



内河自动驾驶试验船“惊蛰号”吉水

□记者 袁梦南 通讯员 沈琦

导报讯 4月10日,国内首款全正向研发的内河全航程自动驾驶试验货船“惊蛰号”在湖州顺利吉水,标志着湖州市在内河绿色智能航运领域取得重大突破。

据悉,“惊蛰号”总长65米、载重64个标箱,采用纯电驱动系统,续航里程超200公里。该船突破性引入汽车工业的电子电气架构理念,通过创新研发船用800V高压直流电驱动系统,极大降低了电驱动系统成本,为内河船舶的大规模电动化提供了关键的产业实践和商业路径,以及可复制的技术方案。

作为全国唯一内河水运转型发展示范区,湖州航道条件优越,水运运量逐年增长,运输线路相对固定,船舶电动化革新基础良好。

2014年,湖州启动新能源船舶的研发探索,积极助推电池企业、航运企业、货主企业、船舶制造企业等参与船舶电动化革新工作。2022年,国内首艘两千吨级集散两用新能源运输船“东兴100”正式交付,

并投入商业化运营。

去年以来,湖州市积极谋划申报内河绿色航运廊道项目,以沿线航道、港口码头、水上服务区、产业集群等为切口,全面聚焦“绿色航道”“绿色码头”“绿色船舶”“绿色环境”,成功入选第一批绿色低碳交通强国建设专项试点任务名单。

如今,湖州航区已累计下水电动货船8艘,建成5处船用充电站,至2025年底,船用充电站将增至8处,可有效保障电动货船的灵活补能和航行安全。

目前,“惊蛰号”处于试运行阶段,接下来将依次启动系泊试验、自主航行试验等,未来将投运于浙北内河水域,逐步推进国内首个自动驾驶航线落地,这是湖州市内河绿色航运廊道试点项目的重要一环,将开启湖州内河绿色智能航运的新篇章。

■新闻图景



长三角首趟出口货物铁公联运班列启程

4月11日上午,一列满载100个标准集装箱出口家电、五金机械、装饰材料等货物的货运班列,从铁路义乌西站缓缓开出,驶向新疆喀什北口岸,这批货物随后将从该口岸由汽车转运至乌兹别克斯坦首都塔什干,标志着长三角首趟出口货物铁公联运班列(整列)成功开行。

据悉,“出口货物铁公联运”属于铁路国际多式联运的新模式,该业务通过铁路货

运95306平台与海关“单一窗口”数据直连,并由铁路方作为多式联运全程物流经营人,向海关提交“多式联运申请单”,申请传递包括铁路进站、始发、到站、公路汽运车号等物流信息。基于全程物流信息传输基础,出口货物可在启运地办理报关、查验等出关手续(无需另行申办其他转关手续),实现承运货物“一单到底”。

□通讯员 胡晓炜 楼林军/摄影报道



小岛建起交通大枢纽

4月11日,舟山市定海区岑港街道的富翅岛上,甬舟高速复线施工正在紧张而有序地进行着。

相关工作人员介绍,岛上将新建C、D两条匝道,与已有的甬舟高速相连,建成后 will 实现新老高速交通分流。目前,两条匝道及主线桥互通正在全力进行桩基施工。

据了解,富翅岛位于舟山本岛与册子岛之间,陆域面积1.09平方公里,与舟山本

岛最近岸距500米,居于水道要冲,也是舟山大陆连岛工程中的交通枢纽。目前,这一弹丸小岛已与桃天门、响礁门、富翅门三座大桥相连,另有桃天门公铁两用大桥、富翅门公铁两用大桥两座大桥及甬舟高速复线互通在建。全部建成后,将成为舟山一岛连五桥、南北互通的高速交通大枢纽。

□通讯员 姚峰 祁春寒/摄影报道



“交通+农文旅”解锁出新玩法 杭州首条直达乡村的“游运”专线投入试运行

导报讯 4月11日一早,杭州长运和建德市航头镇航川村联合推出的杭州首条直达乡村的“游运”专线投入试运行,开启一段“交通+农文旅”美好旅程。

作为浙江省3A级景区村,航川村拥有原生态河道、古老建筑和千年古树等在地资源。同时,村内还拥有省内首家乡村摄影艺术学校,建有云下美术馆,今年还将举办“绿水青山就是金山银山”主题影像创作大展,自然与人文景观交相辉映。

