# 乡村宝妈家门口当人工智能训练师

"我们要将图片里的人物框选出 来, 框线一定要紧贴人物边沿, 有点像 抠图。"3月10日,在新洲区凤凰镇刘家 湾村村部二楼的一间办公室里,宝妈李 贝贝一边熟练地在电脑上操作,一边向 记者讲解,一张图片中的7个人物,她花 了1分多钟就全部框完,然后点击提交。

办公室里,28位女员工个个神情专 注,用鼠标熟练地在电脑上操作。这个 落户在老区乡镇的"前沿项目"-据标注,给人工智能当"启蒙老师"

#### 教人工智能"认人" 这群宝妈完美胜任

爱人外出打工,34岁的李贝贝过去 两年一直在家带娃。春节前,她还跟家 里人商量:年后要不要也出去打工。没 想到春节刚过一个月,她就在家门口上 岗了,所从事的工作还跟如今前沿技术 AI有关。

李贝贝告诉记者,她们接到的这批 订单,就是要把10000多张监控图里的 人物,全部用红色线框"标注"出来,交 给人工智能系统进行学习训练,认识 "什么是人"

武汉软件工程职业学院驻刘家湾 村丁作队队员柯黎介绍:"这项丁作叫 数据标注,是为AI模型提供'参考答 案'的关键步骤,相当于AI的'启蒙老

数据标注就是给文本、语音、图片、 视频等各种各样的数据"打标签",对数 据进行筛选、清洗、分类、标记等各种加 工处理后,能让AI读得懂、学得快、训

据介绍、刘家湾村接到的这个数据 标注订单,主要是服务视频监控智能系 统。"譬如,视频监控智能系统要进行人 脸识别、报警抓拍等工作,系统首先得 学习什么是'人','脸'在哪,再通过数 据比对完成'人脸识别'的过程。我们 现在的标注就是为系统提供大量'人 的素材。"柯黎解释,标注所用的监控图 片素材,里面的敏感信息都经过脱敏处 理,仅作为数据标注一种用途,不会涉 及个人信息泄露或侵权。

刘家湾村党支部书记周德平介绍, 最初报名的村民超过50人,从中挑选 30多人参加培训,最后确定28人正式 上岗,都是年龄25岁到40岁的农村宝 妈。一天工作8小时,报酬采用"计件" 方式,每个有效的"框框"单独计酬,一 个月收入大约4000元左右。

曾做过超市收银员和企业办公室 资料员的李贝贝会操作电脑,经过几天 培训后很快就能熟练操作,现在已经是 小组长了。

柯黎表示,这个工作对手脑灵活度 和专注细致性有一定要求。

#### 订单量不断增加 将从一个车间扩大到五个车间

新洲区凤凰镇是武汉市唯一的建 制镇,也是红色革命老区,刘家湾村男 性大多外出打工,留守妇女较多。镇党 委与武汉市委老干部局和武汉软件工 程职业学院驻刘家湾村工作队多次协 调,希望引进合适项目,促进村民就业, 提高农民收入水平。

2024年9月,武汉软件工程职业学 院联络湖北省软件行业协会,为刘家湾 村引入首个AI数据标注订单。该村强 村公司,武汉刘湾农业发展有限公司承 接订单后,今年2月开始组织村民学习 和实训,现在项目进展十分顺利。

"根据内容不同,数据标注也有难 易之分,所需要的知识和技能水平也不 同。这批订单是AI数据标注中比较简 单的一种,标注难度低,相应报酬也较 低。"周德平说,就是因为操作简单,特 别被农民接受,报名的人很多。村里根 据后期订单量,正计划扩大规模。项目 现在所用的电脑设备均是驻村工作队 联络提供,从1个车间开始,村里已经 整合空闲场地,至少还能扩充5个车 间。柯黎觉得简单的数据标注,适合在 农村地区广泛开展,通过政府牵线引进 订单,引导村民通过学习积极参与,该 模式可在农村地区大量复制。



村民们开展学习实训。

记者在采访中获悉,今年年初,国 家发展改革委,国家数据局,财政部,人 力资源社会保障部联合印发《关于促进 数据标注产业高质量发展的实施意 见》,对数据标注这一新兴产业进行系 统谋划,并提出到2027年,数据标注产 业专业化、智能化及科技创新能力显著 提升,产业规模大幅跃升。

记者蔡爽 通讯员王林军 王帅祺

#### 历经119载寒暑依然生机勃发

## "百岁树翁"广玉兰又结新蕊

武汉晚报讯(记者金文兵 通讯员 姚德春 谢铭辉)3月11日,宗关水厂进 行树木普查时发现,厂区"百岁树翁"广 玉兰又结新蕊了,

"它的胸围达到2.3米。虽然历经 了119载寒暑,但依然生机勃发,每年 4-6月,就会开出硕大的洁白花朵。 负责厂区绿化养护的武汉城投水务集 团三镇运营公司园艺师王炼说,这株广 玉兰是百年宗关水厂的"镇厂之宝"

