

白城日报

中共白城市委主管主办
白城日报社出版

国内统一连续出版物号 CN22-0013/
本报公共电子邮箱: bcrbs0153@vip.163.com

2025年2月6日 星期四 农历乙巳年正月初九 第12217期 今日4版



指尖白城
(白城日报微信)
bcrbw



白城日报
(白城日报抖音)
baichengrbao

●习近平总书记关切事●

久久为功谋未来

——科技创新一线故事

●新华社记者 陈国军 张桂林 李晓婷

从东南沿海到江淮大地,自“千湖之省”至巴渝腹地……习近平总书记赴地方考察时,多次提及一个关键词——科技创新。

习近平总书记强调,“推进中国式现代化,科学技术要打头阵,科技创新是必由之路”“在激烈的国际竞争中,我们要开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势,从根本上说,还是要依靠科技创新”。

在研究所、企业车间,我国一线科研人员牢记总书记嘱托,瞄准科技前沿,以“只争朝夕”的干劲、“久久为功”的韧劲突破层层壁垒,培育壮大新兴产业,竞逐未来产业,为实现高质量发展注入创新活力。

从一台“癌症预警机”,看科技创新“从0到1”

安徽合肥锐世数字科技有限公司展厅内,全数字PET设备的探测器在闪烁。“仅需80秒,就能给人体全身‘癌细胞’拍个照。”企业联合创始人、董事长张博自豪地介绍道。

“癌症之所以被认为是人类健康的一大杀手,一个关键原因是早期诊断率较低。”张博说,PET能对肿瘤、心脑血管疾病等进行早期精准识别,被称为“癌症预警机”。但这项核心技术一度被西方垄断,进口设备价格昂贵,造成临床诊断费用居高不下,令不少患者望而却步。

如何让老百姓享受到质优价廉的癌症早筛服务?突破PET技术壁垒是关键一步。2004年,张博所在的华中科技大学谢庆国教授团队率先提出“全数字PET”概念。“西方的‘老路子’阻碍重重,我们就开辟一条原创技术赛道!”张博说。

“传统PET和‘全数字PET’有何不同?这就好比胶片相机之于数码相机。‘全数字PET’扫描更加精准清晰,病变位置、代谢情况一目了然,扫描时间也缩短为过去的1/6甚至更短。”张博介绍。

但在当时,这条新路不通大家心里也没底。为实现国产全数字PET设备“从0到1”的突破,团队成员日夜不休地工作,难度之大远超想象。

“总书记要求‘持续提升原始创新能力’,原始创新就是我们坚持下去的动力。”张博说,“经历无数次失败,我们终于研发出全球首台临床全数字PET设备,攻克了传统PET测不准、操控难等问题。”

“用气态代替玻璃传输,可使光信号传播速度提升约47%、传输时延降低约30%。”在位于湖北武汉的中国光谷举行的2024中国5G+工业互联网大会上,长飞光纤光缆股份有限公司工作人员介绍的一款自主研发的空芯光纤吸引了往来客商,纤细的光纤中蕴含着满满的科技含量。

作为我国第一根光纤的诞生地,中国光谷曾因远离主城区而被称为“武汉地图外两厘米”的地方,如今,这里已建成全球最大的光纤光缆制造基地,光子信息产业整体规模超5000亿元,一项项原创性、颠覆性技术转化为“产业加速器”,以武汉产业创新发展研究院为代表的科技成果转化机构,通过打造“政产学研服用”转化体系,已成功孵化赋能200余家科技企业。

习近平总书记指出,加强关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新,扩大国际科技交流合作,持续提升原始创新能力。

这些“从0到1”的创新故事正是我国原始创新能力不断提升的一个缩影。凭借不断完善的科技创新和成果转化机制,更多原始创新优势转化为经济发展动能。

从一架“海上大风车”,触摸新兴产业澎湃动能

蓝天下,白色风电塔筒矗立,叶轮扫风面积足足有7个标准足球场大小。长达126米的叶片每旋转一圈,就能产生一个三口之家约7天的用电量。这是中船海装风电有限公司自主研发的18兆瓦海上风电机组,机组于2024年7月在辽宁营口华能仙人岛热电厂成功吊装发电。

2024年4月,习近平总书记走进重庆科技创新和产业发展成果展示厅,听闻中船海装研制的海上风电机组整机国产化率达99%,很是感慨:“当年我在福建工作的时候,中国还没有海上风电。曾几何时啊!”

