对外经济贸易大学日本研究中心

2021 年 3 月工作动态

背水一战：日本启动科技创新“六五计划”

新华网 （ 2021-03-30 07:12:10 ） 来源： 《环球》杂志

日本政府 1 月完成了第六期科技创新基本计划草案的拟定工作，为从 2021 年开始的为期 5 年的科技创新政策定下了方针。该计划也被称为日本科技创新“六五计划”。

日本政界学界一些人士，将未来 5 年称为“日本科技创新背水一战的 5 年”。但一些结构化的现实性难题，意味着“六五计划”的实现难以一帆风顺。

“六五计划”重点

第六期科技创新基本计划延续了第五期基本计划的理念，将建设“社会 5.0”作为未来 5 年的发展目标。但在第五期计划的基础上，新计划又有了更加具体的调整与部署。

第一，根据《科技基本法》的修订，调整了计划的名称与内容。2020 年 6 月，日本将沿用了 25 年之久的《科技基本法》修订为《科技创新基本法》。《科技创新基本法》强调对人文社会科学的振兴，以及提升创新能力的重要性。与此相应，在其指导下制定的基本计划，也由原来的“科技基本计划”更名为“科技创新基本计划”。新的基本计划增加了振兴人文社会科学领域的内容，提出通过人文社会科学知识与自然科学知识的融合来创造“综合知识”，并运用“综合知识”解决人类社会面临的发展问题。

第二，提出了“社会 5.0”的具体概念。第五期计划首次提出了“社会 5.0”概念，但对这一概念的图景并没有具体的描述。在第六期计划中，“社会 5.0”的具体图景被阐述为“确保国民安全与安心的可持续发展的强韧社会”和“实现人人多元幸福的社会”。新计划还提出，应把这一社会图景与“信赖”“分享”的日本传统价值观相结合，将其作为“社会 5.0”的整体概念，向世界展示日本未来社会的新愿景。

第三，提出了实现“社会 5.0”目标的三大支柱：实现数字化社会变革、强化研究能力和培养人才。在数字化社会变革方面，注重以数字技术推动产业“数字化转型”，建设脱碳社会，加强 5G、超级计算机、量子技术等重点领域的研发。在强化研究能力方面，尤其注重对博士人才的支持与培养，鼓励女性研究者作出贡献。日本政府计划拨发 10 万亿日元（1 日元约合 0.06 元人民币）的大学专项资金，用于青年研究人员的培养和基础设施建设，促进日本建设世界一流的研究型大学。在人才培养方面，建设可以增强探究力和激发继续学习意愿的教育体系等。

来源： 新华网 2021 年 3 月 30 日
http://www.xinhuanet.com//globe/2021-03/30/c_139827279.htm
(摘录作者:吴英杰 对外经济贸易大学日本研究中心)