

长江武汉段航道实现无人化巡检

湖北日报讯(记者王哲、通讯员倪晨、曹羽)天上有人机,地面上有AI视频点,水上还有多功能航标和无人船……7月4日,长江航道局透露,长江干线航道武汉段(白沙洲大桥至阳逻大桥)43.3km 航道已实现立体无人化的航道巡检。

7月4日上午10时03分,在武汉关长江武汉航道处,记者看到一架无人机从机巢起飞,前往二七桥方向,在应急指挥中心的操作平台上,无人机拍摄的画面实时传输过来,期间AI可实时分析画面里的航标状况。10时24分,无人机自动飞回机巢,全程没有人工干预。

“整个过程不用人工操作,无人机的航线,都是提前编制好的,我们只需要对发现的问题进行核查,大大提高了效率。”长江武汉航道局航标处副处长郭尧表示,长江智慧航道武汉示范段无人机跨桥巡查航线上月全面贯通。从武汉关、天兴洲、阳逻三地的三架无人机同时起飞,20分钟即可完成原本需要三小时进行的航道夜航及桥区专项巡查工作。

据了解,无人是整个智慧航道系统的一部分,系统从2024年开始打造,基于原有长江数字航道通过升级建设多功能航标、AI视频、船舶声源水深等新型感知设备,打造数字孪生底座,共享接入湖北气象台、武汉城运等外部数据,深化无人机、无人船应用,新增5类14种要素信息,航道变化态势展现更直观、更实时。

目前,智慧航道系统除AI图像识别外,还接入了AI大模型进一步深度训练,随着训练时间和数据素材的增加,未来系统智慧分析将更加精准。据悉,长江航道局正不断推进智慧航道系统由示范到拓展,通过连点成线、连面成网,推进航道、海事、港口、航运协同智慧化,发挥智慧航道规模化效益。

17国派员参加湖北国际技术交流会

鄂产仓储机器人等“尖板眼”受追捧

打造全国科技创新高地

湖北日报全媒体记者 文俊 通讯员 姜胜来 雷灿 黄佳良 实习生 杜韵坤 陈雯茜

7月3日,由湖北省科技厅主办、湖北省对外科技交流中心承办的2025湖北国际技术交流会在武汉开幕。

交流会以“共筑开放创新网络 赋能全球协同生态”为主题,吸引了来自柬埔寨、泰国、日本、韩国、匈牙利等17个国家40位外方代表,以及北京大学、清华大学、武汉大学、华中科技大学、国药集团、四方光电等国内科研院所、高校、企业近300位代表参会。

会上,发布《“一带一路”共建国家科技创新和知识产权保护政策研究报告》,为“湖北省海外知识产权(阿联酋)服务咨询站”揭牌;湖北与来自5个国家的28家单位共19个项目签订合作意向。

湖北智能机器人提高三成以上仓储利用率

会上,武汉奋进智能机器人有限公司与欧洲湖北总商会签订《工业机器人出海项目合作协议》。匈牙利湖北侨团执行会长黄琳说:“湖北的智能机器人可以提高我们的仓储利用率,帮助我们节省30%以上空间。”

奋进智能机器人有限公司董事长徐水介绍,此次签约的仓储用工业机器人,在同样的空间里面,能够有效地提高存储部件的重量、体积。

会上,发布《“一带一路”共建国家科技创新和知识产权保护政策研究报告》,为“湖北省海外知识产权(阿联酋)服务咨询站”揭牌;来自5个国家28家单位共19个项目签订合作意向,涉及人工智能、生物医药、跨境电商合作、海外人才引进等诸多领域。中国国药集团动物保健股份有限公司与柬埔寨德集团签订《动物疫苗研发生产谅解备忘录》、华中科技大学同济医学院器官移植研究所与孟加拉国水仙花国际大学公共卫生学院签订《肾透析后重塑研究项目合作协议》等。

连办9届影响越来越大

会上,湖北省科技厅厅长冯艳飞表示,湖北去年全社

会研发投入增幅全国第三、研发投入强度增幅全国第一。武汉科技集群排名全球第十三、全国第五。全省国家级创新型产业集群达到16家,总数全国第三、中部第一。形成以国家“一带一路”联合实验室为龙头、科技部国际科技合作基地为骨干、省级国际科技合作基地为支撑的国际科技合作平台体系,合作网络覆盖六大洲近50个国家。

