

我市首批认定 37 处通航水域

□记者 王永剑

本报讯 9 月 14 日,我市第一批 37 处认定的通航水域公示结束。该批通航水域主要涵盖沙颍河(周口段)航道及沿线 9 个港口码头、县级政府批准的 26 道渡口,淮阳龙湖水库及库区所属码头。

近年来,随着我市河湖治理工作推进,水生态环境日益改善,水上旅游、运动等新业态兴起,涉水项目增多,但在管理方面存在职责交叉和盲区。针对当前水上船舶旅游管理部门多、职责边界不清等情况,我市依法划定内河通航水域,以明确职责和管理范围,强化水上交通管理,保障安全。

首批公布的内河通航水域为周口行政区域内符合客运、货运、渡运及公民自有船舶(证书齐全)航行的公开水域,具备通航安全保障条件,满足实际交通需求。主要包括沙颍河(周口段)航道及沿线 9 个港口码头(如逍遥港、周口中心港、刘湾港等),以及县级政府批准的 26 道渡口(如程湾渡口、西阜陵渡口、种营渡口等)。

根据《河南省内河通航水域管理办法(试行)》,库区、湖泊等未布设航标的水域以面为单位认定。淮阳龙湖以面为单位认定,南侧为生态保护区禁止通航,因此初步认定范围为北侧全部水域,龙湖北码头、太昊陵码头、六艺阁码头、荷花苑码头及润德码头不再单独认定。

本市未划定为通航水域的永宁湖等封闭水域,船舶安全管理由各县区明确监管单位;内河非通航水域的舟筏漂流、船舶游乐、城市园林水域、风景区船舶观光等水上活动,以及农(林)自用船舶航行活动的安全监管,由县(市、区)政府确定的部门或机构负责。

后续,我市将根据水运经济发展和航道建设需要更新通航水域名录。

交响忆峥嵘



艺术家在演奏《大刀进行曲》。

□记者 黄佳 文/图

本报讯 以音乐回溯历史,用旋律致敬伟大抗战精神,9 月 13 日晚,周口人民会堂内乐声激昂、气氛庄严、座无虚席。由市文广旅局主办、市文化馆承办的民族交响音乐会《为了正义与和平》在这里举行。

音乐会分为四大乐章,层层推进、扣人心弦。第一章《勿忘国耻》通过混声合唱演绎《松花江上》《黄河谣》等曲目;第二章《风雨飘摇》创新融入前苏联歌曲《喀秋莎》等歌曲,生动展现世界反法西斯同盟并肩作战的壮阔历史;第三章《抗击侵略》以多声部合唱《保卫黄河》《游击队歌》,再现全民抗战的磅礴气势与坚韧意志;终章《黄河安澜》则以《天耀中华》《领航》等曲目升华主题。全场观众最后齐声高唱《没有共产党就没有新中国》,将现场气氛推向高潮。

整场演出旋律起伏跌宕,生动绘就了一幅中国人民英勇抗击外侮、捍卫家国的壮丽音乐画卷,唤起观众对和平的珍惜与对历史的共鸣。

她让算法在田野开花



冯鑫宇(左四)团队向农户演示智能水肥一体机。

□记者 黄佳 文/图

高挑的个子、白皙的皮肤,笑起来眼睛就弯成了“月牙儿”……初见周口师范学院大三学生冯鑫宇,记者还以为她是舞蹈专业的学生。没想到她一开口就说:“来,给您看看我新调的 XGBoost 参数!”这位 20 岁的姑娘,其实是人工智能学院数据科学与大数据技术专业的学生。2024 年 10 月,她创立的周口碧农智慧物联网科技有限公司在校内创新创业中心挂牌,成为最年轻的在校法人。

她的公司虽只有 18 人,却拥有 12 项国家专利,包括能识别病害的智能植保机、监测墒情的自动灌溉水肥一体机。样机在商水、郸城 500 亩农田测试 3 个月,农户评价:“省下 10 个工,多收 5000 斤。”

