

# 科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2025年1月26日 星期日 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0321 代号 1-97 总第12909期 今日4版

## 习近平春节前夕视察慰问部队 向全体人民解放军指战员武警部队官兵 军队文职人员预备役人员和民兵致以新春祝福



1月24日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平到北部战区机关视察慰问，通过视频看望基层官兵，检查部队战备值班和执行任务情况，代表党中央和中央军委，向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、预备役人员和民兵致以诚挚问候和新春祝福。这是习近平同南部战区陆军某旅任务分队、东部战区海军某舰艇支队某值班分队、中部战区空军地空导弹某营、军事航天部队某监测预警站、郑州联勤保障中心汽车运输某2营、武警西藏总队日喀则支队执勤3大队官兵进行视频通话（拼版照片）。



1月24日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平到北部战区机关视察慰问，通过视频看望基层官兵，检查部队战备值班和执行任务情况，代表党中央和中央军委，向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、预备役人员和民兵致以诚挚问候和新春祝福。这是习近平同北部战区官兵代表合影留念。

新华社沈阳1月25日电（记者梅常伟）在中华民族传统节日春节来临之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平24日到北部战区机关视察慰问，通过视频看望基层官兵，检查部队战备值班和执行任务情况，代表党中央和中央军委，向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、预备役人员和民兵致以诚挚问候和新春祝福。农历小年已过，辽沈大地洋溢着喜庆

的节日气氛。上午9时30分许，习近平来到北部战区机关，在热烈的掌声中，亲切接见北部战区官兵代表，同大家合影留念。随后，习近平同全军有关单位进行视频通话。南部战区陆军某旅任务分队、东部战区海军某舰艇支队某值班分队、中部战区空军地空导弹某营、军事航天部队某监测预警站、郑州联勤保障中心汽车运输某2营、武警西藏总队日喀则支队执勤3大队官兵整齐列队，依次向习主席报告

战备值班和执行任务情况。习近平认真听取有关情况介绍，对他们的工作给予充分肯定，并向他们表示亲切慰问。习近平强调，过几天就是春节了，全军部队要加强战备值班，及时有效处置各种可能的突发情况，维护好国家和社会稳定，确保全国人民过一个欢乐、安宁、祥和的春节。要注意搞好工作统筹，把官兵节日期间的生活安排好。张又侠等参加活动。

## 钢铁“黄桷树”扮靓西部地区最大高铁枢纽站



●本报记者 孙瑜

1月21日，由中铁建设集团承建的西部地区最大高铁枢纽——重庆东站站房工程开始静态验收，标志着重庆东站站房主体及其配套工程已大面积施

工完成。重庆东站位于重庆市南岸区茶园新区东南侧。当日，南岸区大街小巷不少商住楼已贴起了窗花对联，年味渐浓。在重庆东站施工现场，科技日报记者看到，仍有工人正在进行最后的站房装饰装修工作，扮靓这座西部地区最大高铁枢纽站。来自河南的幕墙班组油漆工周亚洲参加完班前安全教育，佩戴好防护面罩和安全带，开始驾驶着45米直臂式升降车贴站房黄桷树型柱。他和工友们的任务是完成站房东侧型柱最后一道工序——氟碳漆施工。黄桷树是重庆市的市树。中铁建设集团重庆东站项目装饰总工程师刘沅介绍，重庆东站设计充分提取重庆地域元素和文化特点，建筑造型以“山水千里、黄桷参天”为构思立意，东西主入口6个遒劲有力的黄桷树型柱错落有致、坚韧挺拔。

（下转第三版）

腊月二十三，北方小年。一早，习近平总书记乘坐火车一路北上，出山海关，进入辽宁。车窗外天地辽阔。沉淀了红色革命史、辉煌建设史、澎湃改革史的黑土地，来到了新时代东北振兴的新一程，在年轮中编织着希望的锦绣。旧岁的尾声也是新年的序曲，总书记深入人民群众中间。3天时间，葫芦岛、沈阳、本溪，访农家、探市场、进社区、进厂房……岁月的笔触流淌，每一寸奋斗的光阴都散发着光亮。为奔向更好日子努力拼搏的人们，是这个时代熠熠生辉的主角。日月更迭。中国式现代化大笔点染，写下气象磅礴的人民史诗。习近平总书记向海内外中华儿女拜年，送上“国泰民安”的美好祝福。

一串足迹，映见初心

日程：1月22日下午，葫芦岛市绥中县祝家沟村

此行缘起于去年8月下旬的那场洪灾。“我心里一直牵挂着，那段时间每天都在了解你们这里的情况。”考察辽宁第一站，习近平总书记就辗转火车、汽车，来到了当时受灾严重的葫芦岛。

时光流转，丹心如一。2024年春节前，总书记赴天津看望受灾群众；再往前，2023年春节前，他同遭过灾的四川石棉村村民视频连线；2022年春节前，深入山西的秋汛灾区……“新年之际，我最牵挂的还是困难群众。”