“湖北在多个方面在中国排名都名列前茅,能够嫁接湖北和泰国之间的发展,对两国的人民都是有益的。”泰国电子商务协会执行会长考努安·查楠奇达说。

交流会聚焦湖北省“51020”先进制造业产业集群和“61020”全链条攻关,举行了科技创新与“一带一路”共建国家知识产权保护国际合作研讨会、湖北—韩国传统医药研发国际合作研讨会、湖北—匈牙利科技经贸交流合作会、湖北—柬埔寨实验动物与生物技术研发合作会、湖北—日本科技创新合作交流会、湖北—东盟科技创新交流会等6场专场活动、34项主题报告。

自2017年首届活动成功举办以来,经过连续九届的精心打造与持续深耕,该活动已发展成为我省深化国际科技创新合作、促进科技成果转化转化的重要平台和代表性品牌。

从九宫山逐浪到大清江

一叶桨板一夏凉爽

文/图 湖北日报全媒体记者 童军鹏 通讯员 万可昕

知音湖北,桨动荆楚。7月5日,湖北文旅第二届夏日桨板系列赛在全国第三大高山湖泊咸宁九宫山中湖开赛。

桨板竞速、5对5桨板拔河、3对3桨板球对抗……海拔1230米的云中湖上,近300名国内外参赛选手在小小桨板上或站或跪,竭尽所能,岸边,上千名亲友团和观战游客助阵加油,欢声笑语不断。比赛中几度落水,武汉人龚瑞雪和13岁儿子相互鼓励着坚持完赛,上岸后母子俩一脸兴奋,“今年的活动更丰富,所有的项目我们都参加了,两个字评价——过瘾!”

这是继去年首届夏日桨板赛后,九宫山中湖再次承办该项赛事。与一年前相比,今年的项目设置更为丰富,涵盖竞速赛、娱乐赛、传播赛三大板块,共设置U12、U15、男子成人、女子成人、桨板拔河赛、桨板打气赛等10个竞赛单元,获奖选手覆盖率达56人次,给予选手更多参与感和成就感,同时吸引了包括巴基斯坦、埃塞俄比亚、赞比亚在内的近10名外籍参赛者。

九宫山夏季均温21℃,森林覆盖率超90%,自然风光秀美,刚刚获评“2025湖北十大避暑目的地”。赛事的开幕,叠加2025避暑消费季到来,提前引爆了九宫山旅游热度。“这些天的人住率已经100%了。”九宫山全景国际大酒店负责人告诉湖北日报全媒体记者,酒店已连续数日满房,而去年同期入住率在70%左右。借举办桨板赛契机,九宫山景区推出系列门票优惠免政策,游客量较去年同期实现276%的增长。



选手们在桨板球比赛中。

九宫山是本届夏日桨板赛首站,之后,系列赛还将走进荆州洪湖旅游港、宜昌清江画廊、石首桃源小镇、恩施

大清江红花峰林、武汉CFC东湖帆船基地。一人参赛,全家旅游,跟着赛事去旅行……进入2.0版的湖北文旅夏日桨板系列赛,通过赛事与景区的深度融合和相互赋能,以“体育+旅游”促经济、拉消费,带来了实实在在的客流和收入增长。

它以前叫拜江猪和汤波太守 认识江豚 从微笑开讲

湖北日报讯(记者王晶、通讯员陈弘毅)7月6日下午,湖北省图书馆汉江报告厅内,由省科协主办,省图书馆、省青少年科技中心、省青少年科技教育协会承办的荆楚科普大讲堂精彩开讲。中国科学院水生所张先鋒研究员以长江为生态教科书,从“认识江豚,欣赏‘微笑’”“长江水世界,江豚朋友圈”“十年禁渔,百年大计”和“绿水青山,你我共担”四个方面引领200名小读者走进长江江豚的神秘世界,开启一场关于母亲河生命脉动的时空对话。

“看这上扬的嘴角,古人称它‘拜江猪’‘汤波太守’,但这不是笑容,而是独特的生理构造。”张先鋒轻点屏幕,江豚流线型的身躯在碧波中舒展,“它们没有鱼类的鳞片与鳃盖,而是用头顶呼吸孔汲取空气的哺乳动物。”当展示江豚母子相依的影像时,他揭秘温暖细节:“妈妈需怀孕12个月,幼崽靠乳汁成长,声呐系统让它们在水中识别彼此——就像母亲在人群中捕捉你的心跳。”

