

泰州市科学技术局文件

泰科计〔2021〕9号

泰州市科技局关于组织申报 2021 年度泰州市 科技支撑计划（产业关键技术研发）项目的通知

各市（区）科技局，医药高新区科教局，市农业开发区经发局：

为深入实施创新驱动发展战略，着力做强产业，提升发展能级，本年度市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目围绕生物医药和新型医疗器械、高端装备和高技术船舶、化工及新材料三大先进制造业集群，攻克一批制约产业发展的技术瓶颈，形成具有自主知识产权的核心技术，提升产业基础高级化和产业链现代化水平，为我市创新型经济发展提供技术支撑与技术储备。现将有关事项通知如下：

一、主要支持方向

1. 牢固树立高质量发展理念，聚焦重点环节、聚集优势资

源，瞄准高端环节和关键节点，支持核心技术和重要技术标准研发，提升产业高端发展水平。

2. 重点支持高新技术企业或培育企业通过项目实施，突破关键技术形成自主知识产权，实现产业高端发展。

3. 优先支持科技型拟上市企业开展面向应用的重大技术研发，为加快上市步伐提供科技支撑。

4. 优先支持具有较高水平的国内外科技合作项目，鼓励中科院及高校、科研院所、高层次创新创业人才及团队的科技成果加速转化。

5. 优先支持近三年享受过研发费用加计扣除、高新技术企业税收减免等科技税收优惠政策的企业。

6. 优先支持建有市级以上研发机构单位申报的项目。

7. 优先支持产业技术创新联盟联合开展产业技术创新攻关。

二、申报条件

1. 申报单位为本市区内注册的具有独立法人资格的企业法人单位。

2. 申报单位必须提供项目实施的必要保障条件，具有较强的科技投入能力且正常运营，自筹资金不得小于总投资的50%。

3. 申报项目必须符合本计划定位要求，属于指南支持领域和方向，且具有一定的前期研发基础，创新水平较高，项目申报单位近年内须有有效授权专利等自主知识产权。项目第一负责人

原则上为第一申报单位的在职人员，并确保在职期间能完成项目任务。

4. 项目成果具有自主知识产权和可预见的产业化应用前景，成果形式以样品、样机为主，项目完成时需形成专利申请或授权。项目验收指标具体可考核。项目执行期一般不超过2年（2021年1月—2022年10月）。

5. 单纯规模化量产与产业化项目、无实质创新研究内容项目和一般性技术应用与推广项目均不予受理和立项。

三、申报要求

1. 本科技计划项目申报按属地化原则进行组织。各市（区）科技局、医药高新区科教局、农业开发区经发局具体负责本地项目的组织、受理、审核、推荐。

2. 同一项目负责人限报一个市级科技计划项目，同时作为项目骨干最多可再参与申报一个项目；同一项目承担单位本年度限报一个本专项资金项目，同一项目承担单位不得同时申报市科技支撑计划、市孵育计划和市重大科技成果转化项目；同一项目承担单位以及关联单位不得将内容相同或相近的研发项目同时申报市级科技计划；同一项目申报过两次及以上且未获立项支持的，不得继续申报；有在研市级科技计划项目的项目承担单位和项目负责人不得申报本年度项目，但市级以上创新型领军企业和“揭榜挂帅”重点科技项目除外。已承担以往市级以上科技计划项目的承担单位、关联单位和项目负责人，不得申报相同或相近

项目。凡属重复申报的，取消申报项目的评审资格。

3. 全面实施科研诚信承诺制。项目申报单位、项目负责人和项目主管部门均须在项目申报时签署科研诚信承诺书，进一步明确各自承诺事项和违背相关承诺的责任。项目负责人应如实填写项目申报材料，严禁项目申报时剽窃他人科研成果、侵犯他人知识产权、伪造材料骗取申报资格等科研不端行为。项目申报单位要切实强化法人主体责任，进一步加强项目申报材料的审核把关，对申报材料的真实性、合法性、完整性负主体责任，严禁虚报项目、虚假出资、虚构事实及联合中介机构包装项目等弄虚作假行为。有不良科研信用记录的不得申报本年度计划项目，在项目申报和立项过程中相关责任主体有弄虚作假、冒名顶替、侵犯他人知识产权等不良信用行为的，一经查实，将记入科研信用档案，并按相关规定作出相应处理。

4. 强化项目主管部门审核责任。项目主管部门要严格按照《泰州市科技计划项目管理办法》（泰科规〔2020〕1号）要求，切实强化审核责任，会同同级社会信用管理部门对项目申报单位社会信用情况进行审查，并对申报材料内容真实性进行严格把关，严禁审核走过场、流于形式。

5. 切实落实廉政风险防控要求。按照市科技局党组《关于进一步加强全市科技管理系统全面从严治党工作的意见》（泰科党〔2018〕1号）文件要求，把党风廉政建设和科技计划项目组织工作同部署、同落实、同考核，切实加强关键环节和重点岗位