“项目能落地,离不开学校的‘绿色通道’。”冯鑫宇给记者算了一笔账:学院免费提供 50 平方米实验室,科研处帮助申请到 10 万元省级创新创业资金,导师王祺博士从横向课题中拨出 8 万元支持购置激光切割机。“没有这些,我们还停留在图纸阶段。”她说。

面对“女孩子不是应该偏爱文科吗”的疑问,冯鑫宇莞尔一笑:“谁说探索世界的触角只能安放在文科?我从

小就喜欢拆装闹钟。对我而言,理工科是让理想落地的翅膀——用代码和电流丈量土地,把‘面朝黄土’变成‘智慧田园’,这才是我心中的浪漫。”

2024 年 6 月,学校组织学生赴淮阳区开展“三下乡”实践活动,冯鑫宇第一个报名。酷暑炎炎,她在葡萄园里插传感器探头时,真切感受到农民的辛苦。看到 65 岁的种植户凌晨 4 点起来拉水管浇水、数病斑打药,她萌生念头:把“经验”变成“数据”,“感觉”写成“算法”。

回校后,她组建“智慧田园”团队,开发“葡萄物联网管家”,通过传感器采集水、肥、气、热、光等数据,连接手机自动判断浇水、打药、施肥。她和团队采集 5600 张病叶照片、3000 组环境数据,将监测设备成本从 2000 元降至 480 元。“能让农民多省一块钱,我们就多一分成就感。”

目前,公司已与河南周口国家农业高新技术产业示范区签订 12 台智慧农机的意向订单,并与多家企业、基地、合作社签署 10 余份协议。

冯鑫宇告诉记者,未来会考研、考博,继续深造,“只有更深入学习,才能研发出更多服务于农业、农村和农民的软硬件。”她最崇拜袁隆平,梦想让所有农民面朝屏幕就能种好地。

跨境人民币结算额同比激增 63.89%

“本币优先”助企业“轻装出海”

□记者 李艳华 任富强

本报讯 “过去只盯着美元结算,现在发现用跨境人民币‘真香’! 流程快、成本低,省下的都是利润。”9 月 14 日,贝沃(河南)食品有限公司财务负责人的这番话,道出了周口涉外企业使用跨境人民币结算的真实体验。

作为全球家禽巨头 BRF 的全资子公司,贝沃食品亲身体验了“人民币速度”。近期,其境外母公司计划增资扩产,中国人民银行周口市分行得知后,迅速组织银行对接,引导企业优先采用人民币作为增资币种。仅用 7 个工作日,首笔 7000 万元增资款便顺利到位,让企业直呼“高效又实惠”!

今年以来,中国人民银行周口市分行加强政策宣传,培育跨境人民币结算主体,推动业务“量质双升”。截至 8 月末,全市跨境人民币结算金额突破 14.54 亿元,同比增长 63.89%,创历史新高,增幅居全省前列。

亮眼成绩的背后,是一套精准的“组合拳”。该行出台《跨境人民币扩面增量提质专项行动实施方案》,筛选“零结算”“中断结算”两类潜力企业,建立动态培育库,匹配

银行服务。同时,引导企业拓展与“一带一路”国家、东盟等地区贸易伙伴的人民币使用“朋友圈”。

政策红利下,一大批“首办户”企业加入人民币结算“尝鲜团”。2025 年前 8 个月,全市新增跨境人民币结算“首办户”企业 17 家,结算金额突破 8026 万元,同比激增 382.4%,成为新的增长引擎。

科技型企业是这波红利的“领跑者”。该行建立“科技型涉外企业名录库”,引导银行为名录内企业“量体裁衣”,提供“一企一策”定制化结算与融资方案。

以河南省永兴特种设备有限公司为例,中国银行周口分行助其树立“本币优先”理念,最终通过跨境人民币成功办理 280 万元出口设备货款结算。

截至目前,全市银行机构已为 35 家科技型企业办理跨境人民币结算 7.81 亿元,占全市总量五成以上。

“作为港口型国家物流枢纽,周口肩负‘豫货出海口’重任,‘本币结算’对企业出海至关重要。”中国人民银行周口市分行相关负责人表示,后续将持续优化跨境人民币结算服务,助力更多企业“轻装出海”,为河南对外开放注入强劲金融动能。