随着“豚入息风月静”的诗句浮现,张先鋒讲述奇妙民俗:古人见江豚跃浪则称“拜风”。《三才图会》古籍里记载“喷水直上”的灵动身姿,与《当代生物学》封面的卫星轨迹重叠。724首古诗里有“拜风”记载,可以追溯长江江豚在过去1400年间的分布变迁。

张先鋒告诉孩子们,长江不仅是我们的母亲河,也是许多其他物种的母亲河。由于环境恶化、非法捕捞等原因,2022年白鲟宣告灭绝,中华鲟已连续8年未观测到自然繁殖,有“长江女神”之称的白鱀豚在2007年被宣布功能性灭绝。当屏幕切换到白鲟灭绝的新闻时,全场鸦雀无声。一个戴眼镜的小男孩小声问:“老师,中华鲟还能回来吗?”张先鋒指着对比图说:“看,禁渔后,宜昌江段的四大家鱼产卵量涨了8倍多呢!”“其实你们也能当环保小卫士,比如拒绝一次性筷子,就是给江豚送礼物哦!”张先鋒举起垃圾分类桶模型说。孩子们纷纷表示要保护江豚,从自己做起。

“法院+综治”,守护江岸街头巷尾烟火气

长江畔,晨光照进武汉市江岸区社会治安综合治理中心,驻守在这里的江岸区人民法院法官们一如既往地忙碌。

科技法庭里,清脆的法槌声敲响,案件现场开庭。

云端调解室里,当事人“隔空”见面,纠纷在线化解。

法官工作室里,当事人握住法官的手,送上一面面锦旗。

……

法官们忙进忙出,投身多元共治的实践中,透着守护街头巷尾烟火气的法治温度。

驻点:纠纷化解不出“一扇门”

“我们上午才提交材料,下午就拿到了调解书,速度太快了。”江岸区综治中心里,某设备公司负责人手持调解书,感慨万分。

该公司因某安装公司拖欠其设备尾款,诉至江岸区法院。立案后,江岸区法院立即启动涉企案件经济影响“双向分级”评估,发现安装公司因上游欠款未结导致资金周转困难,并非故意拖欠。

“调解是最优解。”法院驻综治中心法官杨松随即开展先行调解。讲解法律规定、分析诉讼利弊、耐心疏导情绪“三步走”,双方重建信任,当场签订调解协议,还面对面建立微信群,以便法院对履行情况进行督促。

这起涉企纠纷不到24小时高效化解,为“法院+综治”写下鲜活注脚。

如今,综治中心内,法官、法官助理、特邀调解员常驻涉企纠纷调解室、科技法庭、法官工作室等8个庭室,多家调解组织进驻,形成资源密集、功能互补的“解纷矩阵”。

作为矩阵的关键枢纽,驻点法官带领的调解团队发挥着核心作用:2022年入驻以来化解纠纷2843起,开展示范庭审114次,组织调解培训33场……一次次实践中,司法服务深度嵌入基层社会治理,纠纷“一化解”。

“法院+”:多元聚力共治治理新“枫”景

“法官和工会调解员一起帮我们,三个案子同时解决了。”在江岸区综治中心安“新”护企调解

工作室,原告老李和被告保安公司同时签下撤诉申请书,仅用3小时,双方同一起一案件及两起分别处于仲裁、二审阶段的关联纠纷同步化解。

老李本是公司员工。2024年7月,双方劳动合同到期不再续签,但老李认为公司没有足额支付加班费等,于是提起劳动仲裁。然而,双方均对仲裁结果不服,遂互为原告被告先后提起三起诉讼——公司不服对社保损失和经济补偿金的认定,老李则主张加班费差额等诉求未获全额支持。

如何“一揽子”化解连环纠纷?江岸区法院岸北法庭法官鲁金顺立即启动“法院+工会”联动调解机制,与工会调解员“双管齐下”开展调解工作。释法析理、疏散“心结”同步进行,“症结”解开,双方当场签署了一份调解协议并提交了两份撤诉申请,三起纠纷同时化解。

“一案解三结”的背后,是江岸区法院依托综治中心平台,以“法院+工会”实现劳动争议解纷方式的迭代升级。

做优“法院+”,探索持续进行:与公安、妇联共建全省首个三方反家暴协作机制,设立家事巡回审判点;联合区检察院、区司法局设立

“江岸区行政争议化解中心”,打造行政争议“诉前—诉中—诉后”全链条治理体系;联合区司法局、国家电网设立“鄂电红马甲调解室”,开展专业化调解……多元力量汇聚,基层治理新“枫”景更加动人。