一串足迹，映见百年大党的如磐初心。重若千钧的“以人民为中心”之下，是无数动人的细节。

祝家沟村山峦起伏。村干部远远指着山坳的电线杆对总书记说：“一天下了一年的雨，水转眼间就到了杆头。”

路成汪洋，村变孤岛。倒伏的树、滚落的石，乡亲们落了多少泪，忧虑着“一辈子置办的家当都淹了，何时才能重新有个家？”忙碌的冲锋舟、赶工的挖掘机、不下火线的党员干部……洪水还未退去，重建已经展开。

冬日暖阳洒下来。簇新的房屋整齐排列。习近平总书记深入集中迁建安置区，接连走访了朱西存、王宝维两户人家。

春联、窗花、红灯笼，大锅菜香气扑鼻，处处有年的味道。村民小院里存年货的大缸，吸引了总书记的目光：“冻梨、冻肉、冻鱼，还有酸菜，自己腌的最好。”

“黏豆包，黏面是自己种的还是买的？”总书记这一问，乡亲听着就亲，赶忙答道：“黑的是高粱面，黄的是玉米面，都是自家种的。”

房子窗明几净。和过去比，旱厕变水厕，水井变自来水，

## 『始终把人民放在心上』

### 看望慰问基层干部群众纪实 ——习近平春节前夕赴辽宁

墙壁、屋顶都装上了保温层。客厅里，大家围坐在一起。习近平总书记拿起洪灾时的照片端详，细致了解政府的重建房屋补助是否到位、村民的收入来源主要有哪些。

“政府补了6万6，因为自家人口多，我们增了平米数，自己又掏了6万6。”王宝维一笔笔算得清晰，讲得也朴实，“这样的灾害，没有您关心关怀，我们根本不敢想象能住到这样宽敞漂亮的房子。我们非常感谢，还非常激动。我有些心里话想说，但就是表达不出来。”

“人民至上，帮助受灾群众是党和政府应该做的事。你们还有什么要求和希望吗？”总书记亲切地问。

“没啥要求。党的政策好，我们家的生活没啥问题。就是希望把生活过得更好，把家园建设得更美。”

王宝维的老伴查恩英也脱口而出：“共同努力！”

总书记回应道：“你们的希望也就是我们的希望，大家共同努力把幸福生活过得更好。”

重建家园的“加速度”，背后有千万人的奋力托举、负重前行。举国的守望相助汇聚于此，中华民族的众志成城彰显于此。在村党群服务中心，习近平总书记看了当地“同时间赛跑”的救灾短片，感触良多。

8月23日，抢通了路、电、网三条“生命线”；

9月1日，受损学校全部开学；

9月15日，损毁田间路全部修复，保障了秋收作业；

10月26日，41户乡亲喜迁新居；

……

总书记赞许道：“从抗灾、救灾到灾后重建，一系列工作开展得非常棒，我感到欣慰。”

时时放心不下的，始终是人民。

战洪水、防疫情、抗地震、化危机、应变局，每一个生命都得到全力护佑。一次次的大战大考，中华民族化危为机、浴火锻造。

祝家沟村，就像中国万千个乡村，炊烟、林木、溪水，鸡鸣狗吠，柴米油盐，岁月静好。村支书兴奋地说：“开春的时候这里有漫山遍野的梨花、杏花、桃花，可美了。我们还计划发展乡村旅游，春季赏花，秋季摘果。到时候的日子肯定比灾前还要红火。”

一切为民者，则民向往之。村头，乡亲们都赶来了。静谧的小山村热闹非凡，有的乡亲笑着笑着红了眼眶。

习近平总书记鼓励大家：“去年全国发生了不少自然灾害，我相信所有受灾地区的恢复重建都会有一个好的效果。我们始终将人民放在心上，人民群众最困难的时候，党和政府就是大家的强大依靠，一定会帮助大家克服困难、重建家园。”

（下转第二版）

## 上海全球最大室内雪场：

# 助力冰雪运动驶入“高级道”

### 冰雪经济新动力

◎冯妍 本报记者 王春

“玩雪去喽！”这个冬天，在上海临港新城，拥有全球最大室内真雪雪场的耀雪冰雪世界（以下简称“耀雪世界”）迎来消费热潮。放眼望去，雪地上全是兴高采烈的孩子。

雪场总面积超9万平方米，堪比12个标准足球场；内部垂直落差近60米，相当于20层楼高。这里有国内第一条S形3D立体雪道、国内首条室内雪地火车、国内首个室内滑雪滑出的酒店套房、上海市首个室内外全天候水乐园……耀雪世界自2024年9月6日正式开放以来，因冰雪娱乐项目众多，迅速成为最热门的打卡点之一。数据显示，耀雪世界近期连续数个周末单日平均客流达4500至5000人次，通过聚集人气、带来财气，助力上海打造全国冰雪经济发展“高地”。

