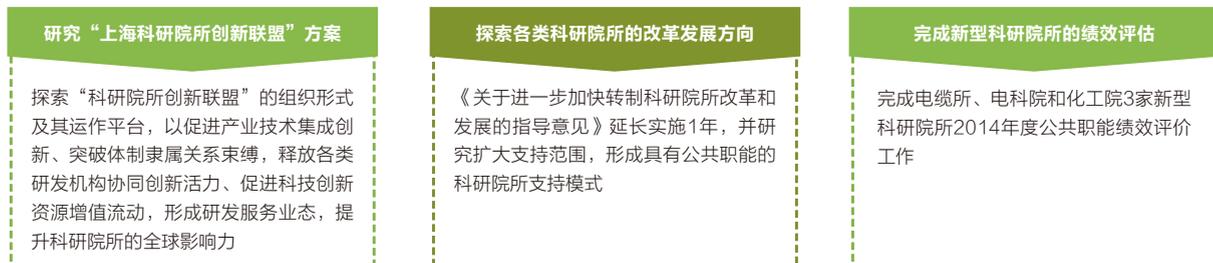


■ 深入推进科研院所体制改革

探索开展“价值观引领、章程式管理、机构式资助、第三方评估”的院所管理改革，推进政事、政企分离，建立现代科研院所分类管理体制。



2.2 着力打造创新功能型平台

加快建设张江综合性国家科学中心和若干重大创新功能型平台。在上海光源等重大科学设施基础上，建设世界级大科学设施集群，探索开展交叉前沿科学研究，创建有国际影响力的高水平研究大学，汇聚培育全球顶尖科研机构 and 一流研究团队。在信息技术、生物医药、高端装备等领域，重点建设若干共性技术研发支撑平台，建设一批科技成果转化服务平台；主动培育一批具有规模效益和品牌效应的科技服务机构和骨干企业，推动若干个科技服务功能平台和产业集群构建，使其成为促进科技经济结合的关键环节和经济提质增效升级的重要引擎。



上海微技术工业研究院——在“超越摩尔”领域“弯道超车”

上海微技术工业研究院主要聚焦“超越摩尔”微技术融合创新，整合优势资源，发挥基础优势作用，引进、汇聚国内外优秀人才，努力建设成为面向行业 and 产业发展，集研发、工程服务、产业化等为一体的创新功能型平台，为创新项目及企业提供全方面的资源和服务。

研发中心

8英寸研发中试线获批开建；两款MEMS产品送样（MEMS温度传感器送样至医疗器械客户、光MEMS驱动器送样至武汉光迅科技股份有限公司）；SW2152射频芯片产品送样（联芯科技有限公司），评估法国Altis公司的RF-SOI技术，并与紫光RDA探讨联合开发RF滤波器技术等；面向物联网应用的超低功耗MCU开发进行中；高效率HIT光伏能量采集电池送样（华为、小米、大疆等公司）

工程服务中心

在可穿戴智能挂件、智能水表抄表、智能家居蓝牙锁等领域与中国残联、中国移动等单位开展合作；为CNES、华为、格科微、中芯国际、上海大学、矽睿科技提供工程分析服务，并规划IGBT测试平台

产业化中心

调研IGBT、微流控生物芯片、RF滤波器等，开展相关技术和产业研讨会，打造“传感器、物联网”网站



打造数据共享中心，让科技资源“流动”起来

国家科技创新资源上海数据中心启动建设，为企业等各类创新主体提供科技服务，中心将反映研发资金资源投入分布、共享和闲置程度、研发贡献存量及动态信息，用大数据技术为科技主管部门提供精准的科技预测和产业升级预测，提升科技资源宏观管控效能。

