

砥砺奋进的五年·大国工程



工信部部长苗圩曾表示，在实现中国梦的“关键一程”上，重大工程建设不断增强经济社会发展新动力，“站在新的历史新起点，集合力、汇民智的重大工程堪称‘火车头’，带动产业改造升级，抢占未来发展先机。”

据悉，到2020年，中国将形成新一代信息技术、高端制造、生物、绿色低碳、数字创意等5个产值规模10万亿元级的新支柱，并在更广领域形成大批跨界融合的新增长点，平均每年带动新增就业100万人以上。

“多轮驱动”，“中国方案”的厚积薄发

在重大工程的建设过程中，也曾出现过众多“拦路虎”，一系列问题互相交织，种种“考验”不断凸显。但最终，天舟一号走向深空更进一步，国产大飞机让梦想翱翔于蓝天之上，海域天然气水合物试采成功向地球深部进军……

科技部有关负责人表示，重大工程建设的实践证明，真正的核心关键技术是花钱买不来的，靠进口武器装备是靠不住的，

世界第一高桥—杭瑞高速北盘江大桥。



国内其他重大工程

超级计算机

“神威·太湖之光”超级计算机使用自主芯片制造，每秒12.5亿亿次的峰值计算能力，以及每秒9.3亿亿次的持续计算能力，斩获世界超级计算机排名榜单TOP500第一名，实现我国国产超算系统、世界超级计算机冠军宝座首次三连冠。



超级LNG运输船



LNG运输船是国际公认的“三高”产品，零下163℃下液化气的专用运输船舶，是一种“海上超级冷冻车”，被誉为世界造船业“皇冠上的明珠”。现只有中国、美国、日本、韩国和欧洲的少数几个国家能够建造。

可燃冰开采

这是中国首次，也是世界首次成功实现、资源量占全球90%以上、开发难度最大的泥质粉砂型天然气水合物安全可控开采，意味着全球海域天然气水合物开采有了安全、环保的“中国方案”。



走引进仿制的路子是走不远的，自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点。

事实上，重大工程的跨越，正来自凝结而成的厚积薄发，是集中力量办大事奏出的时代强音。

“只有把核心技术掌握在自己手中，才能真正掌握竞争和发展的主动权，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。”国家发展改革委有关负责人如是说。

于是，五年来，治理环境、清洁水、大气污染防治等一批重大工程不断加强顶层设计；五年来，发展特色产业，发挥国家重大工程、农业产业化项目带动作用，壮大扶贫力量；五年来，进一步优化重大项目、重大工程、重要平台在各地地区的均衡布局……

以防沙治沙工程为例。从当年“风沙逼近北京城”，到绿色屏障不断加固，防沙治沙工程取得了历史性的转变。所谓“沙退人进”，在中国西北版图上，黄色中的绿色由一点点、一丝丝，