

中华人民共和国和洪都拉斯共和国建立外交关系

据新华社电 2023年3月26日，国务委员兼外交部长秦刚在北京与洪都拉斯外交部长雷纳举行会谈，并签署了《中华人民共和国和洪都拉斯共和国关于建立外交关系的联合公报》。主要内容如下：

中华人民共和国和洪都拉斯共和国，根据两国人民的利益和愿望，兹决定自公报签署之日起相互承认并建立大使级外交关系。

两国政府同意在互相尊重主权和领土完整、互不侵犯、互不干涉内政、

平等互利、和平共处的原则基础上发展两国友好关系。

洪都拉斯共和国政府承认世界上只有一个中国，中华人民共和国政府是代表全中国的唯一合法政府，台湾是中国领土不可分割的一部分。

洪都拉斯共和国政府即日断绝同台湾的“外交关系”，并承诺不再同台湾发生任何官方关系，不进行任何官方往来。中华人民共和国政府对洪都拉斯共和国政府的上述立场表示赞赏。

我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”启航

据新华社电 记者26日从中国海油获悉，我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”在广东珠海福陆码头启航前往海南文昌海域。这标志着我国深远海风电关键技术取得重大进展，海上油气开发迈出进军“绿电时代”的关键一步。

中国海油新能源分公司工程建设中心总经理康思伟介绍，“海油观澜号”装机容量7.25兆瓦，由浮式基础和风机组成，整体高度超200米，吃水总重达

11000吨。底部是一个三角形浮式基础，由30个钢结构模块组装而成，包括3个边立柱和1个中间立柱，整体边长近90米、高约35米、重量达4000吨。浮式基础上方是高约83米，相当于30层楼高的圆筒形状柱子，柱子上方装有重达260吨的机舱，可以指挥风机进行转动和变桨操作，被誉为风机的“大脑”。机舱前部是直径达158米的叶轮，也就是人们熟知的“大风车”，转动一圈的扫风面积近20000平方米，约等于2.7个标

准足球场的大小，带动3只大叶片使机舱中的发电机转动，生成源源不断的绿色电力。

中国海油执行副总裁兼新能源部总经理杨云说，“海油观澜号”是我国第一个工作海域距离海岸线100公里以上、水深超过100米的浮式风电平台，它的建成投用将使我们海上风电的自主开发能力从不到50米提升至100米级水深以上水平，为我国风电开发从浅海走向深远海奠定坚实基础。

“海油观澜号”将安装于距海南文昌136公里的海上油田海域，通过9根总重超过2400吨的锚链牢牢拽住这个“海上摩天轮”。投产后，风机年发电量将达2200万千瓦时，所发电力通过1条5公里长的动态海缆接入海上油田群电网，用于油气生产，每年可节约燃料近1000万立方米天然气，减少二氧化碳排放2.2万吨。

康思伟说，“海油观澜号”是目前世界上最深最远，同时也是全球首个给海上油气田供电、海域环境最恶劣的半潜式深远海风电平台，在单位兆瓦投资、单位兆瓦用钢量、单台浮式风机容量等多个指标上，处于国际先进水平。

据新华社电 记者从中科院南京地质古生物研究所获悉，古生物学者近期通过化石重新研究，发现了我国西北地区目前已知最早的被子植物，即人们熟知的“花”。这种远古植物距今约有1.7亿年历史，此前一直被认为是裸子植物。

领导此项研究的中科院南京地质古生物研究所研究员王鑫介绍，人们俗称的“花”和“果”，其实是被子植物所特有的结构。被子植物是当今植物界最进化、种类最多、分布最广、适应性最强的类群。全球范围内的现生被子植物

约30万种，占现生植物界种类的绝大多数。

此次，科研团队对我国西北地区约1.7亿年前的一种侏罗纪远古植物化石进行了重新研究。这种植物此前被认为

断被子植物的关键特征。基于此，科研团队判断这是一种远古被子植物。由于化石中展现的是这种植物的多个相继果实，科研团队将其重新命名为美丽青甘宁果序（Qingganninginfructus formosa）。