#### 滑雪、娱雪任你选

雪橇、雪滑梯等游乐点排起了队，

开栏的话 入冬以来，全国各地的冰雪“赛道”迅速升温，新技术、新装备、新场景之下，冰雪运动蓬勃发展，让“冷”资源不断释放“热”效应。2024年国务院办公厅印发《关于以冰雪运动高质量发展激发冰雪经济活力的若干意见》提出，“到2027年，冰雪经济总规模达到1.2万亿元；到2030年，冰雪经济总规模达到1.5万亿元”。冰雪经济背后也是金山银山，冰雪经济正成为新的增长点。即日起，本报推出“冰雪经济新动力”栏目，为您展现各地冰雪产业蓬勃发展的新图景，探寻冰雪经济腾飞背后的新动力，敬请关注。

孩子们在雪坡上兴奋地尖叫滑行；雪屋游乐区，亲子一起用迷你挖掘机、运输卡车等工具建造各式各样的“雪地宫殿”和个性雪雕……耀雪世界于1月20日改造完成后重新开放，迎来了大批体验者。

在滑雪场入口处，记者看到，前来消费的除了老练的专业滑雪爱好者，还有许多带着孩子来体验的家庭。这是因为，此次改造为零基础和基础薄弱的雪友开辟了专门的练习雪道。

改造前，耀雪世界拥有中级道、高级道和S道三条雪道，总长近1200米。一般初级雪道的平均坡度不超过10度，但这条S形雪道达到12度，而且转弯多，这让冰雪“小白”只能“望雪兴叹”。

“此次改造开放了原先的滑雪学校专

用雪道，方便‘入门级’雪友。”耀雪世界项目设计总负责人汪涛说，对于稍有基础想要挑战S道的雪友，滑雪场在S道中间的雪山城堡处设计了一个“雪堡出口”，若是“挑战失败”，可以方便地“撤退”。

听了汪涛的介绍，记者打消了顾虑，坐上了落差20米左右的螺旋雪梯，在银色的管道中旋转而下，体验了一回在冰天雪地中“飞速直下”的快乐，弥补了不会滑雪的小遗憾。

记者注意到，这些充满想象力的娱雪项目设计，让南方人仿佛身处北方，让北方人重享童年欢乐。“不同于北方室外雪场以滑雪为主的客群，耀雪世界消费者中，娱雪人占比接近四成。”汪涛说。

（下转第三版）

## 科技实践活动应当让孩子“唱主角”

◎代小佩

日前，中国科协印发《全国青少年科技创新大赛实施办法（试行）》明确，不再接受15岁以下少年儿童参赛，对弄虚作假、他人过度参与、移花接木等违规问题实行一票否决。该文件发布后，引发媒体关注。

科技创新大赛收回低龄少年儿童“入场券”，这项改革是有特定背景的。科技类竞赛属于科技实践活动，参赛选手家长操刀、机构包装等现象屡有发生，甚至出现不少“神童”：有小学生在“发现结肠癌发生机制”，有中学生科技竞赛作品达到硕博生水平，让人啼笑皆非。一些常规科技实践活动也在类似现象。科技小发明作业，有学生直接网购“套装”；本应该学生参与的实验课堂，成了老师的“个人秀场”；学校布置的养蚕体验，家长从“友情出演”变成

“领衔主演”。这样的科技实践活动，不仅让实践效果大打折扣，还助长了弄虚作假的坏风气，与活动初心背道而驰。实践是认识世界、解锁未知的一把钥匙。著名物理学家理查德·费曼小时候喜欢修收音机，钱学森童年时期折的纸飞机总比同伴飞得更高、更远，热衷动手实验让2024年诺贝尔奖得主约翰·霍普菲尔德少年时就感受到科学的乐趣……无论是自然科学类还是工程技术类实践活动，孩子只有亲身实践，才能了解科研的基本要求和方法，提升发现问题、分析问题和解决问题的能力。

因此，科技实践活动中，要鼓励孩子自己动手、动脑，认认真真观察一条鱼、饲养一条蚕、完成一次实验，从中体会实践的快乐、科学的魅力，感受科学思维和科学精神。哪怕过程不顺利、结果不完美、作品有瑕疵，家长和教师也不要越俎代庖。给予孩子自主实践的空间，培养孩子求真务实的品格，对于他们成人成才成事更加可贵。

另外，设计科技实践活动也应尊重客观规律，让活动与孩子的动手能力、认知水平相适应。太过简单，会消解实践的意义；内容超纲，又影响孩子参与的积极性。好的科技实践活动，应结合不同年龄段孩子的特点，体现知识性、趣味性，让孩子玩得尽兴、学得开心。与此同时，还应完善科技实践活动评价指标，更多地关注过程，注重现场考察青少年在知识应用、动手实践、创新思维、团队协作等方面的能力，而不是简单地以最终呈现的作品水平论英雄。

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。我们要探索开展更多符合青少年成长规律的科技实践活动，搭好平台、建好舞台，让孩子们在科技实践活动中真正“唱主角”，在参与中增长知识、增才干、强能力。