的廉政风险防控，积极主动做好项目申报的各项服务工作，进一步提高服务质量和办事效率。严格执行科技部《科学技术活动评审工作中请托行为处理规定（试行）》（国科发监〔2020〕360号）要求，对因“打招呼”“走关系”等请托行为所获得的项目，将撤销立项资格，追回全部资助经费，并对相关责任人或单位进行严肃处理。

四、申报方式

本年度市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目分为揭榜挂帅重大项目（A类）和面上项目（B类），A类项目具体要求将另行通知。

1. 项目需同时进行书面申报和网上申报。项目申报单位在网上进行项目申报，使用谷歌浏览器登录“泰企通服务平台”（网址：www.taizhou.gov.cn/taiqiyun/），选择“项目申报”相应项目类别进行申报。项目申报材料经项目主管部门网上确认提交后，一律不予退回重报。具体操作请参考平台操作手册（平台首页可下载）。

2. 本项目实施限额申报，原则上各项目主管部门推荐项目不超过15项（市农业开发区4项），其中高新技术企业数（含培育企业）不低于50%，并填写《2021年度泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目审核汇总表》（附件2）。

3. 申报项目经网上推荐审核后，需在线打印有水印的纸质版材料，书面材料内容和网上填报内容必须完全一致。申报材料

统一按照封面、项目信息表、项目申报书、相关附件（营业执照、上年度财务报表、有关知识产权证明、合作协议及其他相关证明材料）的顺序装订成册（A4，纸质封面，平装订），一式一份。申报材料的盖章纸质版上报市生产力促进中心（泰州市海陵区洪泽湖路 66 号 市科技局 1709 室）。

4. 项目申报材料网上填报及主管部门网上审核推荐截止时间为 2021 年 6 月 2 日（星期三）17: 30，逾期将无法提交或推荐；项目申报纸质材料受理截止时间为 2021 年 6 月 8 日（星期二）17: 30，逾期不予受理。

六、联系方式

1. 技术支持：数域科技（杭州）有限公司

联系电话：0571-88231961/88231952/88231139

2. 材料受理：市生产力促进中心

联系人：张建新 蔡秀娣

联系电话：0523-86399090 0523-86399089

3. 申报咨询：市科技局高新处

联系人：陈晓燕

联系电话：0523-86399066

附件：1. 2021 年度泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目指南（B 类）

2. 2021 年度泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目审核汇总表



（此件主动公开）

附件1

2021年度泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）

项目指南

指南代码	技术领域
一	生物医药和新型医疗器械
1001.	重大疾病防治新药
1002.	治疗重大疾病的现代中药、中药成分规模化高效分离与制备技术、中药标准化控制新技术及装备
1003.	防治重大疾病的治疗性抗体、大规模、高表达抗体生产技术、抗体偶联药物等新型抗体制备技术
1004.	重组蛋白质药物、RNA 干扰药物、核酸药物和细胞治疗产品及制备技术
1005.	防控重大传染性疾病的新型疫苗
1006.	高端植介入器械工程产品及制造技术
1007.	面向生物治理的关键材料、菌剂产品及制备技术
1008.	仿制药一致性评价研究关键技术（注：项目完成时需取得国家食品药品监督管理局注册批件）
1009.	高质量原料药、高端制剂及其药用辅料研究开发、制备关键共性技术
1010.	用于新药研发和临床研究的关键生物试剂
1011.	临床需求大、进口依存度高的高端医疗设备配套试剂
1012.	重大疾病的早期、快速、灵敏、低成本诊断试剂

指南代码	技术领域
1013.	天然产物有效成份的分离提取及加工技术
1014.	面向组织和器官再造、神经修复等临床治疗需要的高技术医用生物材料
1015.	可替代进口的高端数字化诊疗设备和人工器官
1016.	适于基层医疗单位使用的多功能、小型化、智能化数字诊疗仪器设备
	注：要求化学药 1—3 类、中药 1—6 类、生物制品 1—14 类、医疗器械 2—3 类，项目完成时需取得相关临床研究批件或医疗器械注册证书。
二	高端装备制造及高技术船舶
2001.	工程机械大型结构件制造技术及电、液系统智能化精确控制技术
2002.	面向高精高速制造装备、关键零部件与工艺关键技术
2003.	精密数控、智能加工、激光精细加工等成套装备及系统研发
2004.	智能感知、精密在线检测、智能仪表等智能测控装置与系统研发
2005.	高速精密轴承、高参数齿轮传动装置、高端液压件、密封件等高性能机械基础件制造技术
2006.	高技术船舶整体设计及其核心部件或控制系统设计技术
2007.	面向航空、海工平台及装备关键技术开发
2008.	高端旅游装备制造关键技术
2009.	先进工业机器人、特种机器人、智能服务机器人等精密减速机、伺服系统和控制系统以及核心零部件