“美丽青甘宁果序在我国青海、甘肃、宁夏均有发现，是我国西北地区迄今发现的最早的被子植物。它的发现

古生物学者发现约1.7亿年前的“花”

为是裸子植物，名为美丽镰鳞果。最新研究中，科研团队运用显微CT技术对这种古植物化石进行扫描，发现化石内部包含有双层珠珠的倒生胚珠，这是判

断被子植物的关键特征。基于此，科研团队判断这是一种远古被子植物。由于化石中展现的是这种植物的多个相继果实，科研团队将其重新命名为美丽青甘宁果序（Qingganninginfructus formosa）。

“美丽青甘宁果序在我国青海、甘肃、宁夏均有发现，是我国西北地区迄今发现的最早的被子植物。它的发现

说明，早在约1.7亿年前，开花结果的被子植物就已经出现并广泛分布，达到了一定的繁盛程度。这也为科学界继续追踪被子植物的起源和演化，提供了新的参考依据。”王鑫说。

该研究由中科院南京地质古生物研究所、兰州大学、宁夏地质博物馆、西北大学共同完成。相关研究成果近日刊发在国际生物学期刊《生命》上。

远古发现

食用菌产业促增收

3月25日，河北省昌黎县泥井镇一家食用菌培育合作社的社员在采收羊肚菌。

河北省昌黎县目前年产羊肚菌、平菇、白玉菇等食用菌13000多吨，该县通过大力发展特色食用菌培育产业，促进农民增收。

新华社记者 杨世尧 摄



20万尾中华鲟放流长江

3月26日在湖北省宜昌市胭脂园长江珍稀鱼类放流点拍摄的活动现场。

2023年长江三峡中华鲟放流活动3月25日至28日在湖北省宜昌市胭脂园长江珍稀鱼类放流点举行，活动期间分批次放流20万尾不

同规格的中华鲟。这是三峡集团实施的第68次中华鲟放流，放流的中华鲟延续“中、青、幼”相结合的科学放流策略，可实现对中华鲟野外种群数量的补充和年龄结构的调节。

新华社发

“罐头之都”的突围之路

（上接第一版）

在生存危机面前，紫山集团及时调整经营策略，针对内销市场需要，抢先开发“到饭点”系列，转做自热米饭、自热拉面、意大利面等方便食品，以短、平、快的产品进军国内市场。疫情防控期间，方便食品供不应求，紫山的订单比平时增加1.2倍。如今，公司的国内市场已经反超国外市场，占有率达60%以上，实现外贸、内销“两条腿走路”。

“近日我们刚接到德国客户的电话，三年没见了，他们非常想来我们国内的工厂实地走访。”洪水河透露，今年企业已经安排了一系列国内外展会计划，外贸团队在国外参展期间，除了去各地拜访客户，也会热情邀请外商前来参观。与此同时，公司还设立了电商部门，准备通过线上平台向国内用户销售产品，进一步向国内市场发力。

练内功 抢占新兴市场

经历了多番起伏，针对外部环境的不确定性，居安思危，未雨绸缪成为漳州罐头企业的常态，在“走出去”的同时，企业也不忘苦练内功，增强自主创新能力和产品研发上下的功夫，抢抓市场新机遇，为长远发展打牢基础。

“食品行业一直是朝阳行业，但只有满足消费需求的产品，才能长期屹立于此赛道。”洪水河表示，年轻消费者对食品的追求早已不单单是“填饱肚子”，质量和健康才是突出重围的秘诀。为此，公司新设了三个研发部

门，招引专业人才加大健康产品研发力度，并在江苏投资兴建“紫山食用菌硅谷产业园”，设立双孢菇工厂化栽培基地，打造紫山农庄品牌，推行从田间到餐桌的全程质量管控措施，目的就是生产出更加安全健康放心的绿色食品。

罐藏食品是预制食品的“鼻祖”，近年来，预制食品的消费持续升温，紫山集团、立兴集团等漳州罐头领军企业也在向预制食品方向转型升级，抓住机遇、乘势而上。

2021年年底，紫山投建中央厨房项目，瞄准年轻一代的消费需求和偏好，研发出粉圆罐头、爆爆珠罐头、芋泥罐头等新品，成为麦当劳、喜茶等连锁餐饮的供应商。与此同时，紫山还以漳州海鲜和农副产品为主要原料，开发了蘑菇鸡汤、海冬阴功、酸菜鱼等几十款具有地方特色的预制菜，并将继续完善以闽菜为主的全菜系预制菜产品开发，立足本土打造出特色风味的罐头“新族系”。

