



大国重器彰显创新底气

——我国加快绘就高水平科技自立自强新图景

新华社记者 胡喆 温竞华 刘祯

大国重器是科技创新的集中体现与硬核标志。习近平总书记强调,真正的大国重器,一定要掌握在自己手里。九章、天问、嫦娥等重大原创成果加速涌现,科技与产业深度融合,新质生产力蓬勃生长……恰逢“十四五”圆满收官、“十五五”开局起步的重要时期,向新而行、活力迸发,我国科技创新捷报频传,大国重器

彰显创新底气,为高质量发展注入澎湃动能,加快绘就高水平科技自立自强新图景。

重器竞发 硬核突破筑科技之基

立春时节,位于上海临港的中国重燃车间内,通体银白、气势恢宏的300兆瓦级F级重型燃气轮机首台样机静静矗立,彰显“大国重器”

的磅礴气势。“300兆瓦级F级重型燃气轮机是我国首次自主研发的最大功率、最高技术等级重型燃机,由5大系统、5万余个精密零部件构成,历经8年日夜攻关,汇聚19个省市200余家企业、科研院所的智慧力量。”中国联合重型燃气轮机技术有限公司研发设计事业部总经理吕焯说。(下转第四版)

新华社播发通讯

新春万里暖山河

■“新春佳节,我更牵挂基层的干部群众。”党的十八大以来,每逢新春佳节,习近平总书记总要抽出时间,不辞辛劳深入基层,看望慰问基层干部群众

■从边陲山寨到高原村落,从千年古城到深山“天眼”,从能源保供一线场站到万家灯火一日三餐,习近平总书记的牵挂始终真切而具体,嘱托声声在耳,承诺字字铿锵

■春山可望,山河日新。在这幅生机勃勃的时代画卷里,人们以汗水浇灌希望,用奋斗诠释担当,共同投身中国式现代化建设伟大实践,写就山河壮丽、国泰民安的崭新篇章

详见四版▶

航空发动机遇上数字化——

连拧螺栓都实现了智能化

本报记者 唐佳丽

开局“十五五”咱们同心干

每个行业都有一顆“皇冠上的明珠”。现代工业的这颗明珠,属于为飞行器提供动力的热力机械——航空发动机。

作为飞行器的“心脏”,航空发动机由几万个几何形状的复杂零件组成,生产和组装时对精度的要求极高。比如,大多数工业企业里最平常不过的拧螺栓这个动作,在中国航发黎明公司的发动机装配生产中,却有着不寻常的操作要求。

“因为拧螺栓时的力度、强度稍有变化,都会直接影响航空发动机连接的强度与耐久性。”虽然临近春节,

但装配车间生产线运转依旧繁忙,高级技师温尚志在工位上观察着显示屏解释。屏幕里,数字化拧紧轴正严格按照指令,输出扭矩和角度数据,每颗螺栓的拧紧曲线被实时上传,然后由程序自动判定其合格与否,并接入下道工序。

“以前,老师傅们要看那厚厚的一本纸质规程,拿着工具比照规则手动操作,难度很大。现在,这个‘智能扳手’按数字程序操作,彻底避免了人为疏漏。”温尚志说。

与“点”上的突破给操作者带来的惊喜相比,装配厂党委书记李东洋对

生产全流程协同的变革体会更深。

“航空发动机的零件多,过去,成千上万个零件的配套依赖人工,装配过程时常‘卡壳’。”李东洋告诉记者,“如今,各车间推行‘流动式生产’,系统像管理快递一样追踪每个部件状态。缺什么、卡在哪儿,都能提前预警,发动机整体装配就像钟表齿轮一样精准流动。”

精准,对有“新中国航空涡轮喷气发动机摇篮”之称的中国航发黎明而言,太关键了。

作为中央直属国企、新中国成立初期国家156个重点项目之一,黎明公司始终承担着我国重点航空发动机研制生产任务。近几年,随着业内外数字化大潮涌动,匹配航空发动机高精尖的制造属性,公司快速完成了

