

附件 1

江苏省科技创新发展先进单位（集体）推荐对象汇总表

序号	单位名称	单位类别	行政级别	主要事迹
1	常州市科学技术局	机关事业单位	正处级	<p>常州市科技局深入实施创新驱动发展战略，着力推进苏南国家自主创新示范区和创新型城市建设。2020年，常州国家创新型城市创新能力指数位居全国第16位（地级市第3位）。全社会 R&amp;D 经费支出占 GDP 的比重预计达 3%，科技进步贡献率预计达 65.8%，高新技术产业产值占规模以上工业产值比重预计 46.5%。全市创新型领军培育入库企业达 71 家；科技型上市培育企业 410 家；高新技术企业 2497 家，同比增长 41.9%；全市科技型上市企业 58 家。连续举办十五届“5·18 展洽会”，现场签约重大项目 746 项，合同总金额超 870 亿元，直接促成 1700 多个项目落户；建成国际创新园 1 家、国际科技合作基地 4 家、省级外资研发机构 86 家、海外研发机构 68 家；累计引进重大创新平台 42 家；企业研发机构达 1621 家，其中省级以上 674 家。实施龙城英才计划，累计引进 2000 多个领军型人才；培育省双创团队 15 个，科技创新类人才 75 人；培育国家级人才计划 21 人；创办了 1500 多家科技型企业，引进 3000 多项专利成果来常转化。</p>



序号	单位名称	单位类别	行政级别	主要事迹
2	常州市科教城管理委员会	机关事业 单位	正处级	<p>近三年来，园区平均每天创立1家科技企业、转化1项科技成果、新增4件授权专利，发明专利约占全市21.3%。每年新增产学研合作项目超500项，合同金额超2.5亿元，组织申报科技项目超500项，争取经费超2.7亿元。2020年科教城营业收入预计实现300亿元；高新技术企业总数预计达130家；申请发明专利数预计超2700件，授权专利数保持年均增长30%以上。科教城拥有在校本、专科生8万余人，园区科技人才总数累计达2.1万人，其中国家级人才70人，江苏省级人才80人，海归创新创业团队489个，科技创新创业平台总数达39家。2016年园区荣获科技部“创新创业人才培养示范基地”，2017年获评“苏南国家自主创新示范区优秀科技园区”，2018年获评江苏省知识产权服务业集聚区，被省委省政府授予“为江苏改革开放作出突出贡献的先进集体”称号，2019年荣膺中国创新园区TOP10第一名，“中德创新园区”成为我省唯一入选的全国12个中欧城镇化合作重点支持项目，2020年获批国家高等学校科技成果转化和技术转移基地、江苏省生产性服务业集聚示范区。</p>



序号	单位名称	单位类别	行政级别	主要事迹
3	江苏省中关村高新技术产业开发区管委会	机关事业单位	正处级	<p>近年来，江苏省中关村高新技术产业开发区以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入践行“两山理论”和创新驱动发展理论，以建设“创新能力强、发展质量高、产业特色明显”的国家级高新区为目标，着力构建具有强大吸引力的双创生态环境，广聚天下英才；着力打造全球知名的储能产业科创中心，构筑自主创新战略高地；着力培育创新型产业集群，构筑竞争新优势；着力融入“一带一路”，持续扩大开放创新。围绕产业链部署创新链，围绕创新链布局产业链，瞄准高端领域，汇聚优秀人才，突破关键技术，建强产业链条，提升产业层次，努力推进高质量发展，各项工作取得了显著成效。三年来，园区主要经济指标实现了25%以上的快速增长，获评国家绿色工业园区、江苏省大众创业万众创新示范基地、江苏省储能产业产学研协同创新基地、江苏省知识产权示范园区、苏南国家自主创新示范区优秀科技园区等荣誉称号，被GGII评为“最佳投资环境锂电产业集群”。在2018、2019年度全省高新区创新驱动发展综合评价中蝉联省级高新区第1名。</p>



