

中部首个区域水权交易平台落地武汉 湖北打通“水脉”激活“钱脉”

湖北日报全媒记者 艾红霞 通讯员 李颖 谢奇 孔维峰

灌区里省下的每一立方米水,工厂处理后的再生水,如今都能在武汉专业平台上明码交易,成为实实在在的水资产。

11月29日,中国水权交易所武汉交易服务中心在汉正式成立,副省长黎东辉、中国水权交易所总经理李云成共同为中心揭牌。

作为中部地区的首个水权交易区域级平台,该中心将全面激活我省水资源市场化交易活力,为高水平建设全国统一水权交易大市场和长江经济带高质量发展注入新动能。

市场破题 让每滴水都有“价值坐标”

初冬的天门市张家湖国家湿地公园内,湖面波光粼粼,南迁候鸟不时掠过水面。

成立仪式现场,天门引汉灌区与天门张家湖国家湿地公园管理局的签约引人关注——双方以58.35万元完成1167万立方米水权交易,节约的农业用水让湿地公园焕发别样生机。“节水能赚钱,群众享绿色,实实在在地实现双赢。”签约代表感慨地表达了水权交易的核心价值。

什么是水权?具体而言,水权交易是把节约的水资源等“无形水资产”转化为可交易、可流转的商品,让节水者能获益、缺水者有渠道,通过市场机制优化水资源配置。

水权交易的核心,就是给看不見、摸不着的水资源装上“价值标尺”。现实场景中,这一机制已落地见效,比如企业

通过技术改造实现节水后,让节约的“水”可以在水权交易平台转让;污水处理厂的达标再生水,能通过交易成为工业冷却、城市绿化的“第二水源”,既降低用水成本,又提升水资源循环利用率。

省水利厅厅长张俊勇介绍,武汉交易服务中心是要搭建专业化交易平台,用市场化手段挖掘水资源的生态价值与经济价值,推动水利产业化、产业水利化,让“水润荆楚”的生态优势转化为发展胜势。

依托深厚的“水底气”与扎实的改革基础,湖北省率先在中部地区补齐全国水权交易系统区域平台空白。作为长江干线流经里程最长的省份,长江横贯湖北1061公里,三峡、丹江口两大国家级水源地筑牢生态屏障,全省已率先启动水资源水工程资产化改革,水权交易单数位列长江流域省市第一。

平台聚合 打造水价值转化“湖北样板”

在蕲春县蕲州镇昭化寺周边,1025亩闲置生态资源“醒”了——20年生态旅游经营权成功转让,预计带动“文化+生态”低碳旅游发展。

这背后是蕲春县水土保持生态产品价值转化的新实践,将昭化寺周边20年生态旅游经营权列为交易产品,由红石头社区居民委员会以401万元转让给旅游开发公司,收益按比例反哺生态保护,让闲置资源变成“生态经济增长点”。

“这样的水保资源变现案例,未来将通过武汉交易服务中心走向更广领域。”长江(武汉)水资源开发有限公司董事

长刘路广介绍,公司已与湖北省生态环境权益平台、武汉农村综合产权交易所签署合作协议,今后三方平台将协同发展,互利共赢。

中国水权交易所武汉交易服务中心设在湖北省水科院,当天同步上线的服务平台,涉及水资源相关供给服务信息在交易大厅大屏上一目了然。刘路广将平台比作水资源交易的“红娘”:“它能精准汇集并集中发布各类涉水交易的供需信息,希望以这个平台为纽带,持续拓宽交易市场。”

据介绍,作为中国水权交易所武汉交易服务中心的线下实体,长江(武汉)水资源开发有限公司由湖北省水科院、湖北水发集团、武汉城投集团分别按比例出资。

与其他区域交易平台相比,武汉水权交易服务中心的“湖北特色”尤为鲜明。一方面,依托武汉“九省通衢、承东启西”的区位优势,可辐射带动中部地区及长江流域乃至全国涉水市场协同发展;另一方面,通过与省内平台联动,创新拓展水保碳汇交易、涉水经营权转让等交易品种,形成差异化竞争优势,打造湖北特色的涉水交易服务标杆。

平台的聚合效应,更延伸至水利投融资领域,为行业发展注入新动能。

“希望平台能推出更多创新产品和服务。”荆门市城市水务集团有限公司副总经理王小锋的期待,已成为现实。29日,该公司以年取水量1800万立方米的取水许可证作质押物,从银行获得2亿元贷款授信,专项用于管网改造和智慧水网建设,破解了水利项目“投资大、周期长、抵押物缺乏”的融资难题。

仙桃街头,千斤顶哪比得人心齐

15秒15人 冲上去抬车救人



在众人的努力下,车辆被抬离地面。(视频截图)

湖北日报全媒记者 杨康 通讯员 潘登 王红波

“1、2、3——1、2、3——”

“救出来了! 救出来了!”

