



彩练客户端 大吉网

2024年3月  
22  
星期五  
农历甲辰年二月十三  
二月廿六清明

总第27981期 (今日8版)  
国内统一刊号 CN22-0001 国外发行刊号 D776 邮发代号: 11-1

中共吉林省委主管主办 吉林日报社出版

## 习近平向印尼当选总统普拉博沃致贺电

新华社北京3月21日电 3月20日,国家主席习近平致电普拉博沃·苏比延多,祝贺他当选印度尼西亚共和国总统。习近平指出,中国和印度尼西亚是传统友好邻邦。在双方共同努力下,两国关系发展进入快车道,政治互信日益巩固,发展战略对接不断深化,互利合作成果丰硕,双方开启了共建中印尼命运共同体的新篇章。我高度重视中印尼关系发展,期待同普拉博沃当选总统共同努力,引领两国命运共同体建设取得更大成果,打造发展中大国命运与共、团结协作、共谋发展的典范,为两国人民带来更多福祉,为地区和全球繁荣稳定注入强劲动力。

## 奋勇争先,谱写中国式现代化新篇章

——习近平总书记考察湖南时的重要讲话指明方向、凝聚力量 (第三版)

### 习近平在湖南考察时强调

# 坚持改革创新求真务实 奋力谱写中国式现代化湖南篇章

蔡奇陪同考察



3月18日至21日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在湖南考察。这是18日下午,习近平在中德合资企业巴斯夫杉杉电池材料有限公司考察。新华社记者 燕雁 摄



3月18日至21日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在湖南考察。这是19日下午,习近平在常德市鼎城区谢家铺镇港中坪村,同种粮大户、农技人员、基层干部亲切交流。新华社记者 鞠鹏 摄

新华社长沙3月21日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在湖南考察时强调,湖南要牢牢把握自身在构建新发展格局中的战略定位,坚持稳中求进工作总基调,坚持高质量发展不动摇,坚持改革创新、求真务实,在打造国家重要先进制造业高地、具有核心竞争力

的科技创新高地、内陆地区改革开放高地上持续用力,在推动中部地区崛起和长江经济带发展中奋勇争先,奋力谱写中国式现代化湖南篇章。3月18日至21日,习近平在湖南省委书记沈晓明和省长毛伟明陪同下,先后来到长沙、常德等地,深入学校、企业、历史文化街区、乡村等

进行调研。18日下午,习近平来到湖南第一师范学院(城南书院校区)考察。该校前身是创办于宋代的城南书院,近代以来培养了一批老前辈无产阶级革命家和名师大家。习近平参观青年毛泽东主题展览,了解学院发展沿革和用好红色资源等

情况。在学院大厅,习近平同师生代表亲切交流。他说,国家要强大,必须办好教育。一师是开展爱国主义教育、传承红色基因的好地方,要把这一红色资源保护运用好。学校要立德树人,教师要当好大先生,不仅要注重提高学生知识文化素养,更要上好思政课,教育引导明德知

耻,树牢社会主义核心价值观,立报国强国大志向,努力成为堪当强国建设、民族复兴大任的栋梁之材。随后,习近平来到巴斯夫杉杉电池材料有限公司考察。这是一家主营锂离子电池正极材料研发、生产和销售的中德合资企业。(下转第二版)

### 景俊海胡玉亭到白城调研并召开支持白城市高质量振兴突破发展座谈会

# 构建现代化产业体系 推动新质生产力发展为全面振兴率先突破增添新动能构筑新优势

途中以“四不两直”方式检查燃气安全工作

本报3月21日讯(记者黄莺 王艺博)3月20日至21日,省委书记景俊海,省委副书记、省长胡玉亭到白城调研,并召开支持白城市高质量振兴突破发展座谈会。景俊海强调,要深入贯彻习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神,以实干笃定前行,以奋斗开启未来,加快构建现代化产业体系,推动新质生产力发展,为新时代吉林全面振兴率先突破增添新动能、构筑新优势。刚刚抵达白城,景俊海、胡玉亭就以“四不两直”方式深入白城华润燃气公司和工业园区综合站,通过管网监控系统,察看燃气安全运行情况,要求各地、各有关部门和燃气企业切实扛起安全生产责任,加大老旧燃气管网改造和维护力度,积极组织开展入户检查、安全宣传等工作,全面排查消除风险隐患,坚决遏制重特大事故发生,确保人民群众生命财产安全。景俊海、胡玉亭来到吉电能谷(白城)储能投资公司和远景零碳产业园项目现场,实地察看铅酸电池生产线运行、智慧储能项目建设等情况,要求白城大力推进新能源开发、装备制造、绿电消纳、氢基绿能、智慧储

能全产业链发展,真正把清洁能源优势转化为产业发展优势。吉林大学无机合成与制备化学国家重点实验室白城电化学储能技术研发基地正在推动稻壳制备高性能铅酸电池负极碳基添加剂技术转化应用。景俊海、胡玉亭走进实验室,与科研人员亲切交流。得知基地聚集了一批来自省外的优秀科研人员,景俊海、胡玉亭非常高兴,勉励大家在基础研究和应用转化上多下功夫,加强与企业紧密合作,更好以科技创新推动产业创新。在富达木材制公司,景俊海、胡玉亭详细了解产能置换节能减排技术改造推进情况,鼓励企业运用新技术降低成本、提升效率,不断提高产品市场竞争力。景俊海、胡玉亭来到城市公园春华园,要求白城坚持保护生态和发展生态旅游相得益彰,扎实推进城市绿化美化工作,努力在“美丽中国”先行区建设中彰显更大作为。在新能源开发需求牵引下,一批新能源装备制造项目在白城通榆落地推进,全面开工,呈现出如火如荼的建设场景。景俊海来到中船风电高端智能装备制造产业园项目现场、东方电气新能源装备制造基地、通榆三一风电装备制造技术公司、凡瑞重工通榆公司,希望