序号	单位名称	单位类别	行政级别	主要事迹
4	常州高新区(新北区)科学技术局	机关事业 单位	副处级	<p>常州高新区(新北区)科学技术局坚持以培育发展具有国际竞争力的企业和产业为重点,着力增强自主创新能力,高质量发展态势持续向好,国家高新区排名上升至第24位。聚焦打造“两特三新一现代”产业集群,加快布局以第三代半导体为代表的集成电路产业。积极推进5G、人工智能、工业互联网等新型基础设施建设,天合能源互联网展示中心、华为工业互联网创新中心顺利投入运行。累计培育高企525家、独角兽企业5家、瞪羚企业90家,“三站三中心”达725家。成功引进中科院遗传资源研发中心、安泰创明新能源材料研究院等重大创新载体。高铁新城省级科技服务业特色基地成功创建,人工智能科创港正式开园,人工智能与仿生机器人研究中心正式揭牌运营。全区建有孵化器37家、加速器16家、众创空间26家,省众创社区2家,国家级和省级创业孵化链条各1家,累计孵化面积超270万平方米。成功创建国家“创新人才培养示范基地”,吸引培养领军型创新创业人才973名,培育省“双创团队”12个,“双创人才”132名。</p>



## 附件 2

江苏省科技创新发展优秀企业推荐对象汇总表

序号	企业名称	经济类型	主要事迹
1	江苏恒立液压股份有限公司	民营企业	<p>恒立液压创立于 2005 年，始终以“做有国际影响力的液压元件与液压系统领域的百年老店”的美好愿景为动力，坚持自主创新，不断抢占行业发展制高点。</p> <p>经过多年的发展，恒立现在全球范围内建有四大研发中心、九大生产基地，拥有员工 5000 余人，技术人员 550 余人，总资产超 97 亿元，年销售超 54 亿元，市值突破千亿，是中国液压行业的龙头企业、A 股上市公司、国家高新技术企业、工信部制造业单项冠军示范企业、国家知识产权示范企业、中国智能制造百强企业、江苏省隐形冠军企业。近三年恒立不断开拓创新，年均研发投入 21172.49 万元，R&amp;D 占比超 4%，开发了高精密液压铸件、液压泵阀、海工耐腐油缸等新产品上百项，新增销售收入 122 亿元，获授权国内外发明专利 65 项，承担国家级、省级以上科技项目 7 项，连续多年获省部级科技进步奖，多次承担、参与国家重大工程建设。</p>



序号	企业名称	经济类型	主要事迹
2	常州星宇车灯股份有限公司	民营企业	<p>近年来，公司瞄准国际汽车灯具的发展趋向，从新设计、新材料、新工艺着手，认真研究国外先进汽车灯具，尤其是LED高端应用产品。例如高像素灯具的开发，将推动汽车电子驱动控制技术的发展以及电磁辐射和电磁干扰防护和检测技术的提高。对现有灯具使用的材料进行改良，形成专用的材料结构体系，制定相关的标准，建立相应的检测手段和检测规程。加大对智能前照灯包括高像素前照灯和与道路其他使用者进行交互的车灯系统的研究力度；加大重点新材料和光源方面的研究。为顺应国家环保要求，计划开发水溶性光固化和防雾涂料，并研究制订相应的ISO标准，验证防雾效果的有效性。设计开发出具有自主知识产权的高像素前照灯和具备信息交互功能的车灯系统，研发相关的信号控制系统和灯具的执行系统。制定相应的检测标准，建立相应的检测手段，取得一批有质量的国家专利，提出2-3项国家标准建议稿，在国家刊物发表学术论文5篇以上。设计开发出具有本国特色的LED、激光智能前照灯等先进的汽车灯具，形成自己的知识产权和专有技术，完善汽车灯具行业的标准体系，将有力提升中国车灯企业在设计开发方面与国际同行的竞争力，也促进和带动车灯行业产业链的快速发展。</p>



序号	企业名称	经济类型	主要事迹
3	天合光能股份有限公司	民营企业	<p>天合光能以“创新”作为首要发展战略，以光伏科学与技术国家重点实验室等国家、省级创新资质为平台，吸引优秀技术人才，着力加大研发投入，完善创新管理体系，通过自主创新和全球化合作，不断实现技术引领，现已成长为全球领先的太阳能整体解决方案提供商。公司现有研发人员 696 人，占比超 15%，累计研发投入超 80 亿，连续 20 次创造了晶硅电池转换效率和组件输出功率的世界纪录，是首个被载入世界权威光伏电池发展地图的中国企业。近 3 年，天合光能持续创新，在科研队伍建设、研发投入、创新平台建设、科研成果产出、产业化应用等方面取得了显著成果。新增高层次人才 8 人，培养科技人才 23 人；新增研发经费投入 23.40 亿元，研发投入平均占比 4.08%；新增国家企业技术中心资质 1 个，获得国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家制造业单项冠军示范企业等多项认定；新增承担国家、省、市级科技计划项目 15 项，实现 5 项世界纪录的刷新创造；新增专利申请 485 件、制定标准 57 项、发表论文 60 篇；新增各类奖项 27 项；新增销售收入 573.94 亿元，联合产业链上下游成立了光伏开放创新生态联盟，携手领先企业和学术机构，成立天合能源物联网产业发展联盟。</p>



