

积极实施“创新伙伴”计划，产研院逐力产业共性技术研发

2013年，上海产业技术研究院以实施“创新伙伴计划”为载体，聚焦智能制造、数字服务、生物医学、绿色能源等四大领域，开展平台建设和创新活动。加快推进大数据应用及服务平台、智能化产品创新中心、3D打印研发与服务平台、临床医学转化研究中心、高通量基因测序服务平台、锂电池加工与测试中心等12个共性技术研发与服务平台建设，联合承担研发与转化项目15项，进一步加强科技与产业的对接。

深化院区合作及创新联盟建设。与浦东新区开展多层次、多方面的调研与合作，与浦东新区科委共同寻找创新热点及企业孵化途径；与张江集团联合开展战略性新兴产业和服务平台建设的相关研究；与金桥管委会等组织共同搭建产业技术战略咨询平台；与金桥管委会签订合作框架协议，重点推进智能制造和数据服务领域的科技成果转化；与杨浦区合作，围绕智能化产品的开发和应用，成立上海产研院杨浦智能化产品创新中心，为80个团队1000多名科研人员提供创新和成果转化服务；组建上海大数据产业技术创新战略联盟，推进实施上海大数据三年行动计划。

以需求“牵引”开展不同模式的研发与转化。与GE公司、上海交大、第九人民医院、联泰科技等单位合作推进3D打印研发与服务平台，按照“设备+材料+服务”的商业模式，进行全产业链分工配置，共同获取3D打印链的高附加值；与肿瘤医院、第一人民医院、瑞金医院等多家医院全面合作，开发早期发现、精确诊断、个性用药的基因诊疗技术，促进科研成果的临床转化；在全国率先研制以北斗导航为核心的低成本、低功耗、直接显示型公交电子站牌、车载终端和后台监控管理一体化系统，并在上海多个城区和国内其他城市推广实施；与上海建材集团、上海工程技术大学分别签订合作框架协议，以环境技术、新材料、信息技术等为技术支撑点，启动实施一批合作项目；以国家半导体照明应用系统工程技术研发中心为依托，开展LED新型显示技术研究和特种照明技术的应用推广；与化工研究院在生物试剂、锂电池材料、食品安全检测等方面开展合作研究；与旺旺集团公司联合开展食源性致病菌检测项目攻关。

探索商业模式创新。与上海大学生创业基金会共同挖掘创新团队和项目，从基金会资助并推荐的团队和项目中，挑选一部分在产研院平台上进行“深加工”，资助实施转化；与上海盛万投资顾问公司签订投融资战略合作协议，发起成立上海产研院产业技术投资基金。