
2020—2021 年浙江科技进步分析评估

摘要：2020 年是我国全面建成小康社会和脱贫攻坚战的决胜之年，也是“十三五”规划的收官之年和谋划“十四五”规划的关键之年。本文系统总结了 2020 年浙江科技创新的主要成绩和存在的问题，全面分析了世界经济、科技形势的深刻变化以及对浙江科技创新带来的机遇和挑战，在此基础上，提出下一阶段浙江加快构建高水平创新型省份和科技强省、支撑“重要窗口”建设的对策建议。

站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，面对国际国内形势的深刻变化特别是突如其来的新冠肺炎疫情，浙江科技系统深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会、中央经济工作会议和省委十四届七次、八次全会、省委经济工作会议精神，按照中央和省委、省政府关于科技创新的部署要求，把人才强省、创新强省作为首位战略，以“两手硬、两战赢”为主线，聚焦“互联网+”、生命健康、新材料三大世界科创高地建设，实行超常规举措谋划重大项目、重大平台、重大改革、重大政策，科技创新主要指标大幅提升、重大科技成果不断涌现、创新生态加速优

化、科技创新实力进一步增强，为“重要窗口”建设贡献了科技力量。预计全社会 R&D 经费支出 1840 亿元，占 GDP 比重达 2.8%；高新技术产业实现增加值 9960.53 亿元，同比增长 9.7%，增速比规模以上工业高 4.3 个百分点，对规模以上工业增长的贡献率达 102.4%；高新技术产业新产品产值达 23705.23 亿元，同比增长 6.7%；新产品产值率达 55.4%，高于规模以上工业 16.4 个百分点；高新技术产业投资同比增长 7.4%；全省专利申请和授权分别达 53.06 万件和 39.17 万件，其中发明专利授权达 4.99 万件，同比增长 46.9%。在“实施创新驱动发展战略、推进自主创新和高新技术产业”，以及“改善地方科研基础条件、优化科技创新环境、促进科技成果转移转化以及落实国家科技改革与发展重大政策”两大领域再次受到表彰，是全国首个连续 2 年获两项科技创新督查激励的省份。

一、现状评估

（一）主要成绩

1.基础科学研究不断强化。一是实验室体系不断完善。制定出台《浙江省实验室体系建设方案》《浙江省实验室建设工作指引》，加快构建由“国家实验室、国家重点实验室、省实验室、省级重点实验室”等共同组成、特色优势明显的实验室体系。之江、西湖、良渚、湖畔 4 家省实验室正式挂牌，之江实验室、西湖实验室纳入国家实验室建设序列。