扎根:服务直通车开到家门口

百步亭社区联合调解中心里,李爹爹紧紧握着江岸区法院百步亭社区法庭法官周静的手,脸上终于有了笑容。

原来,李爹爹在小区门口一家食补店购买了产品。但现货不足,只买到一份。另一份店员小吴以其个人名义向李爹爹出具借条,承诺十天内送货上门。然而,半个月过去,产品仍然“待发货”,李爹爹便来到百步亭社区法庭求助。

在亲民便民的社区法庭,纷纷有了不一样的解法。通过“149多元解纷直通车”,周静将案件推送至百步亭社区联合调解中心,依托法庭与百步亭派出所、百步亭市场监督管理所签订的《联动联动合作备忘录》,共同开展解纷工作。

潜江周矶管理区织密监督网防溺水

当前,溺水事故进入高发期。潜江市周矶管理区纪委迅速行动,开展防溺水监督检查工作,全面压实各方责任,为筑牢防溺水安全防线提供坚强纪律保障。

本次监督检查中,区纪委成立工作组深入社区、单位,通过实地走访等方式,对防溺水工作落实情况进行了

详细了解。重点检查危险水域警示标识设置是否齐全、防护设施是否完好有效、防溺水宣传教育是否到位以及日常巡查制度是否严格执行等内容。针对问题,工作组当场提出整改意见,明确整改责任人和整改期限。

检查中,还督促各社区利用广播、微信群等渠道宣传防溺水安全知识。同时通过入户走访、电话联系,加强对留守儿童等特殊人群的关爱教育。

截至目前,已开展防溺水专项检查4次,覆盖辖区全部社区、单位,发现并督促整改问题4个。下一步,将持续加大监督检查力度,建立健全防溺水工作长效监督机制,开展不定期“回头看”。(董颖)

荆门市中心医院完成一例突破性手术

管多发硬化、血管走行迂曲等问题,右侧大脑半球已出现多发低灌注型脑梗死,面临大面积脑梗死风险,急需手术。

传统颈动脉支架手术多穿刺股动脉,存在卧床久、并发症多等问题,周爷爷的血管情况也增加了股动脉入路手术难度。经全院专家会诊,决定采用经

颞动脉入路方案。术后周爷爷感觉良好,该手术解除血管狭窄、重建脑部血流,降低了脑卒中风险。

医院神经介入团队自2019年开展经颞动脉入路全脑血管造影技术,积累3000余例操作经验。作为省级临床重点专科和国家高级卒中中心核心科室,该院神经介入科将继续推广微创技术,守护群众脑血管健康。(陈双燕)

荆州农行多方协作上演反诈阻击战

近日,荆州农行直属弥市支行上演了一场紧张的反诈“阻击战”。当日,省行发现一位正在该网点超级柜台申请提额,准备向某慈善组织汇款的客户存在异常,随即通知网点处理。

谁知该客户进入网点后,全程通话,还向熟人展示“千万元工程”投资计划,承诺“投资10万元返利3万”。工

作人员敏锐察觉异常,迅速上报。经询问得知,客户是退伍军人,称资金转入“健康启迪协会”,还出示“返利证明”等,但资金往来均为个人账户,交易对方身份信息前后矛盾。

面对明显的诈骗特征,工作人员多次劝阻无果后,内勤行长果断让柜面经理拨打110报警,并持续劝说客户。经警方调查,确认客户被诱骗加入传销微信群参与诈骗。

罗田涉企供水服务连续3年零投诉

近年来,黄冈市罗田县清源水务有限公司积极创新工作举措,践行“阳光式暖心服务,为企业减负节能”理念,连续三年涉企供水服务零投诉,获众多企业高度评价。

为切实解决企业用水问题,罗田县清源水务有限公司成立园区企业供水保障专班,将所有企业纳入供

水保障微信群。公司安排管网维护人员长期巡护工业园区供水管线,防止因施工等原因造成停水,保障企业正常用水。

罗田县清源水务有限公司相关负责人表示,未来将继续深化服务理念,提升服务质量,为企业发展保驾护航。

供水成本;通过查缺补漏、提出“循环用水”等节能化建议、免费清洗水表等措施,有效降低了企业用水成本。

罗田县清源水务有限公司相关负责人表示,未来将继续深化服务理念,提升服务质量,为企业发展保驾护航。

76岁的周爷爷因头痛头晕就诊,颈部血管彩超显示其右侧颈内动脉起始部重度狭窄(70—99%),且存在颅颈血

(周全)