

3.1 集聚优势资源，建设张江综合性国家科学中心

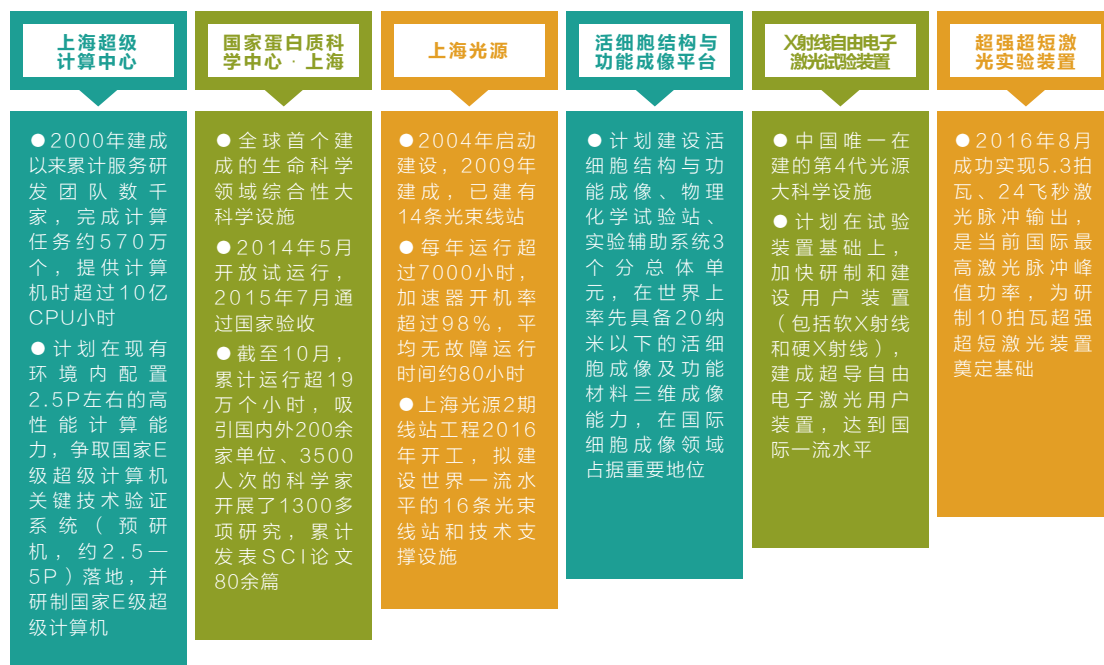
张江综合性国家科学中心是国家创新体系的基础平台，是上海建设科技创新中心的关键举措和核心任务。2月1日，上海建设张江综合性国家科学中心建设方案获国家发展改革委、科技部批复同意。根据习近平总书记关于“集中力量把张江综合性国家科学中心建设好”的指示精神，认真落实国家批复的建设方案，加快推进一批重大科技基础设施项目，加快集聚一批高水平创新单元、研究机构与研发平台，加快构建长三角区域科技创新网络，加快实施大型科技行动计划。年内，上海张江综合性国家科学中心理事会正式成立并审议通过章程，中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东担任理事长。



打造世界级大科学设施集群

面向世界科技前沿，聚焦国家战略，在能源、材料、物理、生物医学等若干前沿领域，进一步完善大科学设施群的布局，建设支持多学科、多领域、多主体交叉融合的国际前沿科学综合性研究试验基地，扩容升级上海光源、上海超级计算中心，建设X射线自由电子激光、超强超短激光、活细胞结构与功能成像平台等新设施。改造提升现有设施平台能级，加快建设若干新的设施平台，在若干重点领域力争形成一批具有世界级影响力的科学研究中心，为相关产业跨越式发展提供源头支持。

大科学设施与平台建设



李政道研究所挂牌成立，致力于做物理学领域“领跑者”

11月28日，由科技部、教育部、国家自然科学基金委和上海市共同支持建设的李政道研究所在上海交通大学揭牌成立。研究所的成立是国家与上海市努力打造世界级研究机构的有力举措，也是支持张江综合性国家科学中心建设的科研管理体制改革创新试点，更是把上海建设成为有全球影响力的科技创新中心的重要支撑。研究所将参照国际成功经验，通过顶层设计与体制机制的创新，为全球顶级科学家和青年科学家创造世界一流的研究环境和氛围。研究所建立初期将设立基本粒子物理、天文与宇宙学、量子科学与技术3个研究分部。

