

新华社北京11月23日电 11月23日上午，国家主席习近平结束出席亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议、二十国集团领导人第十九次峰会并对秘鲁、巴西的国事访问后乘专机回到北京。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇，中共中央政法委员会、外交部部长王毅等陪同人员同机抵达。在卡萨布兰卡技术经停后离开时，摩洛哥首相阿赫努什等到机场送行。

## 聆听大国外交的铿锵足音

【2版】

2024年11月24日 星期日  
甲辰年十月廿四 今日4版

影响有影响的人

毛泽东同志亲笔题写报名  
创刊于1949年5月23日

# 跨越山海的友谊、团结、合作、开拓之旅

## ——习近平主席拉美之行意义非凡影响深远

南半球初夏时节，习近平主席飞越万水千山，开启党的二十大后首次拉美之行。此访立足拉美，面向亚太、放眼全球、胸怀天下，是一次跨越山海的友谊之旅、共促发展的团结之旅、拓展伙伴关系的合作之旅。11天时间里，习近平主席行程逾4万公里，横跨南美大陆东西两岸，密集出席近40场双边活动，达成60多项合作文件，既会老友，又交新朋友；既进行战略沟通，又深化务实合作；既推动大国关系健

康稳定发展，又引领全球南方团结自强，拓展了中国高质量发展和高水平开放新空间，丰富了构建人类命运共同体新实践，开辟了新时代中国特色大国外交新境界。

国内外舆论高度关注、密集报道，团结、合作、发展、命运共同体成为高频词汇，普遍认为习近平主席这次拉美之行意义非凡、影响深远，拉美掀起“中国热”，世界目光“向中国”。从利马到里约热内卢，

习近平主席又一次在人类历史的十字路口发出坚定维护多边主义的明确信息，用中国智慧点亮全球治理的“拉美时刻”，展现了中国公道正义、勇于担当、开放包容的负责任大国形象，提升了中国的国际影响力和道义感召力。

习近平主席此次拉美之行取得圆满成功，是今年元首出访外交的精彩收官之作，是习近平外交思想的又一次成功实践。

- 引领亚太开放合作启新程
- 推动全球治理改革再聚焦

- 树立互利共赢合作新典范
- 开启中巴构建命运共同体新篇章

- 拓展全球伙伴关系新局面
- 唱响中国光明前景最强音

【2版】

## 在总书记指引的航向上

### “一带一路”项目武汉建设者见证秘鲁海港开港

# 在阳逻港看到的无人集卡奔跑在钱凯港货场



11月14日，在秘鲁首都利马以北的钱凯港拍摄的纯电动智能集卡。

新华社记者李梦馨 摄

长江日报讯（记者宋磊 通讯员秦建彬）秘鲁钱凯港，一座现代化的全自动港口出现在深邃湛蓝的海洋岸边。当地时间11月14日晚7时许，钱凯港正式开港。这座位于秘鲁首都利马以北约78公里处的港口，吸引世界目光。

11月21日，首批挂着晶莹剔透的秘鲁蓝莓装箱上船，从钱凯港发往中国。当地农业工程师马丁·泰加达无比激动地对“一带一路”项目武汉建设者王杰说：“这真是造福两国人民的重大工程。”

开港一周，长江设计集团秘鲁分公司经理王杰不断收到当地民众的反馈，称钱凯港拉近了他们与世界的距离。看着眼前这个南美洲首个自动化集装箱码头，王杰有

种说不出的亲切感：“它和武汉的阳逻港太像了。”2023年4月，因钱凯港港口自动化建设需要，项目投资建设方中远海运集团所属中远海运港口有限公司曾邀请施工监理王杰和项目总工程师黄建和前往武汉阳逻国际港水铁联运二期项目参观。

这次考察颠覆了王杰对传统码头的固有印象。没有机器轰鸣，也没有人声嘈杂，货运往来频繁的码头竟看不到几个人影。通过全港区覆盖的5G网络，阳逻国际港水铁联运二期项目不仅升级了无人集卡，还实现了龙门吊远程指挥。

回到秘鲁，王杰带领团队结合阳逻港的考察结果对码头运营方式提出意见——因地制宜，引入最为合理的

集装箱全自动化装卸工艺。

众人一心，钱凯港一天一个模样：集装箱装卸与内场水平运输实现全自动化、港口堆场轨道吊实现自动化、集装箱卡车实现自动化。

22日，在与长江日报记者连线过程中，王杰动情地描述了钱凯港开港盛况：海面上，4艘巨型巨轮停泊在港口。货场上，数百辆从中国运来的新能源汽车整齐排列。港区内，无人转运小车自动装卸货物，机械吊臂在后台“智慧大脑”的指挥下完成起吊……

“有两位秘鲁工程师在我耳边交谈，‘从业这么多年，从来没有像今天这么高兴骄傲。’王杰说那一刻，他真的感受到了山与海虽远，但心和心更近了。”（参与采写：龚萍）

## 感知自燃风险 提前发出信号

# 新能源车电池装上安全预警“听诊器”

### 千字当头夺胜利

长江日报讯 “想买新能源汽车，又有点担心动力电池会不会有安全问题。”近日，武汉一企校联合攻关的电池安全监测感知技术取得阶段性进展，有望打消消费者的这一顾虑。

这项锂电池行业电芯级安全传感新技术，由武汉华威科智能技术有限公司（以下简称华威科）与华中科技大学机械科学与工程学院联合攻关，能够实现对电池状态参数实时感知，“这项全国领先的创新技术，将大幅提升新能源汽车电池异常状况的检测能力和预警能力，为广大驾驶员安全出行保驾护航”，华威科柔性感知事业部产品总监丁小天表示。