一批数字化单元建设。尤其在物流集成、加工制造、产品检验等诸多传统“手工”环节,“智改数转”带来的成效更为直观。

在公司生产指挥大厅,这样的直观显现特别清晰。那么生产指挥体系的智慧化就是全链条高效运转的“大脑”。

计划部陈林将几个生产图像投射到大屏上,解释各数字化单元与“大脑”间的运转方式,“‘智改数转’不能止步于单一环节的技术应用,更需打通数据壁垒、实现全局协同”。为了加快形成新质生产力,黎明公司建立了基于多元数据融合的生产指挥系统,整合全链条信息资源,实现系统自动排产,推动生产决策从经验驱动转向数据驱动。(下转第二版)

当好“翻译官” 别做“复读机”

张胜男



在基层,政策宣传和理论宣讲的实效常取决于话语的“翻译”。常见的情形是:宣传材料第一时间铺开,却因满篇“着力点”“体制机制”等术语,将群众“挡”了回去,一句“看不懂,和咱有啥关系?”便道出了隔阂。政策落地的“最后一公里”,常卡在从“官方话”到“家常话”的转化上。

传播的效能,“传达到位”只是起步,“听懂信服”才是关键,最忌沦为“文件复读机”,对群众关心的具体好处给不出本土化解读。一次生硬的灌输,就足以让好政策在起点失温、折扣。

有效传播靠的是话语转化与情感共鸣。需将“高质量发展”转化为家门口的新岗位、社区的新变化;把“优化营商环境”讲成办证如何更快、遇事找谁。别让严谨变成隔阂,别让内涵止于条文。解释越具体,案例越鲜活,政策就越能入心。宣传的温度,往往体现在“翻译”的用心程度。要少一点儿“根据文件”的刻板,多一点儿“举个例子”的转换;少一点儿“必须贯彻”的指令,多一点儿“咱们一起”的互动。

政策的生命力在于执行,执行的前提在于理解。基层宣传的核心职责,就是当好党和政府与人民之间的“翻译官”。把晦涩的术语讲明白,把厚重的政策说轻盈——别让好声音悬在半空,要让它稳稳落在百姓心坎上,激发出真正的认同与行动。

中央媒体 看辽宁

“每个冬天的句号都是春暖花开。”这是你日记里的一个短句。2月2日,辽沈大地依然寒气未消,但春天的脚步已经临近。

这一天是你离开这个世界的第十天。从你为营救群众倒在冰河之中的那一刻起,你的名字便传遍了辽沈大地,如同春风,拂过每个人的脸庞,也如春雨,浸润每个人的心田。

这一天,辽宁人民把最隆重的礼赞送给你——“辽宁时代楷模”,你无愧于这金光闪闪的六个大字。

这一天,无数人被你的故事触动,也将你的名字与另一个光辉的名字紧紧相连:雷锋——金城龙!不仅因为你出生生长在雷锋城抚顺,更因为你们都在风华正茂时离去,将名字永远镌刻在人们心中。

这一天,人们将你的日记和雷锋的日记交相诵读,竟然发现,穿越六十余载光阴,来自同一个城市的两名年轻人,用同样朴素而炽热的文字,写下了对祖国、对人民的爱。

“人的生命是有限的,可是,为人民服务是无限的,我要把有限的生命,投入到无限的为人民服务之中去。”这是雷锋的誓言。

“无名无利无悔,有情有义有祖国。要到基层建功和立业,把青春的热血与汗水,洒到祖国最需要的地方。”这是金城龙的心声。

翻开这本皮面有些起皱、贴着几层透明胶带的日记本,读着一句句滚烫的誓言,看着那一笔笔坚定有力的笔画……金城龙,辽宁中医药大学学生,一个26岁爱笑的青年,仿佛就站在我们面前。

读懂这本日记,就读懂了金城龙。

“你别怕,我就是那个给你托底的人”

“你别怕,我就是那个给你托底的人”,这是金城龙日记里的一句话。这句话的后面还有一句:“我会跟着你一起往下掉,不管掉下去有多深,我会下面给你托着!”

