

新春走基层

归家高铁上，硬币立而不倒的『钢轨密码』

新华社记者 张钟仁 邵鲁文

春运大幕拉开，铺展在神州大地的条条钢轨，将与远方紧密连接。在飞驰的高铁上，做硬币竖立不倒的“小实验”已成为直观感受中国高铁快速平稳的方式之一。一枚硬币何以“不倒”？答案之一便是脚下的“无缝钢轨”。

腊月的华北平原，寒风凛冽。但在山东济南桑梓店焊轨基地，却是一番火热景象——焊机喷吐着耀眼光弧，百米钢轨在精密对接中“融为一体”。这里是全国铁路网的重要“血管制造车间”之一，每年有千余公里长的钢轨从这里诞生，奔赴大江南北。

钢轨焊接，是用钢铁演绎的“无缝艺术”。一手细细摩挲着轨顶路面、工作边和轨底，感知两根钢轨的对接缝隙，一手操作焊机微调钢轨位置，在焊接车间，29岁的钢轨焊接工孙增正聚精会神把即将进行无缝焊接的两根钢轨对齐，用指尖轻抚钢轨间的细微接缝，如同在调试琴弦。

“为了感知那细微至0.2毫米的错位，大家常年徒手作业，手套会钝化触感，唯有指尖才能捕捉钢铁最真实的‘脉搏’。”孙增正说。

据了解，目前我国使用的无缝钢轨，一般由焊轨基地将5根100米长的钢轨无缝焊接至单根500米长钢轨，再运至线路进行焊接。春运期间，津潍高铁、淮宿高铁线路长钢轨铺设处于关键阶段，焊接钢轨的质量和供应进度关系着项目能否如期完成。

“唯有‘毫厘不差’的执拗与耐心，才能让远在一线的中国铁路建设者如期完工，安心过年。”孙增正说。

钢轨不只要“平”，还得够“坚”，准确的焊机工艺参数决定着钢轨的质量。

“‘钢轨接头落锤试验’是验证工艺参数的重要一环——钢轨接头处承受1吨重的铁锤从5.2米处落下的冲击，且连续25个试头不断裂才算过关。”国铁济南局济南工务机械段设备科质量验收室副主任周华说，去年，新型国产焊机落地车间，如何在最短时间内确定参数并通过型式检验，既关系重要工程的建设进度，又担负着验证我国自主研发先进性的使命。

黎明前的黑夜最是难熬。面对型式检验“连续25个试头不断”的要求，检验曾在第22次时失败，钢轨应声断裂。

“锤头落在钢轨上，一声金属碰撞震耳欲聋。但大家依然盼着还能听到下一锤的声音，因为轰鸣声不断，代表着试验仍未失败。”钢轨焊接工白鑫说。

周华回忆道，那次失败时，不少年轻同事在原地，沉默着流下了眼泪，他们有的擦着衣角，有的握紧拳头。但很快，大家便擦干眼泪，上前查看断口的相貌、分析断裂原因，重新调整焊接设备参数。

100次落锤摸索参数边界、500次稳定设备性能、700次优化细节……1300余次落锤测试后，试验记录本上密密麻麻的数据，勾勒出一条攀升曲线：热输入量从11兆焦优化至13兆焦，顶锻量从11毫米精确到13毫米——能够连续承受两吨冲击的钢轨终于从国产焊机中诞生，实现稳定生产。

春运期间，铁路承载着人流物流运输的双重压力，应急用轨、日常养护用轨供应在春运期间明显增加，为保障既有线路正常运行、重大项目按期完工，这来自天南海北的铁路人持续坚守一线。

一枚硬币立而不倒的背后，藏着一颗颗年轻匠心的跃动，他们的故事，藏在每一朵闪烁的焊花里，也镌刻在每一寸通往团圆的铁路线上。当春运列车驶过钢轨，此刻“无缝”的不仅是钢轨，更是一份责任的接续。

（新华社济南2月4日电）

2025年我国机械工业规上企业增加值同比增长8.2%

新华社北京2月5日电（记者 周圆）中国机械工业联合会5日发布数据显示，2025年，我国机械工业经济运行呈高位趋缓、稳中有进态势。机械工业规模以上企业增加值同比增长8.2%，增速高于全国工业和制造业2.3个和1.8个百分点。

