

习近平在“国家工程师奖”首次评选表彰之际作出重要指示强调

坚定科技报国为民造福理想

加快实现高水平科技自立自强服务高质量发展

蔡奇出席“国家工程师奖”表彰大会并讲话 丁薛祥出席

新华社北京1月19日电 在“国家工程师奖”首次评选表彰之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示，向受表彰的“国家卓越工程师”和“国家卓越工程师团队”致以热烈祝贺。

习近平指出，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。这次受表彰的个人和团队是我国广大工程技术人员的优秀代表，是广大工程师的榜样。

习近平强调，面向未来，要进一步加大工程技术人才自主培养力度，不断提高工程师的社会地位，为他们成才建功创造条件，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。希望全国广大工程技术人员坚定科技报国、为民造福理想，勇于突破关键核心技术，锻造精品工程，推动发展新质生产力，加快实现高水平科技自立自强，服务高质量发展，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

“国家工程师奖”表彰大会19日在京召开。中共中央政治局常委、党和国家功勋荣誉表彰工作委员会主任蔡奇出席表彰大会并讲话。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席表彰大会并传达习近平重要指示。

蔡奇在讲话中指出，习近平总书记专门作出重要指示，向受表彰的个人和团队致以热烈祝

贺，对广大工程技术人员提出殷切希望，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对工程技术事业的高度重视、对工程技术人员的亲切关怀。要围绕习近平总书记关于推动工程科技发展的重要论述，深入学习领会、坚决贯彻落实。

蔡奇指出，党的十八大以来，广大工程技术人员创造了举世瞩目的骄人业绩。受表彰的个人和团队是各条战线工程技术人员的杰出代表，希望大家更好发挥示范表率作用，在新时代新征程上为党和人民再立新功。我国工程科技发展始终坚持党的全面领导，始终坚持造福人民，始终坚持新型举国体制，始终坚持发挥人才第一资源作用，始终坚持自力更生、自主创新，始终坚持

开放合作，这些理论和实践结晶必须长期坚持并不断丰富发展。

蔡奇强调，广大工程技术人员要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以受表彰的个人和团队为榜样，永远把党和人民放在心中最高位置，永远把敬业奉献融入血脉，永远把追求卓越作为标杆，永远把团结协作作为法宝，不断谱写新时代新征程工程科技发展新篇章。

蔡奇强调，培养造就大批德才兼备的工程师，是国家和民族长远发展大计。要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，以改革创新精神做好新时代工程技术人才工作。要着力完善自主培养体系，着力深化体制机制改革，着力推动开放交流，着力营造良好创新环

境，充分调动工程技术人员积极主动性创造性。

李干杰在会上宣读了《中共中央、国务院关于表彰国家卓越工程师和国家卓越工程师团队的决定》。李书磊、铁凝、吴政隆、陈武、姜信治和苗华出席大会。张国清主持大会。

大会为受表彰代表颁奖。哈尔滨电气集团有限公司副总工程师覃大清、港珠澳大桥工程总工程师苏权科、复兴号高速列车研发团队负责人周黎等获奖代表在会上作了发言。

为表彰工程技术领域先进典型，党中央、国务院决定开展“国家工程师奖”首次评选表彰，授予81名个人“国家卓越工程师”称号、50个团队“国家卓越工程师团队”称号。

我国制造业总体规模连续14年位居全球第一

新华社北京1月19日电 面对复杂多变的外部环境和多重因素挑战，中国制造稳步向前——2023年，稳增长政策“组合拳”有力有效，全年规模以上工业增加值同比增长4.6%，较2022年提升1个百分点，制造业总体规模连续14年位居全球第一。这是记者从19日举行的国新办发布会上了解到的消息。

工业是大国根基，稳住工业，是稳住经济大盘的关键之举。2023年，我国推出一系列稳增长政策，出台10个重点工业行业稳增长方案，着力稳工业，激发工业发展内生动力。

工业和信息化部副部长辛国

斌在会上表示，2023年我国工业经济总体呈现回升向好态势，信息通信业加快发展，高质量发展扎实推进。

会上发布的数据显示，41个工业大类行业中，28个保持增长。十大重点行业平均增速超过5%。多数省份工业经济稳定恢复，绝大部分省份工业增加值同比增长，省份增长面较2022年增长了近20%。

