



庆祝中国共产党成立 100 周年

The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

百年征程 创新答卷

“在山之南，在那藏之源，雅鲁藏布，奔腾在天边。一声汽笛响彻雅江两岸，川藏铁路穿越大美高原……”一曲优美的旋律为拉林铁路开通而吟唱——“复兴号”驶入西藏，带领这里的人民驶向新生活；

创 6 项世界第一，白鹤滩水电站正式投产发电，首批机组投产后发出的电力将主要送往江苏、浙江，助力长三角地区经济发展；

神舟十二号载人飞船成功发射，开启中国空间站阶段首次载人飞行之旅；

……

这个火热的夏天，神州大地涌动的创新之潮，奏响最华丽的强国乐章。

这是献给中国共产党百年华诞最珍贵的礼物。

陵谷沧桑，民族复兴。中华民族以五千年传承不绝之文化，卓然于世界，然而自 1840 年起却一路沉沦，被迫签订了一系列不平等条约。中国共产党带领亿万人民，救国、兴国、富国、强国，创造了世所罕见的经济快速发展奇迹，书写下震撼世界的巨变。

在中国共产党带领亿万人民实现中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃的历程中，科技创新始终是重要支点。

从“科学技术这一仗，一定要打，而且必须打好”到“科学技术是第一生产力”，从“把经济建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来”到“提高自主创新能力，建设创新型国家。这是国家发展战略的核心”，党对科技事业的重视一以贯之。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央准确把握世界科技创新发展新态势，立足我国新发展阶段的特征，坚持中国特色自主创新道路，强调创新是引领发展的第一动力，将科技自立自强作为国家发展的战略支撑，重视程度之高、政策密度之大、推动力度之强前所未有。

百年来，我们党不断完善科技战略布局，始终高度重视科技体制改革，根据各时期经济社会发展需求攻坚克难，持续为创新事业释放改革动力；不断增加科技投入，2020 年我国全社会研发经费超过 2.4 万亿元，科技进步贡献率超过 60%；紧抓科技人才建设，将人才视为创新的核心资源，2019 年，我国研究与试验发展（R&D）人员全时当量达 480.1 万人年，保持全球第一；强调科学普及和科技创新是创新发展的两翼，《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》的发布开启科普事业新征程；从“两弹一星”到“天问”登火，从首次人工合成牛胰岛素到跑出“中国速度”的新冠疫苗，系列重大科技成果改变中国也影响了世界；科技让生活更美好的故事每天都在上演，中国电、中国船、中国车，一个个奇迹般的工程，编织起人民走向幸福的希望版图……

在中国共产党成立 100 年这一历史性时刻，本报推出特别策划《百年征程 创新答卷》，从战略布局、人才培养、科技投入、基础研究、技术突破和科学素养 6 个维度，解码百年大党打造的“创新密码”。

红缨在手，苍龙可缚。党的旗帜鲜艳夺目，党的事业流光溢彩。

我们正在经历、见证和参与的，是无数革命先烈用生命书写的精彩故事的“续集”，是我们共同编织的中国梦，是在中国共产党的领导下清晰可及的中国梦。

复兴伟业，创新为马。在百年大党的领导下，中国科技创新事业将继续奋力奔跑！

科技日报