数据显示，2025年，在“两重”“两新”等政策带动下，机械工业产销形势整体好于上年。重点监测的122种主要机械产品中，85种产品产量同比增长，较上年增加13种。其中，汽车产销量创历史新高，连续17年稳居全球第一；发电机组产量3.7亿千瓦，同比增长37.6%；工业机器人产量创新高，达77.3万台，同比增长28%。

营收和利润方面，2025年，机械工业规模以上企业实现营业收入33.2万亿元，总量创新高，同比增长6%，增速高于全国工业4.9个百分点；实现利润总额1.7万亿元，同比增

长5.9%，增速较全国工业高5.3个百分点。出口方面，机械工业完成货物贸易进出口总额1.27万亿美元，同比增长8.4%。

“十四五”期间，机械工业加强创新体系建设，基本形成覆盖关键领域的行业创新网络。截至2025年末，机械行业已拥有制造业单项冠军企业超500家、专精特新“小巨人”企业超5000家、专精特新中小企业超4万家，三类企业数量均占全国总数的30%以上。关键基础材料、核心零部件、基础制造工艺等自主化不断取得新突破，产业链供应链韧性稳步提升。

中国机械工业联合会副会长叶达表示，综合来看，2026年机械工业发展机遇与挑战并存，但有利条件总体强于不利因素。随着稳增长、促转型相关政策持续发力，机械工业有望继续保持平稳运行态势，预计全年主要指标增速在5.5%左右。

巩固提升“三农”发展好势头 推动乡村全面振兴取得新进展

——中央农办有关负责同志解读中央一号文件精神

新华社记者 胡瑞吉 李平 韩佳诺

2月3日，2026年中央一号文件向社会公布。这是党的十八大以来，中央连续出台的14个指导“三农”工作的一号文件。

如何更好巩固提升粮食安全保障能力？对过渡期后常态化帮扶有哪些设计安排？怎样加快补上农业农村现代生活条件短板？4日在国新办召开的新闻发布会上，中央农办分管日常工作的副主任、中央农办主任韩文秀，中央农办副主任、中央农办副主任祝卫东深入解读中央一号文件精神。

巩固提升粮食安全保障能力

韩文秀表示，2025年我国人均粮食占有量达到508.9公斤，粮食等重要农产品供给丰富、市场平稳、储备充足。

“虽然粮食连续多年丰产丰收，但供需总体紧平衡的格局没有改变，且从历史经验来看，粮食生产滑坡容易上坡难，粮食安全这根弦必须始终绷紧。”他说，文件对提升农业综合生产能力和质量效益作出部署。

紧抓粮食生产。持续稳面积、提单产，确保粮食产量稳定在1.4万亿斤左右。由产量主导向产量品质并重转变，促进适销对路、优质优价。

推动产能提升。要加力实施新一轮粮食产能提升行动，全方位夯实粮食生产的根基。严守耕地红线，同时分区分类推进高标准农田建设。还要提升农业科技效能。

强化防灾减灾。要把农业防灾减灾体系建设摆在更加突出的位置，提

高应对极端天气的能力，确保抗灾夺丰收。

实施过渡期后常态化帮扶

打赢脱贫攻坚战后，经过5年过渡期，脱贫攻坚成果成色更足。韩文秀说，党中央已经明确了今后常态化帮扶的总体要求，文件作出了具体安排，各项配套政策也在抓紧制定出台。重点要把握好四个方面：

一是在帮扶对象上实行动态管理。要合理确定防止返贫致贫对象认定的标准，扎实做好乡村两级常态化监测，健全精准识别和快速响应机制。风险消除之后，实行动态退出，不固化身份标签。

二是在帮扶方式上要突出精准高效。强化开发式帮扶，发挥社会救助兜底保障作用，推动帮扶政策协同集成，着力增强内生动力。

三是在帮扶区域上注重分层分类。把乡村振兴重点帮扶县作为欠发达地区的帮扶单元，分别确定160个国家乡村振兴重点帮扶县和一批省级乡村振兴重点帮扶县，继续从财政、金融、土地、人才等方面给予集中支持。