1月23日,身处冰河还牵挂着掉入冰窟窿的群众——这一刻,金城龙兑现了自己的诺言。

13时40分左右,沈阳浑河南岸传来急促的呼救声,一对父子不慎落水。正在附近的学生金城龙听见呼救,拿起一根木棍便冲向冰面。尽管周边众人呼喊、劝阻,他依然头也不回,在冰面上奔跑了数百米,奔向落水者的方向。

即将接近落水父子时,他奋力将木棍抛向二人,脚下的冰面却突然开裂,金城龙不幸坠入冰冷的河水之中。尽管消防救援和医疗急救力量迅速赶到,但金城龙年轻的生命最终未能挽回。落水的7岁孩子成功上岸,孩子父亲遇难。(下转第六版)

有情有义有祖国

读懂日记里的金城龙
新华每日电讯记者 于力 王莹 刘芝淳

2026新春走基层

外卖小哥,你的足球梦已送达

本报记者 赵博文

2月6日上午,“东北超”大连队的球员来到大连足球青训基地,开始了一天的日常训练。“小马,今天练完还要去跑单吗?”大连队执行教练王亮关切地问道。旁边,一个小伙子点了点头,略带腼腆地笑了笑。

王亮口中的“小马”,是大连队不到19岁的守门员马宇坤。除了球员,他还有另一个身份——外卖骑手。马宇坤做“外卖小哥”已经一年半了,而这源于他的一次“叛逆”。“当时年纪小,和教练闹脾气了,就不踢了,出来送外卖。”马宇坤说。记者问他是否对当时的决定感到后悔,小伙子缓缓地点了点头。

马宇坤再次与足球结缘,王亮起到了很大作用。

“当时我送外卖回来,王导给我打电话,说正在为‘东北超’组队,问我要不要过来,我想都没想就答应了!”因为心中的足球梦从未熄灭,马宇坤重新回到球场,开始了



一边训练一边送餐的生活。“肯定比只送外卖累一点儿!”马宇坤笑着说。



左图:“东北超”大连队守门员马宇坤正在送外卖。右图:马宇坤在日常训练中。“东北超”大连队供图

一边是心中多年的梦想,一边是现实的生活,马宇坤努力找到平衡点。他告诉记者,自己每天最多能抽

出4个小时进行各项训练。时间虽短,但只要踏上训练场,他就是练得最刻苦的那一个。(下转第四版)

他们成了就业市场的“香饽饽”

本报讯 记者徐铁英报道 “这次我们需要200名‘成手’。”腊月正是丹东草莓销售的好时节,东港市荟友农业发展有限公司86个草莓大棚正忙着采摘,公司负责人张喜人所说的“成手”,特指省级劳务品牌“东港草莓人”。

王芳就是其中的一位,从业十多年,负责将采摘后的草莓按大小、品相分选装盒。“根据草莓的克重、品质,分辨出一级果、二级果,速度还得跟上,眼到手到,眼尖手轻。”嘴上聊着,王芳手里活不停。

成为一名“东港草莓人”,王芳也在家门口实现了稳定就业,草莓销售旺季月收入能达到7000元上下。在“中国草莓第一县”东港市,像王芳这样的“东港草莓人”已有12万人。

“东港草莓人”是辽宁叫响省内外外的省级劳务品牌。近年来,我省将劳务品牌建设作为推动高质量就业、服务经济社会发展的重要抓手,围绕“技能强省、品牌兴辽”发展定位,通过差异化培养,构建起特色鲜明的劳务品牌矩阵。目前,全省有各级劳务品牌

172个,带动就业190万人,成为劳务市场上的“香饽饽”。

在动漫产业集聚的万泓数字科创孵化基地里,不少动漫企业员工的桌子上都会摆着一面镜子,它们同属于一个主人——“沈阳动漫师”。从培训、实习到就业、创业,不少“沈阳动漫师”在这个基地里实现了从行业小白到业界高手的蝶变,他们参与了《哪吒之魔童降世》《三体》等国民级动漫项目的制作,在强手如林的动漫制作圈中为“沈阳制作”赢得一席之地。

“从代工到原创,沈阳动漫业正经历着产业升级,亟须人才支撑。”沈阳市动漫产业协会公共事务部主任赵佳粗略地算了一下,目前“沈阳动漫师”的缺口在1500人左右。为了保障人才供给,万泓数字科创孵化基地将入孵企业参与一线项目所积累的技术规范与质量管理经验,系统整合为“动漫定制班”的实训课程,与东北大学、辽宁传媒学院等高校开展合作,把课堂搬进园区,把项目带进教学,实现人才培养与产业需求的无缝对接。(下转第二版)

在辽全国人大代表 开展集中视察

详见二版▶

产经视线 四家村分红为何持续增长19年

详见三版▶