导及其工作人员从未向项目申报、承担单位布置与省科技厅正常管理工作无关的任何工作，从未要求项目申报、承担单位提供与省科技厅正常管理工作无关的任何服务，如推销各种产品、书籍，甚至以各种理由索要钱款等。请各地科技部门增强防范意识，严防上当受骗，并及时提醒相关工作人员和有关企业提高警惕，遇到有关情况请及时与我厅联系核实，情节严重者请及时向当地公安部门报案，予以追查。

---

联系方式：江苏省南京市玄武区北京东路 39 号，江苏省科学技术厅，邮编 210008

业务咨询电话：025-57711715

监督投诉电话：025-86500659、57723606

附件： 2021年度江苏省政策引导类计划（国际科技合作/  
港澳台科技合作）第一批拟立项目清单

江苏省科学技术厅

2021年6月7日

## 附件

# 2021 年度江苏省政策引导类计划（国际科技合作/ 港澳台科技合作）第一批拟立项目清单

序号	项目名称	承担单位
1	中国-马来西亚高产优质水稻种质创新与育种技术的合作研发	扬州大学
2	井工矿坚硬顶板压裂控制技术海外应用合作开发	中国矿业大学
3	新型高强稀土改性耐蚀合金钢的合作研发及海外应用示范	常州凯达重工科技有限公司
4	高光谱电致化学发光分析系统的海外应用合作研发	南京大学
5	重大土木工程基础设施疲劳性能智能监测与寿命提升技术的合作研发	东南大学
6	加气混凝土高速全自动生产线的合作研发及海外应用示范	江苏天元智能装备股份有限公司
7	建筑遗产新型修缮材料与保护技术合作研发	苏州大学
8	禽肉中食源性病原菌防控技术合作研发及海外应用	江苏省农业科学院
9	交直流混联大电网稳控技术与系统的合作研发及海外应用	南瑞集团有限公司
10	开放环境下的视觉异常事件智能检测系统的联合研发	南京理工大学
11	无人驾驶智能电动拖拉机关键技术联合研发及应用示范	江苏悦达智能农业装备有限公司
12	复杂拓扑结构电网的感应雷电智能防护关键技术研究	东南大学
13	面向北非及中东的新型牙根尖定位仪的合作研发	常州赛乐医疗技术有限公司
14	基于 AR 融媒体平台技术合作研发及海外应用示范	苏州梦想人软件科技有限公司
15	多模态复合微能源器件及其集成应用的合作研发	苏州大学
16	DMI 融合网络技术海外应用示范	乐自科技（南京）有限公司
17	节能高效污泥脱水-干化系统的合作研发与海外应用示范	扬州茂源环保科技有限公司
18	燃煤烟气脱硫废水中重金属无害化处理技术的合作开发	南京杰科丰环保技术装备研究院有限公司
19	海上风电场堵塞效应评估及机组优化布局合作研发	国网江苏省电力有限公司
20	单晶硅用大尺寸高纯石英坩埚的合作研发	江阴龙源石英制品有限公司
21	适用于多域水环境的水质在线智能监测与控制技术合作研发	江苏博克斯科技股份有限公司
22	具有成本效益的建筑用太阳能系统开发	苏州腾晖光伏技术有限公司