“我们想和总书记说,现在风电机组国产化率不仅越来越高,咱们的风电单机容量和可靠性也已经领先世界。”全程参与18兆瓦海上风电机组研发的机械传动工程师张佳佳说。

机组发电效率决定产品在全球的竞争优势,但发电效率越高,机组越大,技术难度也越高。

在位于重庆两江新区的中船海装风电有限公司,张佳佳和同事们讨论新项目进度。他指着设计数据介绍,做大“风车”,不是简单地放大尺寸。比40层楼还高的叶片,重达500吨的机舱,极其复杂的内部传动结构,仅是运到海上安装都不容易,更别提还要在复杂的海上环境稳定运行数十年。

怎样才能让这样的“巨无霸”更加轻便可靠?张佳佳所在的团队先后设计了几十套方案,完成数十次试验,最忙时团队成员一年有200多天待在茫茫大海上。

“我们采用了中速全集成传动链。”张佳佳说,相当于把原先几个“各自为政”的系统集中起来管,中间的传动层级减少了,机舱就更轻了。”

习近平总书记指出,积极培育具有国际先进水平和竞争力的战略性新兴产业。风电产业“御风而行”,折射我国新兴产业从“跟跑”逐步向“并跑”“领跑”的转变。

重庆两江新区产业促进局局长赖涵表示,中船海装的海上风电机组带动产业链上80多家配套企业,已经形成年产值500亿元风电产业集群。

“今年,更大功率的风电机组就要下线,那将是更为壮观的场景。”张佳佳说。

从一颗“人造太阳”,感受未来科技脉动

四川成都,中核集团核工业西南物理研究院内, (下转四版)

市委常委班子召开2024年度民主生活会 持续巩固拓展党纪学习教育成果 推动形成锐意进取奋勇争先的生动局面

曹路宝作点评讲话 李洪慈主持并讲话

本报讯(记者张赫)按照党中央部署要求和省委统一安排,2月5日,市委常委班子召开2024年度民主生活会,围绕“深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,巩固深化党纪学习教育成果,综合发挥党的纪律教育约束、保障激励作用,为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供坚强纪律保证”这一主题,紧密结合思想、作风和工作实际,认真检视差距不足,结合反面典型案例进行对照检查,严肃开展批评和自我批评,有针对性地提出整改落实举措。省委常委、宣传部部长曹路宝到会指导并作点评讲话。市委书记李洪慈主持会议并讲话。省委督导组有关成员到会指导。市人大常委会主任徐辉,市政协主席顾伟列席会议。

市委常委班子对开好这次民主生活会高度重视。会前,各位常委同志认真开展学习,广泛征求意见,坦率开展谈心谈话,深入检视存在问题,认真撰写班子对照检查材料和个人发言提纲,为开好民主生活会作了充分准备。

会议通报了市委常委班子学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育专题民主生活会整改措施落实和2024年度民主生活会征求意见情况。李洪慈代表市委常委班子作对照检查,带头进行个人对照检查,主动接受批评。其他常委同志逐一进行对照检查,严肃开展相互批评。

曹路宝在认真听取每一位同志发言后指出,白城市委对开好这次民主生活会高度重视,会前准备比较充分,检视剖析客观深入,批评和自我批评严肃认真,整改措施务实具体,民主生活会开出了高质量,达到了预期效果。今后工作中,白城市委常委班子要持续巩固拓展党纪学习教育成果,引导广大党员领导干部牢固树立纪律意识、规矩意识,为进一步全面深化改革、推进吉林全面振兴提供坚强纪律保证。

要进一步全面深化改革,推进吉林全面振兴提供坚强纪律保证。要严肃党内政治生活,强化督促指导,压实工作责任,推动下级领导班子民主生活会对标对表、开出高质量。要务实高效抓好问题整改,坚持立查立改、即知即改,能够当下改的抓紧整改到位,一时解决不了的明确阶段目标,持续用力整改。要按要求认真做好后续工作,向本地本部门本单位一定范围的党组织和党员、干部、群众通报民主生活会召开情况。要真正以高质量发展的成效来体现民主生活会成果,坚定不移抓好清洁能源、装备制造等产业发展,努力创造敢闯敢试、勇于争先的干事氛围,坚持用开放的态度推动发展,加强招商引资,深化资源对接,强化优势互补,为经济高质量发展奠定基础。要抓好文旅融合发展,积极探索生态资源与文化旅游资源有机融合、相互促进的保护利用新路径,打造旅游发展新业态。要压实意识形态工作责任,继续讲好白城的故事,为全省高质量发展作出贡献。

