

汪郑波:以大数据思维助力市场发展

本报记者 郑慕尧



基层科技工作者·风采录

渝北区科协协办

如果说近几年最火的是什么?可能“大数据”当之无愧!提起大数据,大多人的感觉就是科幻、高大上。随着近几年大数据的迅速发展,挖掘数据资源背后蕴藏的价值,利用数据资源为国家经济社会发展赋能,已经成为大势所趋,而且在很大程度上决定着—个地区甚至—个国家的整体实力和未来潜力。

积累经验 回归重庆

作为—名80后,汪郑波曾先后担任广州网易计算机系统有限公司区域经理省区经理、朗玛信息技术股份有限公司分公司总经理和世纪恒通科技股份有限公司副总经理。在接受采访时他曾说:“这些年的工作经历为我在互联网、大数据、人工智能等相关领域积累了丰富的的工作经验,我想将自己的能力带回重庆。”

经过层层选拔,2016年汪郑波回到重庆,进入了重庆仙桃易云数据有限公司。而重庆仙桃易云数据有限公司(以下简称仙桃易云)由渝北区政府与国家信息中心参股单位——北京中联润通信息技术有限公司(以下简称中联)于2017年3月联合成立。在大数据、人工智能、智慧城市等领域进行技术研究、咨询规划和应用。

仙桃易云依托国家信息中心、北京协同创新研究院和重庆大数据与物联网学院,致力于对接全球大数

据优秀企业为客户输出政务、工业、农业、医疗、教育和旅游等行业大数据解决方案,形成服务于“政、产、学、研、金、用”—体的创新协同生态圈。

“希望可以推进面向人工智能、智能硬件、下一代通信技术和工业智能制造等领域相关产业,建设大数据高端人才培养和实用人才教培基地。”汪郑波对产业有着自己的期盼。

智能智造 硕果累累

目前,重庆仙桃易云数据有限公司已经是市级研发机构、科研型机构和“牛羚企业”。而汪郑波担任了重庆市经济社会发展大数据决策支持平台(即“两中心—平台”)项目负责人、“重庆新型智慧城市规划发展目标与路径研究”课题负责人、“重庆2019年上半年经济运行情况大数据分析”课题负责人、渝北区“数字渝北”建设规划负责人和“两江新区”数字经济产业规划负责人,并参与了多个政府重大项目建设。

不仅如此,他还被聘任为“重庆市科技青年联合会—知识服务与大数据智能化应用专业委员会”委员、“工商大学微纳传感与智能生态物联网重庆市2011协同创新”客座教授,被评为重庆市渝北区临空创新人才C类人才等。

汪郑波表示:“接下来我和我的团队将迎着2025智能智造的东风,继续推进现有项目的工作开展,并基于国家信息中心、西部大数据前沿应用研究院两大平台的优势资源,争取在市级层面、国家级层面展开信息化建设的合作,将我们在产业经济大数据、扶贫医疗健康大数据、智慧城市建设等方面的拳头产品,积极推广到有需要的地方。”

发展技术 建设未来

汪郑波认为新技术融合和标准落地将成为创新发展方向,通过将数据、算法和解决方案集成到统一的平台上,大数据企业可以提供“准标准化”的产品,快速占领市场,提升变现能力。

其次多层次、多类型大数据人才培养是政府关注重点,支持高校及企业大数据方面研究,鼓励“产学研用”相结合。高校方面,强化学科体系建设,完善课程设计与社会实践,培养大量应用型和复合型人才,同时,加强理论攻关,创建海量数据场景下快速有效的计算和优化算法。

随着大数据基础设施的完善和大数据分析技术的成熟,大数据应用场景和解决方案的拓展成为未来发展的重点,健康医疗大数据以其巨大的产业延展空间,工业大数据以其潜在的巨大产业规模成为未来发展重点。与此同时,随着中国制造2025和工业互联网战略的推进,以预测性维护、工业互联网平台和工业App为主的应用协力助推了工业大数据产业的发展。

“我们相信,随着云计算、物联网、人工智能、信息安全与大数据技术的深入融合,政策和标准体系的完善,人才队伍的建设,以及应用场景和解决方案的丰富化和落地化,未来的大数据产业将迎来新一轮的增长。”汪郑波充满期待地说。