序号	企业名称	经济类型	主要事迹
4	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	民营企业	<p>成立于2006年的安靠用自己的设备技术保障了国家500kV这种能源大动脉的安全，带动了中国超高压电缆产品的发展，高压电缆附件的研发成功推动了中国电能工业由大到强的转变，实现了高压到超高压的跨越。2017年2月28日，公司在深交所创业板上市，成为溧阳市首家A股上市公司。电缆输电总承包工程方面，创造了3项国际第一：世界最大800MW水电机组500kV电缆线路(三峡向家坝)、世界最长单根500kV电缆线路(仙游抽水蓄能电站)、全球最大落差462米竖井超高压电缆线路(厄瓜多尔美纳斯水电站)，2项国内第一：国产第一条500kV电缆线路(山西同华电厂)、国产第一条330kV电缆线路(甘肃酒钢)。在完善超高压电缆输电技术的基础上，安靠继续前进，研发出的220kV三相共箱GIL/1100kV GIL产品获得了全球第一个型式试验报告，填补了国际空白，弥补了电缆不能大容量输电的缺陷，创造电网输电强劲大动脉。公司已先后完成世界首条火电行业220kV三相共箱GIL EPC总包工程(华能济宁电厂)、世界首条220kV三相共箱GIL EPC总包工程(江苏中关村)，全球最长220kV三相共箱GIL EPC总包工程(鲁西化工)，率先实现了国内电网首条220kV(无锡荣巷)、首条500kV(常州武进)GIL示范工程的投运。</p>



江苏省科技创新发展先进个人推荐对象汇总表

序号	姓名	性别	工作单位	职务	专业技术职务	主要事迹
1	周立成	男	新誉集团 有限公司	董事 长	高级工 程师	2002年,周立成认准轨道交通的产业方向,斥资数亿元建立常州轨道车辆牵引传动工程技术研究中心,这就是新誉集团的前身。凭借他的胆识和魄力,新誉获得加拿大庞巴迪的合作机会,先后成立两个合资公司。为解决技术难题,他大力投入科研,建立了国家级企业技术中心,摸索出一条具有新誉特色的“引进、消化、吸收、再创新”的发展之路。作为掌舵人,他始终冲在市场竞争第一线,新誉先后为北京、上海、广州、深圳、南京、乌鲁木齐等20余个国内城市,为伊朗、沙特、曼谷和白俄罗斯等国家和地区提供牵引系统、空调系统、信号系统等轨道交通产品配套。成立18年,新誉集团高速运转,企业人数增长了70多倍,企业收入增长了220多倍,上缴税收增长了380多倍,企业成长为高新技术企业、制造业单项冠军示范企业,江苏省优秀企业,江苏省百强创新型型企业。



序号	姓名	性别	工作单位	职务	专业技术职务	主要事迹
2	钱晓春	男	常州强力 电子新材 料股份有 限公司	董事 长	高级工 程师	<p>2000年，钱晓春创办强力公司，成立初期以LCD光刻胶用PBG光引发剂产品为切入点。创业初期，由于当时BASF开发的光引发剂 OXE-01 和 OXE-02 垄断了国际市场，所以想要进入该领域，必须突破其专利壁垒和技术封锁，经过对巴斯夫专利的反复研读和新产品的结构设计及研发，终于功夫不负有心人，找到了巴斯夫专利的漏洞，申请了强力的第一篇专利，并顺利取得了进入该领域的通行证。在企业成长过程中，不断创新，开发新的产品以满足市场需求，通过与客户建立紧密的合作，成为了许多光刻胶厂家的稳定供应商，现在公司PBG产品市场占有率达45%，排名第一。荣获2018年江苏省专利发明人奖。</p>