四是在帮扶政策上要保持稳定。在财政投入、金融支持、资源要素配置等方面，保持中央财政常态化帮扶资金规模以及省市两级投入资金规模稳定。

近年来，农民收入稳定增长，城乡居民收入倍差持续缩小。同时要看到，农民增收形势仍然不容乐观。

祝卫东表示，文件把促进农民增收摆在重要位置，从稳定农民务农种粮收益、发展壮大县域富民产业、促进农民工稳岗就业、盘活用好农村闲置资源资产等方面提出了一揽子增收措施，打出一套政策“组合拳”。

加快补上农业农村现代生活条件短板

祝卫东表示，要从本地实际出发、从农民群众急难愁盼出发，因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设。

“当前和今后一个时期，农村人口向城镇流动仍是大趋势，村庄发展仍在分化。”他说，要适应人口变化趋势，统筹优化村镇布局，合理确定建设重点和优先序。要因地制宜完善乡村建设实施机制，分类有序、片区化推进乡村振兴，避免无效投入造成浪费。

祝卫东说，还要提高基础设施完备度、公共服务便利度、人居环境舒适度。因地制宜建设好农村基础设施，解决好农村供水、供电、道路交通等突出短板，有条件的还要升级拓展。

围绕解决农民群众上学、看病、养老等急难愁盼问题，文件提出了相应政策举措。

教育方面，强调稳慎优化农村中小学校和幼儿园布局，实施县域普通高中振兴行动计划，加强县域教师队伍统筹配置；

医疗方面，强调实施医疗卫生强基工程，稳步提高医保基金在县乡村医疗卫生机构使用比例，实施大学生乡村医

生专项计划；

养老方面，强调以居家养老为基础，鼓励有条件的地方发展助餐服务、日间照料、康复护理等养老服务。

适应新情况新趋势提升乡村治理效能

“农业农村现代化的过程，往往伴随着农村传统熟人社会、乡土秩序与现代元素整合重构的过程。”韩文秀表示，当前农民的生产生活方式和思想观念发生很大变化，乡村治理的复杂性也明显增加，需要进一步加强党的领导，提高党建引领基层治理效能。文件作出了有针对性的部署。

他说，要抓实建强基层党组织。要选优配强乡镇领导班子，优化村“两委”班子特别是带头人队伍。要为基层减负赋能。

创新完善治理方式。传统的治理资源要与现代治理手段有效结合起来，探索党组织领导的自治法治德治相结合的有效形式。

深入推进农村移风易俗。树文明新风——弘扬和践行社会主义核心价值观，繁荣乡村文化，形成向上向善的乡村道德风尚；抓移风易俗——发挥党员干部带头作用和村规民约的引导作用，明确约束性规范和倡导性标准。

韩文秀还表示，实现乡村全面振兴，离不开和谐稳定的社会环境。要及时调处化解矛盾纠纷，织密农村公共安全防护网，努力营造稳定安宁的社会环境。

（新华社北京2月4日电）

筹备新春年味渐浓



新春将至，年味渐浓。各地举办年货大集、写福字春联等活动，人们选购鲜花、中国结等饰物，迎接新春。

上图：2月4日，在江西省宜春市樟树市经楼镇老农贸市场，专业书法老师为群众书写春联（无人机照片）。

新华社发（周亮 摄）

左图：2月4日，在江苏省扬州市锦旺社区“非遗迎新春”市集活动中，一名小朋友在品尝糖人。

新华社发（孟德龙 摄）

解码洞察南极冰山变化的“千里眼”

新华社记者 刘祯 顾天成

作为淡水载体，南极冰山是全球气候的“晴雨表”。南极冰山的每一次崩解，都深刻影响着全人类的安全与发展。

如今，我国海洋卫星家族共同构建起极地冰山的观测网络，作为人类洞察南极冰山变化的“千里眼”，为世界各国共同应对全球气候变化发挥作用。

南极冰山是全球气候“晴雨表”

我国海洋卫星1米C-SAR卫星持续监测发现，位于南极的世界最大冰山A23a冰山正加速崩解，2025年4月以后，A23a冰山不断破碎出小的冰山，且在洋流作用下，围绕地处南大西洋的南乔治亚岛漂移。

“南极冰山破碎原本是冰架受外力作用、裂缝扩展等影响产生的自然物理过程。但全球变暖显著削弱了冰架稳

定性，加剧了崩解的频率与规模。”国家卫星海洋应用中心极地遥感监测部高级工程师曾韬说。

南极冰山对全球气候具有重要调节作用，并会产生一系列连锁影响。国家卫星海洋应用中心极地遥感监测部主任石立坚说，冰山崩解进入海洋后逐渐融化，会造成全球海平面上升，冰山漂移还会阻断企鹅等极地动物的觅食路径，威胁其生存。

