

# 首次表彰!“国家工程师奖”来了

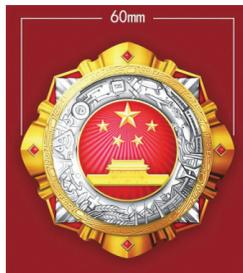
据新华社北京1月19日电 工程科技是改变世界的重要力量。19日,“国家工程师奖”表彰大会在京召开,大会对81名“国家卓越工程师”和50个“国家卓越工程师团队”进行了表彰。

为何设立这个专门面向工程技术人才的“国家级大奖”?

党中央、国务院决定,首次开展“国家工程师奖”表彰,这是我国工程技术领域的最高荣誉,为的是表彰工程技术领域先进典型,激发引领广大工程技术人员埋头苦干、勇毅前行,作出新的更大贡献。

神舟飞天、高铁飞驰、巨轮远航……党的十八大以来,我国重大工程不断“开张”、大国重器接连“刷屏”,背后的“功臣”正是千千万万一线工程师。

从国家科学技术奖、国家工程师奖等国家最高荣誉,到未来科学大奖、科学探索奖等民间科学技术奖项,不断丰富多元的各类奖项,激励着广大科技工作者



庄重大气的奖章



奖章正面和背面图示

和工程科技人员向科技创新要答案。

此次受表彰的81人,50个团队都是谁?

他们中,有大工程、大装置的核心骨干,也有新技术、新发明的领军人物;有年过七旬依然奋战一线的“老工匠”,也有“初生牛犊不怕虎”的“90后”……他

们都是创新路上不停歇的领跑者,坚持把论文写在祖国的大地上。

从建筑、能源与化工领域到装备制造领域,从信息电子领域到农业与环境领域……这些受表彰的卓越工程师们覆盖了很多重点工程领域。来自企业的个

人和团队占比较大,凸显了企业科技创新的主体地位。

受表彰的个人和团队会获得什么奖励?

本次表彰对受表彰的个人颁发奖章、证书,授予“国家卓越工程师”称号;对受表彰的团队颁发奖牌、证书,授予“国家卓越工程师团队”称号。

值得一提的是,庄重大气的奖章,可谓颇具深意、细节满满——

奖章章体直径为60毫米,银镀金材质,约重115克,以红、金为主色调,中央的五角星和天安门元素,彰显国家级荣誉的崇高地位和模范引领作用;外圈铺满高铁、大桥等代表性工程技术成果元素,象征我国科技事业发生的历史性、整体性、格局性重大变化。

创新路上,继续奔跑!在科技飞速发展的今天,广大工程技术人员将以这些卓越工程师为榜样,攻坚克难、创新争先,加快实现高水平科技自立自强。

## 我国制造业总体规模连续14年位居全球第一

据新华社北京1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。

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。

## 去年我国吸收外资1.1万亿元

据新华社北京1月19日电 商务部19日发布数据显示,2023年,全国新设立外商投资企业53766家,同比增长39.7%;实际使用外资金额11339.1亿元,同比下降8.0%,规模仍处历史高位。

从行业看,制造业实际使用外资金额3179.2亿元,同比下降1.8%,其中高技术制造业实际使用外资同比增长6.5%,医疗仪器设备及仪器仪表制造业、电子及通信设备制造业实际使用外资同比分别增长32.1%、

12.2%。服务业实际使用外资金额7760.8亿元,同比下降13.4%。建筑业、科技成果转化服务、研发与设计服务领域实际使用外资同比分别增长43.7%、8.9%和4.1%。高技术产业引资4233.4亿元,占实际使用外资金额比重为37.3%,较2022年全年提升1.2个百分点,创历史新高。

从来源地看,法国、英国、荷兰、瑞士、澳大利亚实际对华投资同比分别增长84.1%、81.0%、31.5%、21.4%、17.1%(含通过自由港投资数据)。

## 5G基站总数达337.7万个

据新华社北京1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,贯穿生产全周期,让制造业智能化转型升级步伐进一步加快。截至2023年12月底,我们已培育421家国家级示范工厂、万余家省级数字化车间和智能工厂。

## 2577家网站和App完成适老化及无障碍改造

据新华社北京1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,信息通信服务提质升级,持续赋能经济社会发展和民生改善,数字适老化体验不断优化,2577家网站和App完成适老化及无障碍改造,“一键呼入人工客服”服务老年人用户超3亿人次。

