

解码智造基因

看钱塘(新)区如何打好AI突围战

桃香引路 共富花开



在富阳新登镇塔山村的月琴家庭农场内,工人们正麻利地筛选、包装桃子,农场主应月琴则逐箱仔细检查,确保每一颗送到客户手中的桃子都品质上乘。这位身形娇小的“共富带头人”,凭借小小桃子,让周边56户农户的生活悄然发生着改变。

“我得一箱箱检查过去,防止有失误,我得保证给客户最好品质的桃子。”应月琴话语间满是对品质的执着。正是这份坚守,让农场的荣誉墙上挂满了牌匾,从“区级示范性家庭农场”到浙江省鲜桃比赛“金奖”,每一块都见证着她在农业领域的深耕与蜕变。2025年3月,应月琴被评为“共富带头人”,这份荣誉背后,是她“一人致富不算富,百家都富才是富”的朴素信念。

农场采用“农场+农户”模式,与桃农签订产销合同,还为农户设立了最低保护价。每年,这里能带动56户农户,联结基地500余亩,销售大小桃子10余万公斤。每到丰收季,不少果农总会因销路发愁,这时应月琴总会及时伸出援手。“我跟月琴合作四年多了,起先没销路的时候,桃子好多都烂在田里,连本钱都拿不回来。”胥口镇高联村果农孙红军笑着说,“现在多亏了月琴帮忙,我们果农的桃子才有了稳定销路”。为了帮农户解决燃眉之急,应月琴甚至会把自己家桃子的销售先搁一搁,“哪怕我自己先不挣钱,也要帮助他们”。

在助农的路上,应月琴不只是帮着卖桃子,更想着法子提升农户的种植能力。农场每年都会举办不少于三次培训班,让农户学到科学种植的知识;她还积极探索桃子的深加工之路,让农产品更值钱。去年,她收购了19万公斤疏下来的幼果做成中药材,按0.5元/斤的收购价,让桃农每亩地能多收入约600元。“以往这些幼果只能扔掉,现在变废为宝,还解决了清理的麻烦。”应月琴介绍道,5公斤幼果大约能做成0.25公斤碧桃干,通过医药公司销售,形成了一条“农场+农户+企业”的产业链。

从鲜桃到桃胶、桃子酒,再到碧桃干,应月琴不断拓展桃子的产业链。她还把农场打造成了集种植、观光、研学于一体的“花果山”,月季花墙、星空露营地等设施吸引了不少游客,让更多人知道这里的桃子。“塔山的桃子在20世纪80年代就很有名了,我想让它成为大家惦记的味道,更成为农户的致富果。”应月琴的田园梦,正在这片土地上慢慢实现。

说起未来的打算,应月琴思路清晰:建立电商直播基地,让更多人了解新登的农副产品;开设“初心堂”,让农民学到更多专业知识;结合文旅发展休闲农业,创造更多岗位,让大家能在家门口就业。“我要带着大家把桃子的文章做深做透,让大家的日子越过越红火。”如今,月琴家庭农场已经成了带动农户致富的农业示范基地。应月琴用自己的实干和担当,让一颗颗小小的桃子,串起了农户们奔向好日子的幸福路。

桐庐首个暖城驿站开放

8月4日下午,环卫工人钱美玉走进位于桐庐县图书馆的“庐语”暖城驿站,拿出水杯接满水,一边喝水一边休息。这是桐庐首个对外开放的暖城驿站。

“庐语”暖城驿站约14平方米,里面提供了休息的桌椅,还有空调、冰箱、饮水机、充电器、微波炉等设施,在一侧的桌子上放着应急药箱、针线包、老花镜等,桌子下方的柜子里分别放着爱心雨具、简易维修工具、轮胎打气充气装置,并在柜门上进行了标注。

这个驿站是为周边环卫工人、快递小哥、外卖小哥、网约车司机以及图书馆读者服务的休息之地。“以前干活累了只能在路边歇会儿,现在有了驿站,不仅能遮风避雨,还能喝口热水、吃口热饭,就像有了个温暖的家。”钱美玉说。

“今年以来,县委宣传部按照‘富美100’攻坚行动部署安排,以‘品质暖城驿站’建设为抓手,统筹推进全县公益服务阵地‘一类事’改革。”桐庐县精神文明建设指导中心主任陈敏介绍,该项目通过整合政府和社会资源,将便民服务嵌入城市微空间,为各类户外工作者提供温馨、暖心的服务场所。