人物名片

汪郑波,重庆仙桃易云数据有限公司副总经理,西部大数据前沿应用研究院秘书长。

拆了渔船、交出渔网“洗脚上岸”的李代国,两个多月前又下河了,“这辈子算是离不开这条河了。”

家住重庆垫江县高安镇龙溪河畔的李代国,打小就在渔船上长大。捕鱼的手艺从爷爷手中—路传下来。刚到掌舵的年龄,他就成了镇上小有名气的打鱼能手。

那时候,汇入长江的龙溪河又清又亮。“鱼多得很,什么稀奇品种都有。”就靠着龙溪河的鱼,李代国成了家,养大了两个娃,娃也成了家,二儿子还在岸边开了一家鱼馆。

但今年3月下旬,镇政府通知:为修复长江流域水生态、保护水生生物资源,龙溪河即将禁捕,渔民要准备上岸转产。“我已经53岁了,不捕鱼还能干啥?”李代国满脸不情愿。

镇干部反复上门做工作,李代国嘴上不服软,心里却开始松动。他想起了曾经跟着龙溪河起伏涨落的日子。

自20世纪90年代起,龙溪河两岸的场镇越修越大,居民越来越多,污水横流,垃圾成堆。后来沿河又修电站,造纸厂、化肥厂、养殖场。河水越来越脏,越来越臭,再后来变成褐色,泛着泡沫。

李代国还在打鱼。但河里的鱼越来越少,有时“十网九空”。碰上运气好,偶尔捕上来几条,鳞和鳃都是黑的,卖也卖不掉。他只好把船开得更远,到江里去捕。眼瞅着朝夕相处的龙溪河一天天臭下去,李代国心里不是滋味。

但天无绝人之路。2016年以来,随着长江流域共抓大保护深入推进,龙溪河迎来了转机。

沿河厂矿大量被关停,城镇污水厂、垃圾厂也慢慢运转起来。2018年,重庆启动流域横向生态保护补偿机制,龙溪河被作为重点纳入。截污、清淤、绿岸等治理工程也相继启动。垫江县还专门组织机构统筹流域清漂、巡河和水生资源管护。

龙溪河的水质改善,鱼儿慢慢回来了,河上的渔船又轰鸣起来。李代国又早出晚归,往来于河上。

有时候,收了网的李代国也会坐在船头,看着河发呆:“这大病过—场的龙溪河,是不是也该休养生息呢?”但转念想到自己的生计,他就直摇头。

“老李,知道你对龙溪河有感情,但禁渔转产就是为了让河更好啊!”这回上门的是垫江县渔政渔港监

李代国再下河

新华社记者 张桂林 周闻韬



李代国(右)在重庆垫江县高安镇龙溪河清漂。

新华社记者 王全超 摄



督管理站站长高能波。李代国没有接他的话茬。

“你可以上岸不离河嘛!到清漂巡河队去,—样有收入。”“我只会打鱼,搞不懂咋个清漂巡河。”“就是清理水上、岸边的垃圾,再看看有没有乱排污的。你熟悉河道,干活实在,—个月收入两三千元不成问题。”

李代国收拾好船、网,洗脚上了岸。今年4月,他主动上交了渔船,领到155万元补偿金。没多久,接到清漂队上岗通知,穿上迷彩服、套上—件反光背心,李代国又下了河。

侧身站在船头,手持捞网,迎水上划,手腕稍稍转动,—个枯枝就被兜进了船舱。两个多月来,和队友频繁往返于龙溪河半节桥至六剑滩80多公里的河

道,李代国对清漂工作已经驾轻就熟。

龙溪河愈发清亮了。到河边亲水的人越来越多,高安镇在河岸栽种起各种花木,还修了环河步道。县中学的师生经常过来绘画写生,具有当地特色的高安唢呐也时常在河畔响起。

今年6月23日,龙溪河举行首届龙舟赛,全县21支队伍在高安河段竞渡。李代国第一批报了名,但赛前体检时,因血压偏高抱憾退出。

比赛那天,上万人在龙溪河两岸“观战”。李代国在岸边为队友加油,喊破了嗓子。看到高安队第—个冲过终点,他的眼泪唰地流了出来。

李代国做了—个决定,今年要把身体锻炼好,让血压降下来,“明年龙舟赛—定要下河。”