在加快项目建设、尽快投产达效的同时,进一步加强企业间需求对接和技术合作,携手打造相互配套、协力创新的良好产业生态。座谈会上,白城市主要负责同志汇报经济社会发展情况、下步工作设想和具体发展需求,与会人员认真讨论。在充分肯定白城工作后,景俊海强调,白城资源丰富、优势独特,要聚焦实施“一主六双”高质量发展战略,培育“四大集群”、发展“六新产业”、建设“四新设施”等重点任务,推动新质生产力发展,扎实做好“放”和“活”两篇大文章,切实以新能源、新农业为核心动力,以新旅游、新服务为有效牵引,着力构建高质量发展体系、高品质生活体系、高水平安全体系,加快建设富裕美丽新白城。一要瞄准定位、高标奋进,打造全省西部发展新引擎、国家清洁能源新基地、西部地丰土肥新粮仓、国家优质肉禽新厨房、“两山”理念有效转化新示范。二要放大优势、创新发展,进一步增强区域创新能力,打通绿电变绿氢、绿氨、绿色甲醇、绿色航煤、绿色碳纤维全产业链,推动农产品加工业转型升级,构建大交通、大商贸、大物流服务体系,不断提升发展质效。三要夯实基础、筑

牢根基,大力发展现代化大农业,有效提升农业产出能力,做强做大现代畜牧业,确保粮食等重要农产品稳定安全供给;认真学习运用“千万工程”经验,进一步提升乡村建设水平,扎实推进乡村全面振兴。四要生态立市、保护优先,深化污染防治攻坚,加强生态保护修复,抓好水资源保护与利用,持续壮大生态经济,努力打造西部绿色发展高地。五要和谐为本、幸福筑基,持之以恒办好民生实事,努力提升公共服务水平,推进基层治理现代化,在发展中稳步提升民生保障水平。景俊海强调,要全面加强党的领导,进一步巩固拓展主题教育成果,大力培树“严新细实”优良作风,以“五化”闭环工作法狠抓落实,确保习近平总书记重要讲话重要指示精神落地见效,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。景俊海要求,对于白城提出的各项发展需求,省直有关部门要认真研究支持举措,协调解决具体问题,切实形成推动白城高质量振兴突破发展的强大合力。省领导蔡东、李伟、李国强及省直有关部门负责同志参加相关活动。

本报3月21日讯(记者何泽霖)今天上午,一列车头呈流线型、车身以蓝色为主色调的“科幻”列车在中车长春轨道客车试验线上飞驰而过——全球首列氢能市域列车在长春试跑成功。

毫无疑问,这列氢能市域列车仍属中车长春自主研发并拥有自主知识产权。吉林长春,科创之城,再一次因此出彩“破圈”。

此次试验,列车满载行驶速度达到每小时160公里,是全球范围内首次时速160公里氢能列车的全系统、全场景、多层次性能验证。它不仅标志着氢能在我省轨道交通应用领域取得了突破性进展,更是我省“氢动吉林”持续推进,能源结构进一步调整优化,科技创新能力节节攀升的生动实践。

“氢能,作为一种清洁、零碳的可再生能源,具有能量密度大、获取方式多样、制取和使用过程清洁等特点。”中车长春国家轨道客车工程研究中心新技术研究部部长王健向记者介绍,全球首列氢能市域列车采用氢燃料电池和超级电容相结合的能源供应方式,替代原有接触网供电方案,能量由氢气和氧气在氢燃料电池中进行电化学反应产生,反应产物仅为水,无任何氮硫副产物,反应过程平稳,噪音小,具备环保、零碳的特征。

在今天的试验过程中,列车每公里实际运行平均能耗仅为5千瓦时,最高续航里程可达1000公里以上。与传统内燃动力市域车辆相比,氢能市域列车每列车全寿命周期可实现5万吨二氧化碳减排,相当于5万辆小汽车各行驶5000公里所形成的碳排放量。

2022年12月,全球首列氢能市域列车正式下线后,中车长春陆续完成了列车动力系统及其关键部件耐久、高低温、振动、电磁兼容、防火安全等方面试验,进一步开展了不同速度等级下能耗、续航里程、可靠性、牵引、制动、动力学等试验,首次验证了氢能列车在零下25摄氏度至35摄氏度环境下的实际性能。结果显示,试验中列车各指标均达到了设计要求,列车性能指标达到国际领先水平。

这列氢能列车不仅拥有出色的硬件性能,在智能化方面亮点颇多。据王健介绍,列车首次采用5G大容量车地通讯技术,实现车地信息传输的多网融合,以大数据对列车运行状态进行评估,保障行车安全。同时,列车拥有数千个智能传感器,在自动驾驶层面,实现了自动唤醒、自动启停、自动回库等智能行车功能,极大提升了运行效率。

据悉,中车长春未来还将不断深化探索轨道交通车辆氢能技术,强化氢安全监测防护技术能力,完善氢能轨道交通车辆应用配套基础设施,构建氢能轨道交通应用标准规范体系,持续推动氢能轨道交通车辆落地应用。

## 全球首列氢能市域列车在长试跑成功

“创业奋斗‘就’在吉林”专栏:

办实事 亮实招 下实功

### 我省高校毕业生留吉人数实现三年三连增

▶▶第二版

导读

### 吉林省实验中学男篮勇夺中国高中篮球联赛北区冠军

陈庆松 张善奎 本版编辑

▶▶第二版