“锂离子电池发热不均易引发热失控、电池膨胀等异常

情况，而从电池出现异常到自燃或爆炸，中间一般有3分钟时间。”丁小天介绍，电池使用过程中有多种诱因可能导致热失控，比如电池内外短路、过充放电、高温环境、高倍率充放电、老化、挤压变形等，如果电池电芯内有一个监测器，能够实时监测（感知）电池状态变化并向车主传输相关信息，在电池出现危险情况前就能够提前发出预警信号，将大幅提升电池的安全性能，从而降低驾乘人员的安全风险。

“这个传感器就相当于电池内部的健康听诊器，能够第一时间感知电池的健康变化。”丁小天说，目前市面上的新能源汽车主要依靠对电池输出的电流、电压进行监测，属于外部监测，具有一定的滞后性，而华威科瞄准的电芯级安全监测传感技术，属于电池内部监测，其准确性和及时性更高，能够发挥异常情况预警作用，目前，尚无此类产品规模化应用。

今年2月，华威科在湖北科创供应链线上平台发布“面向锂电行业电芯级安全传感及其制造装备”的技术需求，在平台技术经理人的帮助下，与华中科技大学机械科学与工程学院吴豪教授团队进行了对接沟通。4月1日，双方启动联合技术攻关。

“经过半年的研发，项目已实现电芯感知功能突破，实现电芯环境多种状态参数感知，目前正在聚焦传感器样品试制及验证。”吴豪教授团队成员布天昭博士介绍，下一步，他们将结合样品的实际应用验收情况，对产品进行进一步优化。

丁小天介绍，新的柔性传感技术应用于电池状态检测中，最终实现电芯数字化和常态化监测、异常状况预警等功能，助力我国新能源汽车产业迈向更高水平。

（陈卫东 施甜甜 王曦）

# 《加强长江流域生物多样性司法保护倡议书》在武汉发布

长江日报讯（记者耿珊珊 通讯员蔡菁 杨兰）11月23日，长江日报记者从第三届长江大保护司法论坛上获悉，上海、江苏、湖北、重庆、四川、西藏等长江流域11个省、自治区、直辖市法院一致通过了《加强长江流域生物多样性司法保护倡议书》（以下简称《倡议书》），将践行最严法治观，共建共享司法保护基地。

《倡议书》指出，长江对维系生物多样性和生态平衡、保障国家生态安全发挥着重要的作用。努力实现人与自然和谐共生的中国式现代化是我们长江流域各级人民法院共同而紧迫的任务。

《倡议书》提出，要坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境，努力打破行政区划界限和壁垒，加强流域法院之间的司法协作，推动构建人民法院与地方党委政府、行政执法部门之间的协调联动机制，形成拯救珍稀濒危物种、守住长江流域生态安全底线的法治合力，打造各方参与的长江流域生态环境治理新格局。

同时，长江流域各级法院要因地制宜建立生态环境司法保护基地，以基地为依托对长江流域濒危、珍稀动植物开展保护，共同保护长江流域生物基因库。

本届论坛由湖北省高级人民法院等主办，中国法学会环境资源法学研究会学术指导。

# 市政府召开第125次常务会议

## 研究部署治理欠薪冬季行动、加快生产性服务业高质量发展、支持多子女家庭购房等工作

长江日报讯（记者钟楚如）11月23日，市委副书记、市长盛阅春主持召开市政府第125次常务会议，传达学习习近平总书记《求是》杂志发表的重要文章《以人口高质量发展支撑中国式现代化》，研究部署治理欠薪冬季行动、加快生产性服务业高质量发展、支持多子女家庭购房等工作，讨论《2025年市人大常委会立法计划建议项目（送审稿）》《关于集中修改和废止部分地方性法规的决定（草案）》。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于人口工作的重要论述，牢牢把握做好新时代人口工作的基本思路和重大原则，以应对老龄化、少子化为重点，不断完善生育、养育、教育、就业、医疗、住房、养老等支持政策和体系，加强人力资源开发利用，提高人口整体素质，加快塑造素质优良、总量充裕、结构优化、分布合理的现代化人力资源，以人口高质量发展促进经济社会高质量发展。

会议指出，治理欠薪工作，事关广大群众的切身利益，事关社会和谐稳定。要提高政治站位，认真落实国家和省统一部署，紧扣“一目标、两清零、四确保”总体要求，明确具体方案和任务，采取超常规举措确保硬碰硬。要全面开展欠薪问题排查，畅通维权渠道，摸清欠薪底数。坚持分类施策，优先清偿政府项目、国企项目欠薪，强力根治无故拖欠，依法严惩恶意欠薪等违法违规行为，切实兜牢民生底线，全力打好治理欠薪冬季行动攻坚战。

会议强调，要围绕打造国家级现代服务业中心，统筹推进金融、物流、软件信息、研发和科技推广、工业设计、工程设计、检验检测、人力资源、知识产权、会展、会计审计、法律等12个重点行业加快发展，“一业一策”明确专项行动计划，强化项目支撑和政策支持，实施数字赋能、融合发展、主体培育、载体扩容四项工程，推动生产性服务业高质量发展，为加快构建现代化产业体系提供有力支撑。

会议强调，要认真落实国家和省有关部署，采取积极有效措施支持多子女家庭购房，抓紧制定相关实施细则和操作流程，更好满足居民住房需求。

会议要求，要坚持科学立法、民主立法、依法立法，紧紧围绕中心大局，加强政府立法与人大立法的协同衔接，完善立法调研论证、意见征集、风险评估、协调审议等工作机制，统筹抓好“立改废释”，不断提高立法质量和效率。

## 小剧场驻演剧 引年轻人排队买票



音乐剧《FLAMES火焰》首演现场。

夏俊俊 摄

武汉群英会

## 法官周萍：打开心结才算结案

【3版】

【4版】