不仅如此，由于南乔治亚岛设有英国南极考察站，且周边海域渔业资源丰富，有一定数量的科学考察和渔业捕捞船舶，这些破碎的冰山可能会对航运安全构成威胁。

多颗卫星打造极地观测网

监测报告显示，截至2026年1月，A23a冰山已分裂出A23b至A23j九个相

对较小的子冰山，A23a冰山面积也减少为531平方公里，仅为2023年底的八分之一左右。

“通过多时相影像对比，我们能精确计算冰山的位置和面积变化。”石立坚介绍，在A23a冰山监测中，1米C-SAR卫星发挥了关键作用，其搭载的合成孔径雷达不受极夜与云雾影响，可全天时、全天候获取高分辨率影像。

遥感卫星是南极冰川监测的“主力”，欧洲、美国的遥感卫星可提供长时间序列、多谱段的连续观测数据。

国家卫星海洋应用中心主任齐平介绍，2018年9月，海洋一号C卫星成功发射，标志着我国海洋卫星开始具备对极地冰架、冰山和冰川的系统性观测能力。此后，海洋一号D卫星、海洋一号E卫星、1米C-SAR卫星等多颗海洋卫星发射，实现对冰架崩解与冰山漂移的动态监测。

丰富数据应对全球课题

南极海域气候恶劣、环境复杂，常年被云层覆盖，传统观测手段难以实现全方位、持续性监测。目前，全球对南极冰山的监测已形成由卫星、飞机、地面站点和海洋设备构成的“天空地海”立体协同网络。

我国在该领域发展迅速，已建立起以海洋卫星为主的极地观测卫星星座，并依托南极长城站、中山站、秦岭站等科考站及“雪龙”号破冰船，形成了独具特色的协同观测优势。

深度参与国际南极“环行动计划”，测量南极边缘的冰盖厚度及冰下地形；创新技术手段为南极冰山建立“身份档案”，提供重要数据基础……我国科研团队正积极补齐数据空白，为全球极地观测作出贡献。

“在数据连续运行、产品业务化生产以及数据平台权威性等等方面，我们与国际先进水平仍存在一定差距。”曾韬说，下一步将继续依托海洋卫星极地观测网，为极地科学研究与气候评估提供更丰富、更精准的数据。

（新华社北京2月4日电）

（上接第一版）

波嘎村的试点，像一颗石子投进平静的湖面。

“党建引领、村为主体、群众受益”的思路，慢慢在措美县的各个乡村铺开。2024年，措美县委、县政府联合援藏工作组筹措资金，购置了一批现代化农机，推动措美镇4个村（社区）共同持股，组建了“皖省农机服务专业合作社联合社”。资源凑到了一起，村集体经济规模也大了起来，联合社成立当年，就给村民分红5万元。

产业的路子，越走越宽。

古堆乡扎西松多村靠着当地的畜牧业资源，建起了能养千只绵羊、百头牦牛的规模化养殖基地，交给村里合作社统一运营。2024年，这里给人股村民发放了15.6万元分红，让更多农牧民尝到了产业链延伸的甜头。

集体经济壮大了，村里办事有了底气。当社区党委书记拉桑说：“党

组织领着办合作社，集体有了活钱，修路、慰问困难家庭、投资新产业，都不用再犯愁。”这些钱，有时是修村道路的砂石料，有时是送到困难户家里的米面油，有时是孵化新兴产业的启动资金，悄悄撬起了村里的公益事业，党组织的凝聚力越来越强。

变化，也藏在实实在在的产业图景中。

合作社统一采购农资、调度农机、对接市场，种地的成本降了；往日零碎的田埂被推平，连片的土地上，大型农机往来作业，生产效率也高了。“群众力量分散，办不成大事的难题解决了，实现了农牧民和集体双增收。”熊月说。

分红仪式快结束时，且增多吉拎着大米袋，快步走出社区小院。他心里盘算的，不只是今年的收入，还有来年的日子——合作社的农机越来越多，牧场的牲畜越来越壮，只要好好干，日子只会越来越好。