李洪慈在总结时强调,白城市委常委班子要坚持政治高站位,始终对党绝对忠诚,更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义,更加坚定维护党中央权威和集中统一领导,坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要“四不放过”抓整改,全力推动成果转化,认真制定班子整改方案,明确整改措施、整改责任和完成时限,分类施策抓好整改落实。要树牢正确政绩观,加快推动白城高质量发展争先进位,坚持“抓而不实、等于白抓”的鲜明导向,锚定跻身全省上游目标,以“小切口、大纵深”理念抓好重点领域改革任务落地落实。要敢管敢治、严管严治,继续狠抓作风转变,进一步巩固党纪学习教育成效,带头学纪知纪明纪守纪,弘扬务实担当负责的工作作风,动真碰硬解决干部的作风问题,推动形成锐意进取、奋勇争先的生动局面。

全力以“复”奋战“开门红”

我市重点企业生产一线见闻

本报讯(记者张赫)随着春节假期结束,我市重点企业陆续开工。员工们迅速投入新年第一班工作,相关部门积极做好各项服务保障,助力全市经济良好开局。

吉林梅花氨基酸有限责任公司在春节期间,坚持不停工、不停产。车间里机器轰鸣,岗位上员工坚守,他们把“归途”变为“守护”,以别样的方式庆祝新春佳节,用实际行动跑好“第一棒”,奋力“开门红”。

吉林梅花氨基酸有限责任公司在春节期间,坚持不停工、不停产。车间里机器轰鸣,岗位上员工坚守,他们把“归途”变为“守护”,以别样的方式庆祝新春佳节,用实际行动跑好“第一棒”,奋力“开门红”。

农历正月初八,春节气氛正浓,但益海嘉里(白城)粮油食品工业有限公司员工迅速从“过节状态”切换到“工作状态”,发起了对2025年“开门红”的奋力冲刺。在生产车间,各条自动化生产线全部拉满生产,工人们以崭新的面貌在各自岗位上忙碌,生产计划正有条不紊地推进。

“为保障产品稳定供应,公司员工坚守生产一线,为高效生产筑牢根基。目前工厂收储工作达成较好,有效解决了周边农民卖粮难题,稳定粮食市场、保障农民收益,成为连接农户与市场的关键桥梁。同时业务布局带动了白城及周边粮食种植、物流运输等上下游产业协同发展,为地方经济注入活力。”益海嘉里(白城)粮油食品工业有限公司行政部经理铁鑫鑫说。

同样在春节期间坚守岗位的员工, (下转四版)

冰天雪地里的欢乐年

●邢连发 李贺 文摄



春节期间,洮北区全力营造“全民冰雪”氛围,不断解锁冰雪新玩法,带给游客更好的冰雪娱乐体验。不少市民走出家门,玩转冰雪,享受不一样的春节假期。

在查干浩特冰雪乐园内,滑雪、冰雪滑梯等游乐项目非常受市民的青睐,欢声笑语回荡在园区,让新春的氛围愈发浓厚。米浩然和家人一起来到冰雪乐园开心极了,“寒假了,作业也写完了,来放松一下心情,在冰天雪地中飞驰的感觉真是太刺激了!”

在雪圈滑道上体验速度与激情,在冰面上享受丝滑漂移,在银白的冰雪世界里,无论是成年人还是孩子,享受着温馨快乐时光。“好久没和孩子一起玩了,有这样一个场所,增加了我们和孩子亲近的时光,也让我们身心放松,可以肆无忌惮地喊一喊了。”来游玩的李女士全身心陪孩子玩要着。

中农国际副产品中心批发市场内的冰雪乐园同样拥有丰富多彩的冰雪娱乐项目,为游客们带来了别样的冬日乐趣。中农冰雪乐园内,雪上滑梯、极地雪圈、雪地摩托等项目应有尽有,既刺激又充满欢乐。

雪圈是大人和小朋友都情有独钟的雪上项目,坐在雪圈里从高处呼啸而下,无需复杂的技巧就能收获满满的快乐。市民张女士带着孩子从高处滑下来,开心地说:“这里的项目丰富多样,非常适合孩子玩,我们大人玩得很尽兴,以后还会再来!”