起草《国家科技创新资源上海数据中心建设方案（草案）》

以研发平台为基础，包括科研机构、科技人才、科技基础条件资源、研发服务项目等科技创新资源数据，打造国际化、专业化、市场化、产业化的数据中心和服务载体

开展“国家科技资源支撑上海科技创新中心建设”课题研究

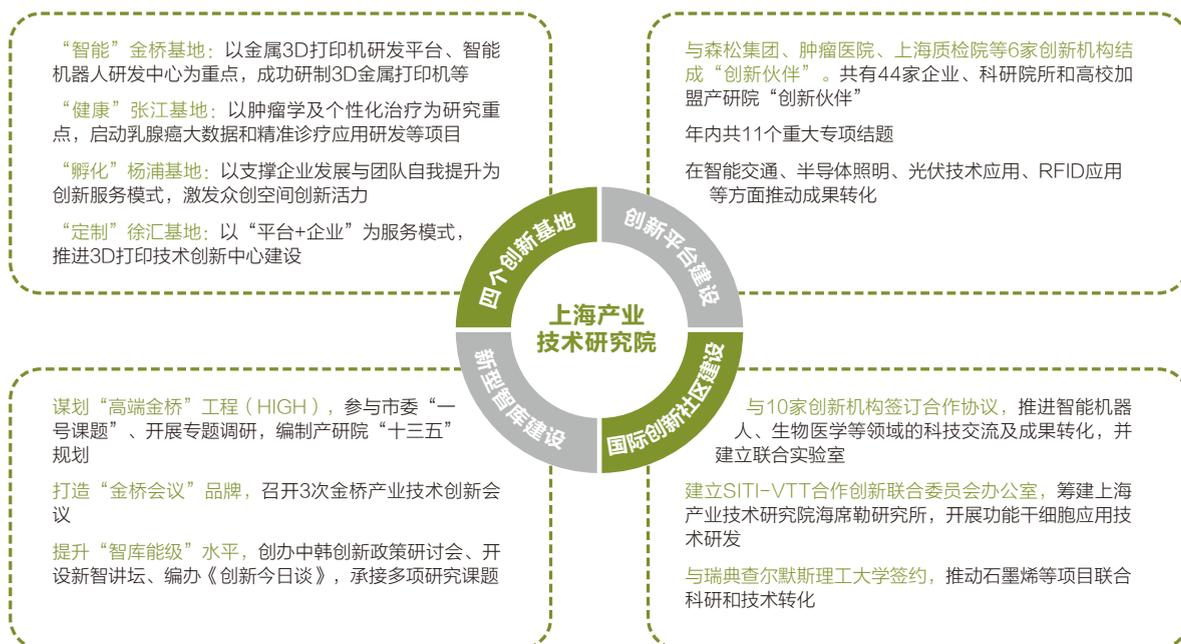
形成《国家和上海市重点科技资源对上海创新中心建设促进作用的路径与机制研究》报告提纲，为数据中心建设提供理论支撑

开展科技基础条件资源调查工作

完成近200家重点单位的数据更新与填报，涉及5000多台（套）大型科学仪器设备、3000多名科技资源共享工作人员及近200家研究实验基地，为数据中心建设夯实基础

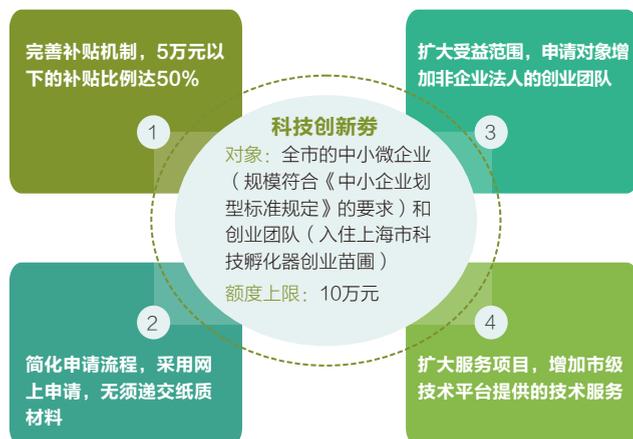
以开放创新为核心理念，加速上海产业技术研究院建设

以“开放创新、服务产业”为理念，进一步汇聚国内外资源、培育产业技术人才队伍，加速上海产业技术研究院“平台、智囊、桥梁、纽带”功能实现。



探索发行科技创新券

推出上海市科技创新券的试点政策，积极探索并建立引导和激励机制。4月20日科技创新券开始线上申领，截至年底，已有1024家企业及14个创业团队通过审核，涉及新一代信息技术、生物医药、新材料等多个高新技术产业，累计获得5000多万元的科技券额度。



2.3 培育企业技术创新主体

在创新活动日益复杂、多元的背景下，立足科技型中小企业成长链，遵循科技创新规律，全链条设计创新政策，积极与社会力量协同，深化调整资金扶持方式，加大扶持力度，激发科技型中小企业创新活力。

财税政策扶持力度加大

继续落实企业研发费用加计扣除、高新技术成果转化、高新技术企业认定等税收优惠普惠性政策，切实提高政策便捷性和兑现率。