据了解,该专线将于4月17日正式对外投入运营,计划每日一班,早上8点30分在杭州火车东站公路汽车站发车,途经武林门驿站、杭州汽车西站,11时左右到达航川村,只需两个半小时,即可一键下单、直达美丽乡村,免去自驾和转车的困扰。

为吸引用户体验这款最新产品,从4月17日起的连续两个月的时间里,市民游客可以通过“长运伴你行”小程序、巴巴快巴上购买139元“游运”套票,凭电子凭证享受三大福利:来回巴士免费、一晚航川村特色民宿以及“一早两正三餐”地道土菜。

4月11日活动当天,杭州市道路运输管理服务中心、建德市交通运输局、建德市航头镇、杭州长运共

同签署了《党建联建协议》,以“组织共建、资源共享、发展共谋、典型共创”为目标,合力打造“红运先锋”党建品牌。利用“党建联建”机制,通过资源共享、乡村旅游品牌创建等举措,实打实为市民游客构建起一个深度体验乡村慢生活的便捷客运入口,努力将交通线转化为秀丽山水间的风景线与致富线,赋能客运转型升级和城乡共同富裕。

“眼下,‘交通+’模式正日益成为撬动城乡资源流动、促进发展成果共享的关键引擎。该游运专线创新推出了乡村‘车票+食宿’形式,用‘党建联建’推动资源整合,通过免费乘车、惠民套餐等举措,既能让市民便捷享受绿水青山的生态红利,又可带动沿线农户‘门口致富’。”杭州市道路运输管理服务中心客运处处长刘哲介绍,杭州聚焦通勤、就医、旅游等场景,已成功打造多条旅游、乡村、就医定制线路,提供“点到点、门到门”的服务。去年5月,城际站点巴士作为定制客运的升级版顺利上线,实现旅客“手机购票、线上选点、动态可视、就近上车”,进一步满足多元化群众出行需求。

□记者 崔义刚 通讯员 李清

交一个童话里的“篷”友 2025百村万帐首站落地“千年橘乡”台州黄岩

(上接1版)

千年石窟上演二次元童话,一场梦幻冒险之旅就此开启。童话人物一一登场,与孩子们亲密互动,所到之处欢声笑语不断。

当天,在魔法时光集市,当地农特产品带着山野的清新,网红美食弥漫着诱人芳香,二次元周边架起次元桥梁;花海田埂间,特殊秀场正在上演,小小童模们以时尚体育之名,演绎与自然环境共生之美。

与此同时,钱江巡航火热开启,参与者骑上摩托,在花香中尽情感受速度与激情的碰撞,体验户外运动的无限魅力。蔚来汽车用科技重新定义“与自然对话”的方式,为篷友们带来全新的户外智能生态新体验。北山狼户外以“自在游,轻量化”的露营美学融入现场,为篷友们创造“零门槛亲近自然”的沉浸式体验。

当天,体操世界冠军江钰源、乒乓球世界冠军常晨晨也化身童话角色,跨界施展厨艺魔法,亲自授课打造“冠军厨房”,定制冠军运动餐,传递健康理念。

“霞光杯”鸵鸟足球嘉年华,小队员们摇身一变,成为童话世界里的勇士,于绿茵场上展开一场别开生面的足球较量;爪印江湖武林萌主争霸赛上,“毛孩子们”成为精灵伙伴,身着华服与主人共赴定向越

野之旅,在过关斩将中解锁奇妙羁绊。

值得一提的是,本站特别为女性朋友打造了一场宋韵主题的梦幻赛事——“爱丽丝仙境”越野赛。这场赛事不设速度枷锁,让姑娘们以潮流宋韵之名,开启一场别具一格的舒适越野;赛道规划跳脱竞技思维,将目光聚焦于风景之美,让每一步都化作穿越童话的足迹。

据了解,百村万帐自2022年启动以来,致力于链接乡村户外运动产业资源,以农文旅体协同发展作为主线,一步一步推动全域户外和旅游项目集聚乡村。

“浙江省‘百村万帐’活动已走过11站,我们走过矿坑、稻田、茶山……一站有一站的品质,一站有一站的主题。今年首站选择黄岩,除了石窟很契合魔法童话这一主题外,更重要的是,这里有自然景观与运动场景的深度融合,也有非常浓厚的体育氛围。”浙江省体育产业联合会常务副秘书长吴珏说。

2025,百村万帐开启崭新的童话故事,把帐篷搭建到更多乡村去,将继续打造文化消费、运动消费、在地消费等多元消费场景,用运动振兴乡村,为“体育共富”探索提供1+N种选择。

□记者 谢禹 赵甜甜 通讯员 方舒