11月28日上午,仙桃街头上演热血一幕。在短短15秒的时间里,15位市民从四面八方冲进马路,救起一位被卷入车底的受伤行人。他们中,有周边商户、有外卖小哥、有经过的路人,还有一名“红领巾”。

“都在拼命抬车,用尽了全力。”参与救人的“车时代”汽车维修店老板李功高说。

李功高今年68岁,在沔阳大道经营汽修店已有十余年。他在汽修店大门两侧,分别安装了一个视频摄像头,正好拍到了事故发生。

视频显示,11月28日11时22分24秒,一辆白色的小汽车从对面小区驶出,左转弯后在马路中间缓缓停下。

“我听到尖厉的哀号声,就赶紧走了过去。”从视频可以看到,正在擦洗一辆黑色机动车的李功高拿着抹布,快步朝事发地跑去。

根据网友拍摄的视频和当事人回忆,第一个赶到现场的,是33岁的外卖员杜振文。

“当时,我刚送完上一个订单,听到惨叫声,就赶紧停车跑了过去。”杜振文停车的时间,是11时22分33秒。

到达现场后,杜振文看见汽车驾驶员呆坐在车上,不知所措。

“你先把车辆熄火,然后下车打120、报交警和保险。”他建议道。

车主下车后,33岁的“车时代”维修员叶辉也到了现场。

“我看了现场情况,准备回店里拿千斤顶。”叶辉说,在他犹豫的瞬间,李功高走上前来,开始扯着嗓子喊:“都拢来,都拢来哟!”

在李功高的吆喝声和伤者的呼救声中,行人停下脚步,电动车主捏下刹车,附近几家街边店铺的老板跑出来,冲上前去。一名戴着红领巾的小女孩,也从电动车后座走了下来,准备上前给大人们“搭把手”。

5人、6人、7人……在短短15秒内,就有15人挺身而出,合力抬车。车轮离地的距离越来越高,受伤行人被搀扶着从车轮下脱困。

“千斤顶哪里比得过人心齐。”李功高说,车下面的人危在旦夕,在关键时刻,人心齐、泰山移,千斤顶撑得起车轮,但伤者经不起等待。

“伤者获救后,掏出手机开始给家人打电话,我看她没有大碍,就骑车离开了。”杜振文转头骑上电动车,赶着去送下一个订单。其他参与救人的路人也纷纷离去。

接到报警后,仙桃市公安局交通管理大队城区一中队交警胡国爱赶往现场。

“根据司机和伤者描述,当时,伤者雷女士正在过马路,白车从一侧居民区驶出,左转时被车辆A柱挡住视线,就撞到了雷女士。”胡国爱介绍,白车司机是一名有着3年驾龄的中年女性,事发时视线条件良好,如果在转弯前能左右观察,这起事故本可避免。

“雷女士被白车从后方撞倒,随后被卷入车底,初步判定白车车主应负全责,最终定责还需进一步调查。”胡国爱提醒,机动车驾驶人要养成良好的驾驶习惯,在转弯之前停车观察,确认左右两侧没有行人、车辆后再通行。



人形机器人客串“保安”

11月29日,在武汉国际博览中心举办的2025湖北农业博览会上,随州市展区里两名人形机器人客串“保安”,维持现场秩序。(湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄)

汉产AI“大脑”让更多航班不延误

都拔下,如果没有拔下,系统将会提醒,后面的执飞流程也将无法进行。”丁亮说。

不仅起落架销,飞机舱内的空调、马桶、座椅、餐厨用具、行李架等用品的“健康状况”,都要记入飞行记录本,确保所有的细节都可监控,每一次放行都万无一失。

AR 助力跨国修飞机

几年前,一架A330飞机在执行国际防疫物资运输包机任务时,突发现发滑油消耗异常,决定备降巴黎。

该航班利用5G+AR技术,通过AR实时视频连线国内工程师。AR技术就像把工程师的眼睛延伸到了现场,让他们实时获取现场信息,和现场人员通过视频、图像、音

频、技术资料等多维度实时交流,根据情况实时指导现场调整检查重点,1个小时就检查出了问题所在。

这一远程技术的提供方,正是壹凡物联。“检查出故障后,同步制定维修方案、安排维修任务,传送相关技术文件,AR还能第一视角呈现现场维修状况,大大地提效。”丁亮说。

十多年深耕航空业后台软件系统,壹凡物联逐渐沉淀出自己的AI航空维修大模型,庞大的维修知识库,供维修工程师快速检索,充当助手提供维修方案。“未来,这一AI‘大脑’将会是经验最老到的飞机维修专家。”丁亮表示,目前放眼全球,这是一片充满想象力的“无人区”,也是公司未来发展的关键所在。

“再也不怕阴雨天了,也不用担心制出的种子不达标。”陈士发说,虽然去年亏损了,但今年有了“技术指南”和设备帮忙,他将制种面积翻了一番。

当前,章田寺乡已引进14家制种企业入驻国家杂交水稻制种基地,成功发展15个正式品种、600余个制试试验品种。

“我们将继续推行‘垄上课堂’,解决农户急难愁盼问题,育成更多优良的种子,让中国人的饭碗端得更稳、更牢。”章田寺乡党委相关负责人说。

(上接第1版)

