

热门露营地上开起“无人机体验中心” 龙阳湖成了试飞场

■长江日报记者秦璟

地处汉阳西部的龙阳湖，湖域广阔，沿岸分布着许多湖汉半岛。每逢周末，这里扎满大大小小的帐篷，人来人往十分热闹。

今年7月，汉阳低空经济示范中心(以下简称“中心”)在龙阳湖半岛园区启用，由湖北省英武通航有限公司与坦达公司共同打造。依托宽阔的飞行场地，中心面向公众免费展示和体验20多种无人机，无需预约就能在这里体验低空飞行的畅快。

热门露营地的人气，渐渐转化成低空经济“消费留量”。中心启动青少年无人机竞赛训练以来，一个月就有200多人报名。展厅里38万一台的轻型eVTOL(电动垂直起降)航空器亮相文旅博览会，有了不少来自外地的意向订单。

龙阳湖这片广阔湖域，则依托优越的生态资源，从热门露营场变成无人机“机场”。

建设专业飞行营地 广阔湖域吸引专业队伍来训练

李飞龙是中心现场负责人，也是一名资深的无人机玩家。这几日，他接到不少专业飞手队伍的电话。

“基本是在汉国企、高校的飞手队伍，想来龙阳湖借场地训练。现在很多公司都在培养自己的飞手队伍，开展内部培训，他们对训练场地的需求也越来越大。我基本上每周都要接待几批。”李飞龙说。

城市里面高楼多，低空空域管理严格，能进行无人机训练的场地很少。龙阳湖湖域开阔，离管制空域远。这是飞手队伍纷纷选择龙阳湖的主要原因。

“我们以前在野外训练，虽然场地也很空旷，但遇到意外情况就只能中断训练。龙阳湖这个飞行营地有专业人员跟我们交流，有时候遇到电池没电等意外情况，他们也会帮我们一起解决，是很理想的飞行训练营地。”一位来自某在汉央企的飞手告诉记者。

走在龙阳湖半岛公园，头顶上不时传来无人机飞过的声音。

李飞龙介绍，中心开业后，不仅可以为专业飞手提供简单的飞行营地服务，也面向公众免费展示和试飞。中心展厅里有球形无人机、飞碟形无人机、摄像无人机、“空中单车”eVTOL等20多种无人机，基本涵盖了市面上常见的无人机产品。

“小无人机可上手试飞，较专业的eVTOL有VR模拟飞行等互动装置，体验‘飞跃龙阳湖’。”李飞龙介绍。今年“五一”“十一”假期，龙阳湖

半岛公园还开展无人机编队飞行表演，集聚大量人气。

中心负责人雷阳透露，一片以龙阳湖半岛为圆心、半径两公里的低空飞行区正在申报中。预计今年内，龙阳湖可以成为一片更加自由的试飞区，供飞行爱好者训练、试飞。

启动无人机竞赛培训 200多个家庭报名5人入选

11月1日上午10时，9岁的晨晨(化名)正在进行竞速穿越机操控训练。他握着操控杆的手指微微移动，无人机忽上忽下，几经调整终于擦着边穿过圆圈。

“竞速穿越机最高时速可达300公里。操作者要具备很强的空间距离感知能力，还要像赛车手一样敏捷，这是列入世运会的专业运动项目。”李飞龙说，“当前中心共有5名8到12岁的青少年学员，他们是从200多个前来咨询的家庭里选拔出来的。”

晨晨一家就是在龙阳湖露营时了解到这项运动的。家长于晴说，“龙阳湖半岛露营很有名，我们经常来。大概9月初发现这里可以免费体验无人机，我跟孩子一起试了一下，感觉操作无人机很考验手眼协调能力的，就报名让他试试。学了几节课，他专注力提升很多。”

“一套竞速穿越机训练设备加上一个阶段课程，总价格超过1万元。很多家长来培训，他们还让孩子试试，咨询的人很多。”雷阳介绍，“无人机课程包含组装、调试、飞行训练等内容，可以同时提升孩子的运动感知能力和科学素养。龙阳湖的宽阔湖域则让课程设计可以更科学丰富。”

当前，中心已经挂牌中国航空学会全国青少年航空科学素质等级考试考点，计划在龙阳湖公园引入无人机赛事。雷阳也注意到中心培训能力快要跟不上市场需求，他认为这正是发展的时机。