工业投资稳中有进。工业固定资产投资同比增长9%，其中，制造业投资增速自2023年8月份以来呈加快态势，汽车、电气机械器材、化工、有色金属等行业投资实现两位数增长，工业经济持续发展后劲充足。

我国5G基站总数达337.7万个

新华社北京1月19日电 工业和信息化部新闻发言人赵志国19日在国新办发布会上表示，我国5G创新发展取得积极成效，截至2023年底，我国5G基站总数达337.7万个，网络底座进一步夯实，制造业数字化进程加快。

赵志国说，5G技术产业在技术标准、网络设备、终端设备等方面创新能力不断增

强，融合应用广度和深度不断拓展，5G行业应用已融入71个国民经济大类，应用案例数超9.4万个，5G行业虚拟专网超2.9万个。

数字基础不断夯实，助推制造业提质增效。会上发布的数据显示，我国工业互联网进入规模化发展新阶段，预计2023年核心产业规模达1.35万亿元。工业互联网深入制造

业研、产、供、销、服各环节，支撑大国重器、服务绿色低碳、促进消费升级、保障安全生产等领域。

数字技术加快融入实体经济，贯穿全生产周期，让制造业智能化转型步伐进一步加快。截至2023年12月底，我国已培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

朱雀三号火箭完成首次大型垂直起降飞行试验

新华社北京1月19日电 19日，朱雀三号可重复使用火箭垂直返回技术在我国酒泉卫星发射中心完成首次飞行试验。此次试验由蓝箭航天VTVL-1试验箭完成，验证了低空低速状态下的火箭垂直回收能力、控制系统与发动机调推性能的匹配性以及火箭垂直回收的制导控制算法。

“这为朱雀三号实现2025年‘首飞’奠定重要技术基础。”朱雀三号总指挥戴政说。

消息传至数千公里外的浙江蓝箭航天湖州智能制造基地，基地内传出欢呼声。此次试验箭装备的朱雀二号火箭同型改进的80吨级液氧甲烷发动机，正是在这里装配完成。

此前，朱雀二号遥二运载火箭在酒泉卫星发射中心发

射升空，按程序完成了飞行任务，发射任务获得圆满成功。朱雀二号成为全球首枚成功入轨的液氧甲烷火箭，标志着我国运载火箭在新型低成本液体推进剂应用方面取得突破。

液氧甲烷是一种火箭燃料，由液态氧气和甲烷混合而成。甲烷是天然气的主要成分，已成为火箭发动机研究者无法忽视的燃料选项。

航天专家认为，在世界范围内，液氧甲烷火箭已进入快速研制发展期，面对未来大规模进出空间、航班化运输需求，大推力、高性能、可重复使用的液氧甲烷发动机是液体主动力发展的重要方向。

据悉，朱雀三号可重复使用火箭是我国首款不锈钢液体

运载火箭，以液氧甲烷为燃料。朱雀三号箭体直径4.5米，一子级设计复用次数不少于20次，具备一箭多星、平板堆叠卫星集群发射的能力。朱雀三号贮箱结构采用高强度不锈钢材料，发射成本相较一次性使用火箭可降低80%至90%。

“不锈钢箭体结构可以大幅降低火箭的制造成本，缩短生产周期，耐高温的性能在火箭多次返回、重复使用上具备明显优势。朱雀三号火箭一级发动机在火箭回收后可不下降检查，加注完成即可再次飞行，能实现真正的航班化运营。”蓝箭航天创始人兼董事长张昌武表示，朱雀三号将以工业化方式链接火箭研产，实现火箭的高效制造。



1月19日，由航空工业通飞自主研发的新一代初级教练机领雁AG100首批飞机在浙江省湖州市莫干山高新区临杭产业新区下线交付，标志着领雁AG100飞机正式进入市场。图为嘉宾在领雁AG100下线交付仪式上参观。新华社发