如今,公司已打破国外技术垄断,服务于民航局、大中型航空公司等客户,其系统服务全球飞机超过1000架,也是中国移动在国内优质的航空场景服务商。

AI 巡查连一个插销都不漏掉

在飞机起飞前,有一个操作很关键也容易遗漏——拔下起落架的插销。

拔下起落架销后,飞机起飞时起落架将自动收起。但如果未拔下起落架销,起落架将无法收起,飞机只能按程序放油返航,造成较大损失。

“我们在系统中加入了AI巡查,起落架销是否每一个

(上接第1版)

今年3月起,来自该乡农业农村服务中心的胡鑫宇及乡机关30余名干部,下沉至永久村等制种核心产区。他们与农户同吃同劳动,全程参与从下种、赶花到收割、烘干的每一个环节,并记录翔实的数据。

“以前在办公室看文件,觉得农业简单。现在亲身下田,才发现每个环节都是大学问。”下沉农田后,章田寺乡城乡建设办的鄢杰意识到,只有把制种技术标准化,让所有农户都按标准操作,才能不断提升制种质量。

鄢杰和同事们下沉到村与种植大户、技术员反复讨论,从3月到9月全程跟踪制种,最终编制出20多个品种的“技术指南”。其中,《E两优603春季制种方案》详细记录播种日期和育苗方式,细化到克、天数等参数。这些指南免费发放,帮助农户规范操作。

同时,针对天气风险,干部们争取资金新建催芽室、烘干房,添置插秧机、父本收割机、开沟机等智能化设备,打造育秧、插秧、赶花、烘干的全链条服务体系,无论刮风下雨都可正常制种。

“再也不怕阴雨天了,也不用担心制出的种子不达标。”

陈士发说,虽然去年亏损了,但今年有了“技术指南”和设备帮忙,他将制种面积翻了一番。

当前,章田寺乡已引进14家制种企业入驻国家杂交水稻制种基地,成功发展15个正式品种、600余个制试试验品种。

“我们将继续推行‘垄上课堂’,解决农户急难愁盼问题,育成更多优良的种子,让中国人的饭碗端得更稳、更牢。”章田寺乡党委相关负责人说。

公安农行暖心服务获好评

近日,请假从上海返回公安县的程女士向中国农业银行公安闸口支行求助,其母亲遗失湖北农卡,老人年迈体弱无法亲赴异地补办,程女士多方咨询未果。

获悉特殊困难后,闸口支行立即启动“特事特办”机制。网点负责人牵头,迅速联动上级市分行、县支行相关部门,建立“线上+线下”三级协同通道。在严控风险前提下,精准梳理政策,为老人开辟绿色审批通道,高效解决了受地域限制的补卡难题,将新卡交付程女士。

农行的高效暖心服务令程女士深受感动,她特地从上海定制一面“农情厚意 暖心服务暖人心”的锦旗寄达支行致谢。

闸口支行负责人表示,此举是践行“以客户为中心”服务理念的缩影。面对老年群体、行动不便客户的特殊金融需求,支行坚持合规与温度并重。下一步将持续优化流程,深化“适老化”及特殊群体服务升级,以更便捷举措解决群众金融急难愁盼,切实履行社会责任,将金融为民初心落到实处。(何成佩)

大治税务:三措并举促合规 涉税服务焕新颜

今年以来,大冶市税务局以“强基工程”为引领,通过整治“隐身代理”、开展执业检查、推广信用码三大举措,推动涉税专业服务机构规范化发展。

专项整治推动“隐形服务”走向“阳光合规”。通过规范签订委托协议,引导个人代理加入正规机构,强化服务监管。全市新增机构30家、从业人员90名,委托协议4923条,行业生态持续净化。

执业检查聚焦内部制度、信息报送等内容,已完成20家机构现场检查,推

动“检查—整改—提升”闭环管理,帮助机构排查风险、规范流程。

信用赋能推广“信用码”,构建线上线下服务矩阵。目前已在82户机构、346名从业人员申领信用码,TSC5级机构由21户增至30户,信用等级结构显著优化。

下一步,该局将持续深化“整治+检查+信用”三位一体机制,推动形成“合规经营、诚信执业”的行业新风,为营造法治化、公平化的税收营商环境注入持久动力。(金叶)

京山:“检察+数据”智救解困急

近年来,京山市检察院积极响应数字检察战略,联合市民政、残联、退役军人事务局等多部门,打破信息壁垒,实现数据互联互通。通过全国数字检察应用平台的司法救助监督模型,对各类数据进行深度比对与碰撞,系统自动生成潜在救助线索。

这一智能筛查模式突破了传统局限,使检察官从“被动受理”转向“主动发现”,大幅提升了救助线索的发现效率。

经模型精准筛选,该院发现2名符合条件救助条件的退役军人,并协调相关单

位进一步获取数据,最终挖掘出10条司法救助线索,发放救助金16万余元。此外,检察院还与市退役军人事务局、乡村振兴局联合出台《关于国家司法救助工作协作配合办法》,明确了联合救助对象范围、程序、线索移送及回访等机制,据此及时获取司法救助信息8条。2024年以来,京山市检察院通过多渠道办理司法救助案17件,发放救助金38万余元,切实发挥了“救急救困”、化解心结、促进和谐的积极作用。(朱子仙)