“中心正在开拓更多类型的无人机驾驶员培训，如竞速穿越机教练员、‘空中单车’eVTOL驾驶员等。今年9月在武汉举办的2025中国文化旅游产业博览会上，我们展出英武通航超轻型eVTOL，引来成都等外地景区咨询订单，轻型eVTOL的文旅应用市场正在萌芽。中心要赶在这些新型无人机市场成熟之前，先行培育一批人才。”雷阳说。

雷阳透露，以中心为起点，龙阳湖正打造飞行体验区、研学教培区、轻型eVTOL飞行区、户外互动区四大核心区域，延伸开展低空物流、低空摆渡、低空文旅等低空消费新业态，致力于把龙阳湖飞行营地打造成低空文旅示范中心。



飞手正在进行竞速穿越机飞行演示。

长江日报记者秦璟 摄



竞速无人机考验手脑协调。

长江日报记者秦璟 摄

从露营地“流量”变成低空经济“留量”

周末的龙阳湖畔是帐篷扎堆的“城市氧吧”，当无人机在这里腾空而起，青少年无人机操控竞赛热火朝天，eVTOL航空器收获外地订单。这片经过生态整治焕发生机的湖域，风景不再单一，为生态资源价值转化提供了新的“低空解法”。

美好生态不能局限在仅供观赏，龙阳湖围绕低空飞行“场地+场景+配套”融合发展尝试新的探索。

发展低空经济的自然条件足够优越。龙阳湖虽然地处中心城区，但远离高楼、航线、禁飞区，湖域广阔飞行无阻，又经过岸线整治硬件设施完备，有良好的条件建设低空飞行营地。

这里的人流有足够的消费力。喜爱露营的人群往往对新事物接受程度高，也有充足时间和精力投入各种级别的无人机消费，为龙阳湖低空消费场景探索筛选出合适人群。有了

市场层面的支持，企业自然也有了动力。

抓住产业风口，汉阳区近年积极开拓低空经济“蓝海赛道”，“低空+文旅”“交通+低空+AI”等跨界融合新场景将低空经济推向实质性发展阶段。

在“政府引导+市场运作+生态基底”模式下，露营地的“流量”转化为低空经济的“留量”。“十四五”期间，龙阳湖经过系统的岸线整治工程，实现清淤疏浚、植绿护岸，杂乱滩涂变身“步步皆景”的生态廊道。拓高乐、恒达欢乐世界等文旅地标入驻，印证了湖泊整治的生态成效。

如今，低空经济又与绿水青山碰撞出火花。不仅拓展了城市消费新场景，说明绿水青山不仅是休憩之地，还是新质生产力的孕育土壤，能够真正将绿水青山变成金山银山。(秦璟)

暖心帮扶百家企业 倾情服务万户邻里

蔡甸公共法律服务网矛盾调解成功率99.3%

■长江日报记者袁满 通讯员陈雯

“这笔钱真是雪中送炭!”近日，在蔡甸区公共法律服务中心，外来务工人员丁先生拿到6万多元工伤补助金后连声道谢。今年以来，从提供智能法律服务到暖心帮扶企业，再到邻里纠纷调解，蔡甸区司法局以公共法律服务网络守护着千家万户的安宁。

公共法律服务平台全覆盖 家门口享受“智慧司法”

“熊站长，家里人对我父亲留下的存款分配有严重分歧，我想起诉，诉状要找律师帮忙写吗?”秋日的午后，蔡甸区索河街道司法所公共法律服务站，村民陈女士焦急地咨询。

“别着急，智能终端就能帮您自动生成。”站长熊星引导陈女士打开武汉市公共法律服务平台，在“智能法律文书”模块选择“继承纠纷起诉状”，根据系统提示的问题逐一作答，短短15分钟，一份要素齐全的民事起诉状便跃然屏上。

家门口享受“智慧司法”的背后，是蔡甸区司法局构建的“区—街—村”三级公共法律服务网络，现已建成1个区级公共法律服务中心、11个街道(乡)公共法律服务工作站、346个村(社区)公共法律服务工作室。通过整合律师、公证、司法鉴定、法律援助等资源，形成了上下联动、功能齐全的服务体系。

截至目前，蔡甸区持续推进平台提档升级，区公共法律服务中心、5个街道工作站和2个村(社区)工作室已成功获评市级标准化实体平台，智慧司法的触角不断向基层延伸，让群众在家门口享受到专业、高效的法律服务。