紫山集团的经历，映射了过去三年漳州罐头产业走过的道路，他们在疫情冲击下逐浪前行，面对困难及时调整策略，捕捉新商机，最终触底反弹，开启波澜壮阔的新篇章。

2022年12月，疫情让黄桃罐头再次受到消费者热捧，同时带动了橘子罐头、梨罐头的热销，水果罐头异军突起，给罐头行业鼓足了信心。“我们相信，2023年将是漳州罐头再度起飞的一年。”展望新的一年，漳州市罐头食品商会长洪亚鸿满怀期待。

（上接第一版）

以“快”破解土地报批痛点。创新实施土地报批“四个一”机制，即成立一家土地报批公司、设立一个土地报批专户、优化一张土地报批流程图、用好一枚土地报批专用公章，保障全区招商项目用地需求。特别是积极探索推动混合布局工业、科研、商务服务等“三新”（新产业、新业态、新商业模式）产业类项目用地报批。

以“实”破解工程审批难点。创新实施优化营商环境“加减乘除法”84条措施，持续在优化服务上做“加法”、在精简审批上做“减法”、在强化监管上做“乘法”、在降本减负上做“除法”，大力压缩审批时限，努力推动重点项目“交地即交证”“拿地即开工”和“验收即办证”“竣工即投产”。

以“准”破解开工建设堵点。创新建立招商服务中心、重点项目服务中心和企业服务中心联合联办的“一起办”服务机制，紧盯招商项目“从签约到审批、审批到开工、开工到竣工、竣工到投产”四个重要环节，精准如何帮助企业解决用水、用电、用气、用工、用资等问题，打通项目从开工建设到投产投用遇到的各个堵点。

以“好”强化一线保障服务。深入贯彻落实市委市政府“千名干部挂千企”帮扶服务活动部署，大力实行“干部到一线锻炼、能力在一线提升、作风在一线锤炼、业绩在一线考核”的一线工作法，持续强化领导干部挂钩招商项目帮扶机制，切实以全过程“妈妈式”服务助力招商项目快速落地生根、高效投产投用。

记者：实干争效，要以服务群众、推动发展的实效作为各项工作评价标准。作为新城区，高新区如何在努力为群众创造高品质生活、增强民生福祉上见实效？

苏孝道：高新区将深入践行以人民为中心的发展思想，坚持一手抓发展速度，一手抓民生温度，持续加大优质公共服务供给，加快补齐社会事业短板，努力让全区人民群众从高新区加快“三大片区”开发中，真实感受到民生保障水平一年比一年好。

一是创建美丽高新。聚焦高颜值环境，打好蓝天碧水净土保卫战，实施山水林田湖草项目、九龙江西溪南岸生态修复工程“龙溪秀”等一批生态治理项目，提升一批城乡供水、供气、供电、道路等市政配套，持续改善人居环境；坚持党建引领乡村振兴，做优数字花卉、高优荔枝、食用菌、茭白笋等农业产业，以乡村产业振兴带动农业发展和农民增收致富。

二是建设幸福高新。聚焦高品质生活，实施一批为民办实事项目，全面提速征迁群众安置；推进名师、名校长工程，推动高新实验小学等一批教育项目建设投用；积极服务市医院高新总部运营，加快九龙江医院建设，提升乡镇卫生院服务能力；推广白云小区、南星小区等镇区“城市餐厅”模式，加快布局一批村居“长者餐厅”。

三是打造平安高新。聚焦高效能治理，统筹发展和安全，扎实开展安全隐患排查整改，提高安全生产水平；抓实抓细食品安全工作，守护好群众“舌尖上的安全”；用好水仙花评理调解服务品牌，完善调解、仲裁、行政裁决、诉讼等纠纷解决机制，打造更高水平的平安高新。