在加强用户权益保障方面,赵志国表示,着力强化App全流程、全链条治理,应用商店在架App抽检合格率提升20%,持续推进电信网络诈骗防范治理,拦截涉诈电话和短信近

50亿次,核查处置涉诈高风险互联网账号超2亿个。

赵志国说,下一步,将开展数字技术适老化2.0升级行动,上线推广一批适老助残新功能,推动适老化、2577家网站和App完成适老化及无障碍改造,“一键呼入人工客服”服务老年人用户超3亿人次。

## 北约将举行大规模跨大西洋军演

据新华社布鲁塞尔1月18日电 北约欧洲盟军总司令克里斯托弗·卡沃利18日宣布,北约从下周起至5月将举行“坚定捍卫者2024”军事演习,这是“北约数十年来最大规模的一次军演”。

卡沃利当天表示,“坚定捍卫者2024”军事演习将展示北约的团结、力量和相互保护的决心,来自31个成员国以及伙伴国瑞典的约9万名

军人参加。演习将在针对一个势均力敌对手的模拟冲突场景中展开,通过北美部队的跨大西洋调动以展示加强欧洲—大西洋地区的能力。

为期两天的北约国防部长会议18日在比利时首都布鲁塞尔结束。会议聚焦北约新防御计划的执行性、北约的作战转型、北约对乌克兰的持续支持以及及与北约伙伴的军事合作等议题。

## 以军密集轰炸加沙南部至少46人死亡

据新华社加沙1月18日电 据巴勒斯坦媒体18日报道,以色列军队自17日晚间起密集轰炸加沙地带南部城市汗尤尼斯和拉法等地,造成至少46人死亡。

巴勒斯坦加沙地带卫生部门18日发布的消息显示,以军过去24小时对加沙地带的袭击共造成172人死亡、326人受伤。自去年10月新一轮巴以冲突爆发以来,以色列在加沙地带的军事行动已造成逾2.46万人死亡、6.1万多人受伤。

## 时代馨园交房公告

尊敬的时代馨园购房客户:

我公司开发的时代馨园一期商品房已顺利竣工,现已达到《商品房买卖合同(预售)》约定的交房条件,我公司定于2024年1月26日进行集中交房。请购房客户于上述交房日携带本人有效身份证件、《商品房买卖合同(预售)》、购房缴款凭据、物业维修资金缴纳凭据等原件前往株洲市石峰区株所支路时代馨园8号栋商辅办理交房事宜。交房流程:详见交房现场公示。联系电话:0731-22226999。

特此公告。

株洲市城市建设发展集团置业有限公司  
2024年1月20日

## 神十六航天员乘组太空归来后首次公开亮相

据新华社北京1月19日电 中国航天员科研训练中心19日下午在北京航天城举行神舟十六号航天员乘组与记者见面会。景海鹏、朱杨柱、桂海潮3名航天员从太空返回80天后首次正式公开亮相。

航天员乘组飞行正常返回后恢复期主要分为隔离恢复、疗养恢复、恢复观察三个阶段。截至目前,神舟十六号航天员乘组已完成前两个阶段工作。

2023年5月30日,神舟十六号载人飞船从酒泉卫星发射中心升空。作为首批执行空间站应用与发展阶段载人飞行任务的航天员乘组,3名航天员在轨驻留154天,其间进行了1次出舱活动和2次太空授课活动,配

合完成空间站多次货物出舱任务,为空间站任务常态化实施奠定了基础,被称为“博士乘组”。

指令长景海鹏胸前佩戴着4枚载人航天飞行任务标识徽章。他是我国首位四度飞天的航天员,迄今为止飞天次数最多的航天员。“我们乘组首次包含‘航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家’3种航天员类型,这是基于空间站应用与发展阶段的任务需要,让专业的人干专业的事,把专业的事干专业。”景海鹏说。

作为我国首个航天飞行工程师,朱杨柱说:“我主要负责空间站平台的维护维修。最大的挑战是如何做到在5个多月的时间里,每一项操作都能零失误、零差错。在乘组一心、‘天地一心’的基础

上,我们圆满完成任务,保证了空间站安全稳定高效长久运行。”

“赶上了一个充满机遇的新时代,我才有机会进入中国空间站,参与大量前沿的多学科、多领域的科研项目,是非常奇妙的体验,我感到特别自豪。”我国首个载荷专家桂海潮说,“我会把任务期间的所思所想融入今后的科研工作、课堂教学和学生指导中。坚持一名航天员和一名高校教师的初心使命,努力培养更多航天报国、科技报国的栋梁之才。”

