

新时代画卷

习近平总书记强调：“工程师是推动工程科技造福人类、创造未来的重要力量，是国家战略人才力量的重要组成部分。”“营造见贤思齐、埋头苦干、攻坚克难、创新争先的浓厚氛围，加快建设规模宏大的卓越工程师队伍。”

逢山开路、遇水架桥，上天入海、探索宇宙……放眼神州大地，处处可见工程师们奋斗的身影，处处有他们智慧凝结的创新创造。工程师们坚定科技报国理念，接续奋斗，建设一项项精品工程，锻造一个个国之重器，为培育发展新质生产力、推动高质量发展提供技术支持。

创新之道，唯在得人。培养造就大批德才兼备的卓越工程师，是国家和民族长远发展大计。当前，我国工程师总量位居世界前列，但高层次人才缺口依然不小。阔步新征程，攀登新高峰，进一步加大工程技术人才自主培养力度，厚植工程师成长成才的沃土，我们定能打造出一支规模宏大的卓越工程师队伍，加快实现高水平科技自立自强。

本期视觉版聚焦《国家卓越工程师和国家卓越工程师团队名单》中的部分国家卓越工程师和国家卓越工程师团队，记录他们的奋斗身影，感受他们奋进新征程、建功新时代的精气神。

—编者

加快建设规模宏大的卓越工程师队伍



深中通道管理中心总工程师宋神友(左)在伶仃洋大桥建设现场检查施工情况。张佰承摄
题图为宋神友主持建造的深中通道伶仃洋大桥。沈仲摄



中建筑设计研究院总建筑师薛峰(右二)在北京门头沟区研究工程进度。中建筑设计研究院供图



中国医学科学院生物医学工程研究所眼科诊疗技术研发团队成员在操作医疗设备。

刘大胜摄



赣州金环磁选科技装备股份有限公司技术总监熊大和(左)在与专家探讨技术细节。

赣州金环磁选科技装备股份有限公司供图



广汽集团动力总成自主研发团队在调试动力总成试验台架设备。

余文岳摄



中国计量科学研究院研究员张金涛在安装声学共鸣腔。中国计量科学研究院供图



山西大学教授程芳琴(左三)在实验室带领学生做实验。郭谦摄



国家能源集团宁夏煤业有限责任公司技术研发团队在评估技术改造效果。国家能源集团宁夏煤业煤制油分公司供图



贵州省地质调查院研究员周琦(右三)和团队成员在贵州黔西市进行地质勘查。

余文超摄



中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司专家委员会主任王仁坤(左四)在与团队研究论证工程设计方案。邱云摄
底图为王仁坤主持设计的溪洛渡水电站全景。曾三东摄(影像中国)



紫金矿业集团股份有限公司首席科学家蒋开喜(右二)在为团队讲解技术细节。江芬摄

目前我国技能劳动者超过**2亿人**
其中，高技能人才超过**6000万人**

2022—2025年
计划在全国布局建设**50个**左右国家卓越工程师学院

近年来，
数理化生等基础学科得到加强，理工农医类博士点、硕士点在全博士点、硕士点的占比分别稳定在**70%、50%左右**

数据来源：教育部、人力资源和社会保障部等

本版统筹：张彦春 白之羽 喻思南
本版责编：康岩 宋宇 刘涓溪 吴凯
版式设计：张芳曼