

1.5

新型研发机构高质量发展

围绕数理化生等基础学科发展和人工智能、区块链等前沿领域，开展体系化布局。对承担战略任务的新型研发机构给予长周期经费支持，加快建设一批具有基础性、战略性、系统性、带动性的高水平科研机构。

新型研发机构加快建设

上海尚思自然科学研究院

1月注册成立，组织开展生命、化学等领域基础研究及交叉研究



上海数学与交叉学科研究院

1月在世界华人数学家联盟年会上揭牌，已吸引集聚包括菲尔兹奖获得者在内的70余名国际化科学家及其团队



李政道研究所

基本完成暗物质与中微子、实验室天体物理和拓扑超导量子计算三大实验平台建设；观测到“太阳中微子迷雾”迹象，入选美国物理学会2024年度十大亮点；首次发现多重Majorana零能模存在证据，实现拓扑量子计算领域突破



上海浦芯未来互联网技术研究院

9月，下一代互联网Web3.0底层开源技术平台“ChainWeaver”发布



上海合成生物学创新中心

4月在张江揭牌并启动运行，在生物医药、高价值分子、大宗生物化学品3个领域建立转化平台，举办2024年上海合成生物学创新峰会





上海科学智能研究院

围绕气象、生命、物质科学等领域，形成体系化的AI4S创新生态，开发“伏羲”“女娲”“燧人”等大模型并取得关键性突破

上海清华国际创新中心

成立“上海创领工博之家”、长三角县（市）区新质生产力协同创新共同体；推动清华大学上海校友会电机工程专委会创新创业基地落户普陀，落地企业20家



上海期智研究院

形成基于范畴论的人工智能基础理论、高数据效率强化学习等一批研究成果，培育孵化企业3家

上海亚太台风研究中心

完成《上海亚太台风研究中心建设方案（2024—2026年）》编制，在台风登陆点牵头实施外场观测试验，提升超大城市对台风预警能力，支撑2024年第13号、14号等台风预报和监测服务；联合实施国际台风观测科学试验，承办亚太区域高平台台风国际研讨会



开展新型研发机构备案与绩效评价，强化引导激励，培育成长一批引领创新方向的新机构。



开展**社会力量兴办新型研发机构**备案，2024年度上海市新型研发机构备案名单共27家；对纳入备案名单的新型研发机构开展绩效评价，并按照评价结果择优给予补助



对**民非类新型研发机构**申请非营利组织免税资格认定时人员平均工资薪金水平限定标准予以明确