总之，高新区将坚决按照省、市部署要求，聚焦“深学”“敢为”“实干”，全面加快“三大片区”开发，全力推动各项工作争优、争先、争效，加快建设现代化创新创业创造的新城区，为漳州现代化滨海城市建设贡献高新力量。

3月25日，华东师范大学传来喜讯，日前，国际标准化组织中央秘书处日内瓦正式发布了华东师范大学包起帆教授领衔制定的集装箱国际标准《ISO/TS 7352:2023 集装箱 NFC/二维码箱封》，这是我国在物流和交通运输领域国际标准制定中的一大突破，以数字化助推集装箱物流标准化升级。

交通运输部科技司向华东师范大学表示祝贺，包起帆团队历时8年完成了集装箱 NFC/二维码箱封技术研发和产业应用，并形成了国际标准，为提升国际集装箱运输智能化水平，降低物流成本作出了积极贡献。

为集装箱装上“电子锁”

集装箱是全球物流运输的“细胞”，为保证运输安全和明确责任认定，每一个集装箱上都需要有一个箱封，作为运输交接凭证，如果箱封被打开或破损，可作为依据判断物流运输中哪个环节出现安全或管理问题。

包起帆团队的发明就是将这个箱封从机械化变成数字化。机械箱封存在两个问题：一是容易被非法打开或偷换，致使物流过程中走私、偷渡、货物失窃等问题频发；二是由于没有自动识别功能，每次安装箱封后都必须手工录入相关信息，不仅效率低，还容易出现错误。

为实现集装箱箱封的“实时化、可视化、可追踪、大数据融合”，包起帆团队发明了基于北斗/低轨卫星的天空地一体化集装箱监控终端，以及集装箱 NFC/二维码箱封等系列产品，相关成果获得了上海市科技进步一等奖和中国航海科技进步一等奖。

这些发明解决了行业痛点问题。包起帆说：“集装箱 NFC/二维码箱封就是集装箱的‘电子锁’，可以通过它实时监测集装箱的运输轨迹和安全动态，从而掌控物流动向，实现全程监控。”

成为国际标准实属不易

集装箱本身就是一大发明，它对全球物流的巨大贡献在于“标准化”，而集装箱“电子锁”为国际运输带来的贡献也是标准化。

让这一发明成为国际标准实属不易。包起帆介绍，在国际标准制定的7个阶段中，最艰难的是提案阶段，一个新项目的立项要有三分之二的国家投赞成票，有5个国家同意加入标准研发团队。

他回忆说：“2017年12月，我们正式向国际标准化组织提交新项目提案，两度遭遇否决，加上新冠疫情影响，我们通过数十次网络会议和数百封电子邮件不断与各国代表反复沟通，在不断交融中，各国专家对我们的方案从认识、否定，到再认识、逐渐理解，最终达成共识。”

转机出现在2021年6月，包起帆团队第三次提交的新项目提案终于获得投票通过，美国、英国、法国、俄罗斯、日本、澳大利亚、丹麦等均投了赞成票。

数字化升级与世界共享

交通运输部水运科学研究院副院长李清认为，国际标准编制漫长而艰巨，包起帆团队付出了大量的时间和心血，也为国际集装箱运输市场贡献了中国智慧。

目前，集装箱 NFC/二维码箱封已在我国检验检疫、内贸集装箱运输、危险品运输、石油化工、能源运输、食品及日化品运输、物流快递等方面开展应用。

中外运集装箱运输有限公司总经理赵春吉介绍，从2019年起，中外运集装箱运输有限公司率先使用符合 ISO/TS 7352 规定的 NFC/二维码箱封，并在旗下的中日、中韩、东南亚航线上广泛应用。

包起帆介绍，已有生产厂家批量生产 NFC 箱封和二维码箱封，近600万个新型箱封销往美国、加拿大等地，且订单量逐年增加。

给集装箱装上『电子锁』

——中国制定集装箱国际标准获准发布



梨花开 迎客来

3月26日，游客在砀山县的梨园里观赏民俗表演（无人机照片）。

近日，安徽省宿州市砀山县50万亩梨树进入盛花期，丰富多彩的活动在梨园举行，吸引游客前来赏花踏春。

新华社发