为了进一步提升游客的体验感,中农冰雪乐园还精心打造了“灯笼走廊”和“迎宾雪人”两个网红打卡点。这些景点不仅增添了园区的趣味性,还让游客们在游玩的同时能够拍摄出值得纪念的照片,留下珍贵的回忆。

近年来,洮北区不断践行“冰天雪地也是金山银山”的理念,着力推动冰雪旅游产业的扩量升级,综合利用区域冰雪资源和文旅资源富集优势,积极打造洮北独具特色的冰雪旅游品牌。

- ①玩转冰雪
- ②尽享冬趣

相约白城 热雪沸腾

建设全民共享的国家公园

●董丝雨

在雨林深处观赏高大“板根”、巨型“绞杀树”,在黎族小院体验特色风土人情……去年年底,海南热带雨林国家公园旅游公路正式通车,不仅将园区内的生态景观、人文景观“串珠成链”,也方便了居民出行,带动了乡村振兴。

建立国家公园体制,是我国生态文明体制改革的一项重大制度创新。3年多来,我国首批设立的5个国家公园生态保护成效明显、生物多样性日益丰富、生态功能持续向好。如何统筹保护和高质量发展,让生态成果更多更好地惠及公众,是高质量推进国家公园建设的重要课题。

保护自然生态系统的原真性和完整性,是国家公园建设管理的首要任务。发展要以保护为前提,通过高水平保护,国家公园良好的生态系统能产生清洁的空气、干净的水源,还具备重要的碳汇、土壤保持、防风固沙等功能,对维护国家生态安全具有重要意义,也成为最公平的公共产品、最普惠的民生福祉。

国家公园并非无人区、隔离区,全民共建共享、共同保护,全社会共同参与,是国家公园建设管理的重要基础。三江源国家公园建立“一户一岗”生态管护制度,让牧民吃上“生态饭”;武夷山国家公园不断壮大茶、旅、竹等绿色产业,健全和落实生态补偿机制……通过积极探索保护优先、合理转型的机制模式,国家公园周边的社区居民获得感、幸福感持续增强。

国家公园范围内独特的自然景观也为公众提供了亲近自然、欣赏自然、了解自然的空间。我国国家公园实行分区管控,核心保护区严格管理,在一般控制区适宜的区域,可以合理规划科普教育、游憩、生态体验等活动。在东北虎豹国家公园吉林片区,游客可以跟随巡护员进入茫茫林海,收集红外相机资料、辨识野生动物足迹;在大熊猫国家公园四川片区的广元唐家河园区内,人们有很大概率同野生生物“擦肩而过”“对视凝视”……首批5个国家公园在生态游憩、环境教育和自然体验等方面取得了进展、积累了经验。国家公园保护的价值和理念形成广泛社会共识,凝聚起推动国家公园建设的各方力量,助力实现国家公园全民公益性目标。

根据《国家公园空间布局方案》,到2035年,我国将基本建成全世界最大的国家公园体系。严格守护“最美国土”,坚持全民共建共享,国家公园将成为人与自然和谐共生的美丽家园、幸福家园,给予子孙后代留下宝贵自然遗产,为中华民族永续发展筑牢生态根基。(据《人民日报》)

时评

坚守在一线的青春年味儿

●王超

坚守是最特别的年味儿。这个春节,有一群白城青年,他们奋战在一线,守护万家灯火,温暖百姓生活。

用“敬业福”守好群众“平安福”

春节我在岗 平安我守护

“我参加消防救援工作马上就迎来第20个年头了。”白城市消防救援支队战勤保障中队班长张震说。今年春节,是他坚持在值班值守岗位上的第19个春节。

张震的主要工作是负责对全市消防救援队伍的70余台各类消防车、千余套灭火救援器材装备进行日常巡检、维护和保养。“春节期间,消防救援人员要时刻保持高度的‘战备’状态。”张震介绍说,全市各地共有9个消防救援站,分布在主城区、各县(市)。每一

个消防救援站他都要走一遍,对消防车、器材装备进行一次全面“体检”,确保所有的车辆和装备器材能在长时间极寒低温环境下保持良好运行。

白城特警是一支年轻的队伍,有三分之一以上的队员为共青团员。他们用忠诚和担当,守护城市安宁,保障人民群众生命财产安全。

春节期间的大街小巷,总能看到白城特警巡逻的坚定身影。他们放弃与家人团聚的机会,用无私的奉献诠释着人民警察为人民的宗旨。他们不畏严寒、不辞辛劳,日夜奋战在巡逻一线。每当遇到突发情况,他们总是第一时间赶到现场,为人民群众排忧解难。

今天白天到夜间多云,有小雪,西北风3-4级。最高气温零下12℃,最低气温零下19℃。明天白天多云转晴。火险1级。要想天气早知道,请拨打12121。

本版主编 颜亦君 编辑 冯可欣 宫志强