据其介绍,这棵树是1906年既济 一(今宗关水厂)破土动工时,由既济 水电公司创始人宋炜臣栽下,为宗关水

记者看到,这株广玉兰树干粗壮. 需要两人合抱,树冠如一把绿色巨伞。 枝头上缀满青玉般的花苞,即将绽放。

通过与宣统元年(1909年)"既济 水电公司股票"上方显示的画面信息对 比,这棵树确实植于百年前。

119年来,宗关水厂历经了数次改 造,每一次都为这棵广玉兰留出空间。



宗关水厂内,粗壮的百年香樟。

"古树是活着的厂史档案。"王炼 说。作为2024年中国动势盆景金奖 得主,王炼对于园艺有着独特的认知: 我们把它视为百年老厂的"生态创业 伙伴"和"生态股东",一直细心加以呵

王炼等人调查,厂区还有一批与厂 区"同龄"的古树。其中,一株香樟,胸 围达到2.81米,两人合抱还抱不过来。



宗关水厂内,两人才能合抱的百年 记者金文兵 摄

一株枫杨的根部周径达到4.35米,其上 分蘖出来3枝,单株的周长为1.8-1.9 米,需要三人才能合抱。

### 市民在江边、湖边垂钓,违法吗?

3月11日,"周二之约"邀请到武汉 市中级人民法院环境资源审判庭副庭 长张鹏、法官助理向前和武汉市生态环 境局政策法规处副处长朱晗昱做客直 播间,结合环境资源保护的热门话题, 和网友互动。

张鹏介绍,武汉中院环境资源审判 庭管辖涉环境资源类民事、行政、刑事 案件(包含公益诉讼)。近3年,该庭依 法审理非法采砂、长汀禁渔、岸线保护 等相关案件240件,为维护长江流域生 态安全构筑牢固法治屏障。武汉中院 坚持恢复性司法理念,在盗伐林木、非 法捕捞等案件中积极运用"补种复绿"

"增殖放流"等责任承担方式。截至目 前,武汉法院有8案入选湖北法院长江 大保护曲型案例。

朱晗昱介绍了武汉市生态环境局 在长江大保护方面的亮点和做法,启动 实施长江高水平保护十大攻坚提升行 动,连续5年在全省长江高水平保护十 大提质增效行动评估中获得"优秀"等 次。2024年武汉市生态环境质量达到 近年来最优水平,全市国控断面水质优 良比例首次达到100%

直播中,有网友提问:"经常看到有 人在武汉市湖泊、长江沿岸垂钓,城市 垂钓有什么法律禁区?"

张鹏表示,我市除禁钓区外,对长 江和汉江干流允许"一人一杆、一线、一 钩"休闲娱乐垂钓。但城市垂钓仍需注 意时间、地点与方式,不应在禁渔期、禁 渔区采取被禁止方式垂钓。

法官特别提示广大钓友,2025年7 月1日将施行的《武汉市长江流域重点 水域垂钓管理暂行办法》规定,不得在 饮用水水源一级保护区从事垂钓活动, 不得一人多杆、一线多钩、多线多钩垂 钓,也不得使用探鱼设备、无人机(船) 等辅助装置工具垂钓等。情节严重的, 可能会受到行政或刑事处罚。

记者耿珊珊 通讯员贺玉琼

派件途中发现居民楼起火

#### 快递小哥灭火后 默默离开继续送货

武汉晚报讯(记者刘海锋 通讯 员陈妮希)3月7日,武汉市新洲区阳 逻街道玫瑰园小区二楼一家住户的 阳台因不明原因起火,火势借着堆积 的易燃物品迅速蔓延,浓烟滚滚,大 有向周围建筑蔓延的趋势,情况危

湖北顺丰阳逻网点快递小哥吴 雷此时正在玫瑰园小区派件,赶紧停 车查看,发现对面的二楼阳台火势很 大。吴雷立刻拿起自己车上常备的 灭火器,跑到了楼下。

"当时现场很混乱,着火点在」 楼,灭火器射程不够。"吴雷将三轮车 开到着火点楼下,随即翻身上车,对 准着火点开始灭火。随着两瓶灭火 器喷射完毕,火势终于被控制。

周围群众陈先生说,多亏这位顺 丰小哥及时出手,不然后果不堪设 想。由于火势已被控制,而且远处也 已传来了消防车的警笛声,吴雷默默 离去继续当天的收派工作,回到网点 他也并未提及此事,只是默默进行着 快件分拣。

"吴雷,这视频里的快递小哥是 你吧?"在同事的追问下,吴雷这才点 了点头。

原来, 当天吴雷灭火时, 刚好有 -名小区业主用手机记录下过程,并 发到了短视频平台上,恰好被吴雷的

"正好车上有灭火器。"对于当天 的善举,吴雷说只是顺手的事。



吴雷站在三轮车顶灭火。