索河司法所工作人员为村民介绍升级后的公共法律服务站功能。

精准服务优化营商环境 法治“及时雨”润泽百企

“资金卡在公证环节，老板回不来签字，可怎么办?”今年6月，蔡甸区市民之家公证处迎来一位焦急的企业经办人。其公司因资金周转困难，一笔急需的银行贷款因法人无法返汉签署合同而受阻，致使企业陷入“等米下锅”的停产危机。

“我们一定想办法解决!”公证处立即启动“绿色通道”。3名工作人员午休加班审查抵押合同，对20多个抵押物逐个检查，同时指导企业通过授权委托方式办理公证。

受理、制作、审批……原本需要15个工作日的流程仅用了两小时。王先生激动地连声道谢：“是你们救了企业啊!”

“法治是最好的营商环境!”蔡甸区司法局党组书记、局长陈文杰深有感触，“必须靠前服务，变‘被动接单’为‘主动送餐’，把服务送到企业最需要的地方。”

针对合同签订、劳动用工和知识产权保护等企业痛点，蔡甸区司法局开展全方位“法治体检”，创新“企业服务管家”模式，在蔡甸区市民之家、蔡甸经济开发区、中法生态城和中德产业园设4个涉企公共法律服务点，为超百家企业提供法治服务，营造稳定、公平、透明的法治营商环境。

商环境。

调解“小切口”服务“大民生” 基层治理增添法治新“枫”景

“你是水电工，为什么不提醒装阀?”“包工不包料，材料不齐怎么能怪我?”今年初，蔡甸侏儒山街道的代先生委托侄儿周先生装修新房，却因未安装水阀导致新房秒变“水帘洞”，墙皮脱落，家具变形，损失惨重。

“调解不是和稀泥，必须让各方明责责气!”司法所迅速联合派出所、律所启动“三所联调”机制。调解员顶着烈日多次上门勘察，请专业人员核定损失，并拿出《中华人民共和国民法典》耐心释法：周先生作为承揽人负有提示义务，代先生长期失察也需承担相应责任。

“大家血脉相连，为这件事结怨值得吗?”调解员同时巧打“亲情牌”，细数往日情分。经三轮调解，双方最终和解：周先生免收施工费并负责维修，代先生自担部分材料费，双方握手言和。

这起纠纷的化解，是蔡甸区发展新时代“枫桥经验”的生动写照。目前，蔡甸区已构建起以346个村(社区)调委会为基础、11个街道调委会为主干、3个专业调委会为补充的调解网络。今年以来，蔡甸区共调解矛盾718件，成功率达99.3%，实现“小事不出村、大事不出街、矛盾不上交”。

“法治建设的根本目的，是让公平正义可感可触，让法治温度浸润民心。”陈文杰表示，未来将紧盯群众和企业的法律需求，推动公共法律服务体系从“全覆盖”向“高质量”迈进，持续提升法治建设温度，打造基层善治蔡甸模式。

(参与采写:周佳玲)

■长江日报记者杨蔚 通讯员彭霜 赵坤

“我家的旧电扇坏了，请问这里有螺丝刀吗?”“有的，您登记一下就可以借用。”10月28日，在武昌区南湖街道都市桃源社区“暖邻共享工具空间”，暖邻互助会小组组长肖继华一边向居民杨女士说明借用流程，一边主动帮她一起修理电扇。他拿起螺丝刀、万用表等工具，不到几分钟，便让电扇重新转了起来。

“要是请外面师傅上门，少说也得花百把块钱。”杨女士感慨，肖师傅不仅帮自己省了钱，还教了她一门手艺。

走进“暖邻共享工具空间”，靠墙的置物架上，钢锯、电钻、榔头以及各式钳子等几十种专业工具整齐摆放，这些大多来自小区居民主动捐赠。居民家里有需要维修的小物件时，登记后就可以借回家使用。

家里的水管坏了却找不到钳子修，快递新到的柜子需要准备钉枪却没有准备，凳子螺丝掉了没有合适的螺丝刀……“因为手边没有工具，很多小问题都让人干着急。”都市桃源社区都市桃源小区党总支书记董爱莲介绍，都市桃源小区暖邻互助会小组由此吸纳了有维修特长、懂机械电工的退休人员，组建起暖邻互助维修队。