目前,在中心科研保障团队的精心守护和照料下,3名航天员状态良好,达到了预期效果,已全面转入恢复观察阶段。完成恢复健康评估总结后,他们将转入正常训练工作。

## 朱雀三号火箭完成首次大型垂直起降飞行试验

据新华社北京1月19日电 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。

此前,朱雀二号遥二运载火箭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。

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,发射成本较一次性使用火箭可降低百分之八十至九十。

## 天舟六号已受控再入大气层

据新华社北京1月19日电 记者从中国载人航天工程办公室获悉,天舟六号货运飞船已于1月19日20时37分受控再入大气层。飞船绝大部分器件在再入大气层

过程中烧蚀销毁,少量残骸落入预定安全海域。

2023年5月10日,天舟六号货运飞船发射入轨,装载了6名航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应

用实(试)验装置等物资。

今年1月12日,天舟六号顺利撤离空间站组合体,并于独立飞行期间,成功释放大连理工大学试验卫星。

## 美国“龙”飞船再送“私人团”前往国际空间站

据新华社洛杉矶1月18日电 美国私营企业公理航天公司组织的“私人”宇航团队18日搭乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船前往国际空间站。这是公理航天公司组织的第三次“私人”宇航任务。这次任务代号为“Ax-3”,是

公理航天公司与美国航天局的商业合作项目。参与任务的4名宇航员分别是:美国航天局前宇航员迈克尔·洛佩斯-阿莱格里亚,来自意大利的瓦尔特·维拉代伊,来自土耳其的阿尔佩尔·盖泽拉夫奇以及来自瑞典的马库斯·万特,洛佩斯-

阿莱格里亚担任此次任务指挥官,维拉代伊担任飞行员,盖泽拉夫奇和万特担任任务专家。4名宇航员将在国际空间站开展30多项科学技术实验,包括微重力研究、技术演示等。该团队定于2月3日离开国际空间站返回地球。

## 朝鲜半岛局势未来会否升级?

据朝中社19日报道,朝鲜在东部水域进行了“海啸-5-23”水下核武器系统试验,旨在应对美日韩近日举行的海上联合演习。朝鲜进行试验的水下核武器系统为何物?朝鲜为什么进行该试验?朝鲜半岛局势未来会否升级?

### 水下核武器系统是什么

据朝中社19日报道,朝鲜此次在东部海域试验的是一种水下核武器系统,名为“海啸-5-23”。报道未具体介绍该武器系统的特点、性能和用途等细节。但据朝中社去年3月报道,朝鲜当月曾进行新型潜水式攻击武器系统试验,该武器系统名为“海啸”核无人潜水攻击艇,从名称上看这两款武器系统十分相似。

朝中社当时报道的试验细节显示,“海啸”核无人潜水攻击艇沿预设航线在80米至150米深度潜航约59小时,

到达假想敌潜水域目标点后进行了水下爆破。

当时的报道还说,该潜水式核战略攻击武器系统旨在“隐秘潜航至作战水域,通过水下爆炸造成超放射性海啸,从而消灭敌方舰队,破坏主要作战港口”。该武器系统于2012年开始研发,已进行过数十次不同形式的最终阶段试验,可在任何海岸和港口投入作战。

### 朝鲜为什么进行该试验

据朝中社报道,朝鲜此次试验旨在回应美国日韩三国日前举行的联合军演。

韩国联合参谋本部17日宣布,韩国、美国和日本15日至17日在济州岛以南公海举行海上联合军演,美国“卡尔·文森”号核动力航空母舰参与演习。

去年以来,半岛局势持续紧张,美国频频向半岛部署战略核资产,美韩以及

美日韩持续进行联合军演。朝鲜最高领导人金正恩在劳动党和最高人民会议召开的重要会议上多次强调,朝鲜须加强国防,特别是发展核威慑力,以应对半岛地区紧张态势。

朝鲜国防省发言人19日就水下核武器系统试验发表谈话说,朝鲜军队水下核应对态势正在进一步完善。分析人士指出,朝鲜进行水下核武器系统试验,意在推动朝鲜核打击能力多样化。

### 朝鲜半岛局势未来会否升级

韩国国防部19日在其官网发表文章称,朝鲜近期的行为威胁半岛和平,韩国对此表示严重警告,并强烈要求朝鲜立即终止相关行为。韩国军队将在韩美联合防卫态势下应对朝鲜的挑战。

日本外相上川阳子19日表示,日本绝对不能容忍朝鲜研发核导弹。日本政