指南代码	技术领域
2010.	智能无人机制造关键技术
2011.	轿车、电动汽车自动变速器零部件制造关键技术
2012.	汽车零部件精密成形技术、装备及绿色制造技术、精密加工技术
2013.	智能网联汽车环境感知及控制系统、线控底盘及其关键技术、车载终端
2014.	新型高效、节能三相异步电动机、永磁电动机和隔爆电动机制造关键技术
2015.	面向新兴应用领域的高精度、低成本、多材料三维打印关键技术及设备研发
三	化工及新材料
3001.	高端光电子材料、先进显示材料、半导体材料制备与应用技术
3002.	高性能合金、高强度特种钢、高性能化纤等新型结构材料制备技术
3003.	高性能功能陶瓷、工程塑料、特种高分子材料、高性能膜材料等复合材料的加工制备、成型制造技术
3004.	环境友好型、资源节约型、可降解高分子材料、生物质高分子材料
3005.	纳米材料、石墨烯材料、增材制造材料、稀土材料、高端生物医用可降解材料等新型功能材料制备与应用技术
3006.	优特钢合金熔炼技术加工制备技术及新型合金炉辊加工制备技术
3007.	绿色包装材料关键技术开发及应用

指南代码	技术领域
四	节能（减排）和新能源
4001.	三废高效洁净处理及资源化利用技术
4002.	高效洁净燃烧、新型余废热高效利用等减排关键技术
4003.	生活垃圾焚烧飞灰治理新技术、浓缩渗滤液、污染底泥治理修复新技术
4004.	脱硫、脱硝、除尘、除汞副产物的回收利用技术
4005.	绿色循环制造和清洁生产技术
4006.	远距离直流输电、特高压交流输电、柔性输电和互联电网技术
4007.	大规模高功率分布式电源并网装置、智能变压器、智能微网、大规模高渗透率分布式电源并网集成和控制技术、能源互联系统运营交易关键技术
4008.	重大工业节能关键核心装备，超超临界发电机组及配套设备，大型发电、钢铁、建材等余热利用成套装置
4009.	石墨烯基电池、碳纤维电池、铅碳电池、液流电池、超级电容器制造关键技术
4010.	宽禁带半导体等新型大功率电力电子器件
4011.	高效太阳能电池、燃料电池等新型电池制造技术及氢能、热电转换及其相关产品技术开发
4012.	核电用大型铸锻件、特种管材、核级泵阀、核级电缆制造技术
4013.	大容量可再生能源（如光伏、风电等）储能系统及并网技术
4014.	先进风电机组、生物质发电等关键技术及工艺研发
4015.	新能源汽车整车集成及轻量化设计及制造技术
4016.	新能源汽车动力、驱动、控制系统总成技术

指南代码	技术领域
4017.	新能源汽车动力电池充电和管理系统技术
4018.	面向混合动力、纯电驱动的高性能电机传动部件及其控制系统
五	新一代电子信息
5001.	集成电路先进设计制造、封装测试与制造装备技术
5002.	高性能、低成本、智能化传感器及芯片技术
5003.	物联网与移动互联网、大数据融合交互技术、物联网接入与组网安全技术、嵌入式系统与应用集成关键技术
5004.	微型化、高频化、高精度、集成化微处理器、传感元件、转换器、连接元件等新型电子元器件设计制造技术
5005.	有源电子标签芯片、智能传感器、智能物联网交互终端、智能硬件等关键技术
5006.	网络通信、移动通信技术、设备、终端、关键核心部件、高性能关键元器件设计制造技术
5007.	拥有核心自主知识产权大型数据库、关键中间件和软件平台开发
5008.	云计算基础软件、系统管理平台、新一代虚拟化等云计算核心技术和设备
5009.	基于人工智能的新型人机交互、智能决策、控制等装备技术、人工智能高阶自动驾驶系统关键技术
5010.	海量数据、数据存储、数据清洗、分析发掘、批流混合大数据处理等技术
5011.	高性能低功耗设计、多频段多模式射频电路设计及功率设计关键技术

指南代码	技术领域
5012.	高精度场景重建、环境实时感知等数字虚拟现实技术
5013.	区块链核心算法、高效协议、智能合约等关键产品及其区块链底层平台、区块链与云计算、物联网、人工智能等技术的融合应用技术
5014.	面向智能制造的企业数字化综合集成技术及平台
5015.	网络安全监测预警、物联网、工业互联网安全防护及保密及密码关键技术与设备研发
六	文化创意
6001.	面向先进文化内容服务的融合网络及数字媒体技术研发及应用示范
6002.	现代数字化展示技术及应用示范
6003.	三网融合环境下互动电视服务技术集成应用与示范
6004.	数字出版内容资源聚合与投送云服务技术研发
七	安全生产
7001.	新一代高灵敏智能化环境监控与预警关键技术
7002.	灾害事故监测预警、危险气体泄漏检测及精准定位、生命探测等灾害预警侦测关键技术
7003.	危化品贮槽应急堵漏、危险气体泄漏安全环保处置、险恶环境灭火救援等灾害应急处置关键技术
7004.	便携式自组网通信终端、远距离透地通信及人员精准定位、井下水下远距离救援通信等应急救援通信关键技术
7005.	危险环境作业、安全巡检、应急救援消防等机器人，高机动救援成套化装备等安全生产智能装备制造技术

附件 2

2021 年度泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）项目审核汇总表

序号	指南代码	学科代码	项目名称	承担单位	是否享受加计扣除政策	企业类型（高企、高企培育企业、上市培育企业）	是否有较重失信行为

审核人签字:

主管部门（盖章）:

