

“国家工程师奖”表彰大会举行

山西大学程芳琴等81人被授予“国家卓越工程师”称号 50个团队被授予“国家卓越工程师团队”称号

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，大会对山西大学程芳琴等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。

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才埋头苦干、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”正是千千万万名一线工程师。

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医与环境领域……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，可谓是颇具深意、细节满满——

奖章章体通径为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。

今年首场寒潮来袭

中东部开启剧烈降温

据新华社北京1月19日电 开年以来，我国大部地区气温较常年同期偏高。目前已进入数九寒天的“四九”，偏暖格局即将被冷空气打破。

据中央气象台预报，20日至23日我国将迎来今年首场寒潮天气过程，中东部地区将出现剧烈降温、大风天气。

据中央气象台首席预报员马学款介

绍，本轮寒潮影响范围广，降温幅度大。20日开始，寒潮将自北向南影响我国中东部地区，气温将下降6℃至10℃，并伴有4至5级风。其中，内蒙古中部、陕西北部等地降温可达10℃至14℃，局地降温超过14℃。预计23日前后，最低气温0℃线将南压至华南北部一带，中东部大部地区气温将由前期明显偏高转为偏低状态。



1月19日，游人在江苏连云港市花果山玉女峰观赏雾凇。据中央气象台预报，20日至23日我国将迎来今年首场寒潮天气过程。

新华社发

今日大寒

明朝换新律 梅柳待阳春

据新华社天津1月18日电（记者 周润健）季节变迁，岁月流转，不经意间已至大寒。北京时间1月20日22时07分将迎来大寒节气，这是由冬向春的转折点。此时节，天气依旧寒冷，但也抑制不住春的气息，正所谓“造物无言却有情，每于寒尽觉春生。千红万紫安排著，只待新雷第一声”。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍说，大寒是二十四节气中最后一个节气，也是冬季最后一个节气。十五天之后就是立春，新一轮二十四节气将开启，周而复始。

“大寒年年有，不在三九在四九”。今

年的大寒恰值四九第三天，再过六天就会进入五九，整个五九几乎都在大寒节气中。大家耳熟能详的“数九歌”里唱道：“五九六九河边望柳”，从河边望柳的期许中，能隐约感知“春回律动”的迹象。当然，这个迹象仅限于我国北方大部分地区，尤其是黄河流域以北而言，南方则是春的脚步越来越近。

大寒节气多在腊月，今年的大寒节气就落在腊月初十至腊月二十四。由于时常与岁末时间相重合，我国民间有“大寒迎年”的说法，一些民俗活动便也多了些辞旧迎新的意味。

朝鲜进行水下核武器系统试验

新华社首尔1月19日电 据朝中社19日援引朝鲜国防省发言人的话报道，朝鲜在东部水域进行了“海啸-5-23”水下核武器系统的重要试验，旨在应对美日韩近日举行的海上联合演习。

朝鲜国防省发言人当天发表谈话，谴责美日韩15日起在济州岛周边海域开展的海上联合演习，称该演习造成地区局势更加动荡，严重威胁朝鲜国家安全。

谈话称，朝军水下核应

行动，以遏制美国及其盟国海军的军事敌对行为。谈话同时谴责美国及其追随势力新年伊始开展严重威胁朝鲜安全的冒险行动，并对由此造成的灾难性后果发出严正警告。

韩国联合参谋本部17日宣布，韩国、美国和日本三方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。韩国联合参谋本部称，此次军演是继去年11月韩美日共同制定多年三方演习计划后，首次进行的韩美日海上联合演习。

相关链接

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

水攻击艇沿预设航线在80米至150米深度潜航约59小时，到达假想敌港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强放射性海啸，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。

据新华社电

美国“龙”飞船前往空间站

据新华社洛杉矶1月18日电（记者 谭晶晶）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。