序号	项目名称	承担单位
23	基于大数据的智能养殖管理系统关键技术联合研发	江苏华丽智能科技股份有限公司
24	轻量化新型智能低碳两轮车合作研发	江苏小牛电动科技有限公司
25	新型抗耐药菌感染化学创新药的联合研发与产业化	扬子江药业集团有限公司
26	基于 IPS 等新型平板显示关键核心技术的引进与研发	昆山龙腾光电股份有限公司
27	300HP 全动力换挡变速箱的合作研发	常州华创航空科技有限公司
28	遮光剂调控超细玻璃棉真空绝热板热敏性的联合研发	南通远顺耐纤有限公司
29	深海大颗粒矿浆泵关键技术及新产品的联合研发	江苏江大流体技术有限公司
30	面向工业 4.0 的智能铸造工艺管理系统合作研发	南通华东油压科技有限公司
31	先进电子装备用高气密、高可靠性包覆铜芯可伐合金复合线材关键技术的联合研发	丹阳市华龙特钢有限公司
32	耐高温、柔软、环保型 TPU 长丝纤维产品的联合研发	张家港市昌源氨纶制造有限公司
33	深海自主式水下潜器无线供电关键技术及装置的联合研发	南京韦兹科技有限公司
34	2 型糖尿病选择性 GPR40 激动剂的技术引进	江苏天士力帝益药业有限公司
35	汽车热交换系统用耐热高强 Al-Ca 系变形铝合金的联合研发	江苏常铝铝业集团股份有限公司
36	碱激发水泥基低碳混凝土结构受力与长期服役性能的联合研发	中铁建苏州设计研究院有限公司
37	节能型高精度快速恒温半导体工业直冷机的合作研发	江苏中科新源半导体科技有限公司
38	深海油气井隔水装置高性能设计制造关键技术的合作研发	江苏永维海工装备有限公司
39	高性能含苯基对称二硅氧烷先进制备工艺联合研发	江苏明珠硅橡胶材料有限公司
40	一体化多重 PCR 微流控芯片及配套自动化及时检测仪的研发及应用	江苏汇先医药技术有限公司
41	HFC 系列大功率船用发电机技术引进及国产化	镇江中船现代发电设备有限公司
42	基于机器学习的便携式闭环麻醉及镇痛设备的联合研发	江苏爱朋医疗科技股份有限公司
43	基于 DSM 的智能电网拓扑稳定性系统架构联合研发	常州铂沃尔智能科技有限公司
44	可软件定义网络的卫星通信智能系统合作研发	南京莱斯信息技术股份有限公司
45	含有加热器的片上混合波导存算一体化器件的合作研发	江苏集萃智能集成电路设计技术研究所有限公司
46	基于零价铁锌体系的复合污染土壤原位修复技术的联合研发	南京格洛特环境工程股份有限公司
47	抗菌抗病毒玻璃纤维过滤材料制备关键技术的联合研发	宿迁南航新材料与装备制造研究院有限公司
48	新能源汽车轻量化模具设计、制造的合作研发	江苏助您智能机械科技有限公司
49	基于刹车系统中 ECU 的高精密型 TBM 连接器的合作开发	苏州埃博斯电气有限公司

序号	项目名称	承担单位
50	氢燃料电池离心空气压缩机的联合研发	金通灵科技集团股份有限公司
51	超灵敏多光谱光声/超声双模颈动脉易损斑块识别技术合作研发	苏州希声科技有限公司
52	基于 CO2 捕获的颗粒态脱氮功能菌剂合作研发与示范	无锡海拓环保装备科技有限公司
53	基于云平台的盆底医学影像合作研发	南京麦澜德医疗科技股份有限公司
54	基于区块链分布式账本的智慧充电解决方案的合作研发	万帮星星充电科技有限公司
55	与 GE 联合研制的 3. XMW 高可靠性、轻量化风力发电齿轮箱	南京高速齿轮制造有限公司
56	用于皮肤损伤修复的重组人源胶原蛋白的合作研发	江苏创健医疗科技有限公司
57	1, 4-环己烷二甲醇 (CHDM) 高效生产制备技术的合作开发	江苏清泉化学股份有限公司
58	高色域显示量子点粉体的合作研发	南通惟怡新材料科技有限公司
59	高精度相机设备自动化光谱校准系统的合作研发	常州千明智能照明科技有限公司
60	第三代半导体超快激光隐形切割关键技术与装备合作研发	江苏卓远半导体有限公司
61	基于知识图谱的游戏行业数据中台联合研发	镇江多游网络科技有限公司
62	无人机更换微型漂浮式水质监测仪试剂技术的联合研发	南京纳摩尔仪器有限公司
63	干细胞制品用培养基材料的合作研发	南京威尔药业集团股份有限公司
64	基于云端大数据的智慧液压系统的联合研发	国机智能（苏州）有限公司
65	自动化光伏盐田技术的联合研发	南京聚润信息科技有限公司
66	剑桥大学南京科技创新中心技术转移服务体系建设	剑桥大学南京科技创新中心有限公司
67	无锡威孚高科技集团股份有限公司丹麦燃料电池核心部件研发中心建设	无锡威孚高科技集团股份有限公司
68	山石网科美国研发中心建设	山石网科通信技术股份有限公司
69	天合光能西班牙智能光伏系统研发中心建设	天合光能股份有限公司
70	雅本化学-ACL 马耳他首仿药研发中心建设	雅本化学股份有限公司
71	无锡锡产微芯半导体有限公司意大利先进传感器/模拟半导体技术研发中心建设	无锡锡产微芯半导体有限公司
72	江苏恒立液压股份有限公司日本研发中心建设	江苏恒立液压股份有限公司
73	罗化筑波研究中心建设	江苏罗化新材料有限公司
74	江苏启迪国际技术转移中心建设	江苏启迪创新研究院有限公司
75	安泰复材德国民用航空复材研发中心建设	常州启赋安泰复合材料科技有限公司
76	江苏恒神股份有限公司澳大利亚研发中心建设	江苏恒神股份有限公司