维修队成员率先将家中闲置工具带到共享空间，邻居们闻讯也纷纷响应。很快，工具种类就丰富起来，小到起子、扳手，大到电锤、切割机，一应俱全。

“自从小区的工具共享空间开放以来，业务就没断过。”董爱莲说，维修队员除了负责日常借用管理，还常常主动帮居民维修。李女士的取暖器坏了，计至文师傅迅速修好并传授了维护技巧;金水达师傅帮邻居修好了罢工的微波炉;李宁一师傅为邻居的加湿器更换新零件……能工巧匠的热心肠，让居民们对家中的小家电故障不再发愁。

截至目前，“暖邻共享工具空间”的借用记录已达300余次。“有时候家里急需简单维修或者安装物件，就得上楼到小区外购买。现在下楼就可以借到工具，真是方便。”居民彭女士说。

除了方便居民小修小补，工会小组还给外卖小哥传授技术。今年9月，南湖街道十多名外卖员作为首批学徒，参加了由暖邻互助工会小组组织的维修培训，向经验丰富的师傅“一对一”拜师学艺。

工会小组成员根据实际需求，向他们传授了电动车电池保养、刹车调试、轮胎检测，以及电风扇、微波炉等家电的常见故障排查与清洁技巧。金水达还手把手帮学徒调整手机支架位置并拧紧螺丝。“以前车一响就心慌，电扇坏了干着急，手机支架也装得不稳。现在自己能辨别故障，动手维修，太有成就感了!”“95后”外卖小哥小陈说。

“我们通过吸纳拥有技术专长、热爱公益事业、具备奉献精神的退休职工组建工会小组开展助老便民服务。”都市桃源社区党委书记甘利蓉说，不仅培育职工群众共同的社区精神，让这些“老工匠”发挥以身示范、亲身引领作用，鼓励大家暖心互助，邻里相伴也提高社区居民参与小区治理的积极性、互动性和创造性，增强居民的幸福感和参与感。(秦嘉雯)



工会小组成员帮居民修家电。

不用专门去景德镇 武汉也有“陶溪川”

长江日报讯(记者张衡 通讯员汤雅娜)周末，长江右岸，青山区青山镇街道青山正街上人流熙攘，四面巨幅海报格外引人注目，“首届云水谣柴烧节，自己拉坯，自己浸釉，自己投柴”“首届‘古瓷新意’，画瓷、制陶、烧窑、做展”……

这些海报来自一家名为188当代艺术中心的企业，该企业在打造了上海松江、金山张堰古镇、景德镇艺术营地之后，即将在青山滨江数字城开设第4家188艺术仓库艺术营地。

188艺术仓库艺术营地2012年创办于上海松江九亭，专业经营文化创意产业，涉及绘画、雕塑、装置、行为艺术、摄影、录像建筑、设计等领域，签约艺术家近300人。

武汉营地选址在滨江数字城，这个数字产业园建于2018年。2024年，武汉市首个工业遗产艺术化再生示范项目青山正街开始改造，毗邻青山正街的滨江数字城重新焕发交流。

188艺术仓库艺术营地创始人严诸平在考察了两个小时后就决定在此落子。“武汉是中部重镇，拥有众多高校。我们希望将营地的马窑彩陶等陶瓷技艺与武汉艺术类高校合作。武汉还具有较强的辐射能力，有利于营地向其他城市拓展。”

严诸平爬上滨江数字城旁的青山矶公园山顶，俯瞰长江、青山古镇，远眺红钢城，他内心满是欢喜，“搞艺术的，喜欢闹中取静。工业风建筑，也适合艺术家彰显个性”。

“青山镇街道将党群服务中心搬进园区，为我们提供贴身服务。”从去年洽谈公司入驻到如今项目装修，严诸平一个月只用来一次武汉，“企业注册登记、政策申报等事项，街道企业服务专员全程代办，我们企业零跑腿”。

谈及未来的项目运营，严诸平将其定位为陶溪川的中部基地。他表示，后续将会引入艺术展陈、艺术家工作室、陶艺基地等项目，还将在此与国外艺术家开展国际文化交流。

青山镇街道相关负责人表示，依托滨江数字城载体，现在已成功招引了一八八教育科技、波姐文化传媒、北京飞扬智慧体育等文化类优质企业。正在推动更多数字及文化产业上下游配套企业向园区集聚，促进落地企业与园区现有科创资源、产业链伙伴快速联动。

本版统筹:彭仲