包括“庐语”暖城驿站在内,经过前期调研,桐庐共设置9处首批建设点位。

暖城驿站建设如何规范有序、长效运行?桐庐发布《桐庐县“暖城驿站”建设管理规范指引(试行)》,并下发暖城驿站建设任务书。

下一步,桐庐县文明办还将联合桐庐县委社工部、县住房和城乡建设局等单位,对现有对外开放的各类驿站、服务站点进行一次全面梳理和摸排,依托工业园区、综合商圈、物流快递网点、商场超市、车站等场景,按照不同服务对象、地理位置、功能定位,遴选一批“暖城驿站”点位,按照联盟共建合作模式,提高“暖城驿站”覆盖面,让新就业形态劳动者能够多一份“歇脚”的场所。

“庐语”暖城驿站开放当天,桐庐县总工会向新就业形态劳动者发放面值10元的餐券共计1万份。
(转自《杭州日报》《富阳日报》《今日桐庐》)

人、总经理陈立更是深信不疑。他介绍,芯控智能是一家专注智能制造领域,集软硬件研发于一体的高新技术企业,其一大热门产品就是结合AI算法高效规划生产线布局。“在我们团队只有9个人的时候,我们帮助一个客户改造了一条生产线,改造之前它的成本是900多万元,一天只能生产200多个设备。改造后成本降低到90万元,一年能生产2000多个设备。”

“政”在行动 营造开放氛围,让千行百业乘“数”而上

在真空条件下,将膜材料蒸发成原子或分子,使其在基材表面形成薄膜,这样的真空镀膜技术,在半导体行业中必不可少。这条细分赛道,也是杭州星原驰半导体有限公司的主攻领域。“来到钱塘两年多,企业产值从几百万元发展到突破一亿元,明年有望超过三亿元。”星原驰COO史皓然介绍。这样的发展速度,也正是钱塘(新)区推动“产学研用”深度融合的生动写照。

作为一家从实验室走出来的企业,星原驰在发展初期得到了钱塘(新)区在政策扶持、人才引进等方面的全方位支持,企业还与中国计量大学、浙江理工大学等高校展开了许多合作。

开放的研究氛围是促进AI发展的关键因素。在钱塘(新)区,各式各样的AI培训与交流活动,让科研机构和企业并肩前进。对此,杭州士兰微电子系统开发技术负责人夏原野十分认同。“除了多开展AI

造出来的?你可能想不到,它的绝大部分设计要通过工业软件来完成。在全球制造业智能化转型的关键时期,工业软件的性能已成为衡量区域AI发展水平的重要指标。对此,钱塘(新)区布局在先:

最近,该区举办了一场“AI for Engineering大模型与工程产学研用创新交流会”,300多位国内外顶尖专家到场,感受了一把工业软件端的“钱塘方案”。会上,区内企业品览(杭州)科技有限公司开发的AI CAD系统“筑绘通”展现出惊人效率,它将传统需要6人35天完成的设计任务缩短至2人1周完成,显著降低了成本和时间。企业董事长李一帆指出:“我们通过结合最优的识别决策和大模型算法,逐步替代传统的2D和3D CAD软件,重新定义设计行业的效率标准。”

对于工业软件的“硬核实力”,杭州芯控智能科技有限公司创始



韩国创新企业代表团参观钱塘(新)区半导体企业。

全球首款球形机器人,“上得了山、也下得了海”;全球首台“美妆AI测谎仪”,在消博会上展示中国美妆“科技范”……从罗腾科技的球形机器人到花西子全息AI系统,今年以来,一批来自钱塘(新)区的人工智能科研成果频上热搜。

为什么是钱塘?作为产业大区,这里足够大的产业规模,为AI的发展提供了广阔平台——今年上半年钱塘(新)区数字经济核心制造业增加值增长10.5%,参与的长三角大飞机产业集群成功跻身国家先进制造业集群,并夺得“浙江制造天工鼎”金鼎。同时,该区抓住数据、算力等关键,因地制宜布局人工智能产业赛道,全力抢占人工智能发展制高点。

“新”火燎原 找准突破口,形成钱塘特色优势赛道 一架国产大飞机C919是怎么

这个夏天,大学刚毕业的“00后”戴佳浩有了新身份——“梅香驿使”文化新生代推荐官。在超山景区,他不仅向各地游客讲述“中国观梅第一山”的魅力,更化身“文化推荐官”,用精心剪辑的视频在新媒体平台展现超山的历史风韵。当戴佳浩在梅香深处挥洒热忱时,国家卓越工程师实践基地内,哈尔滨工程大学研一学生顾皓天正以“AI探界者”的身份埋头于工业人工智能的探索中,尝试构建大模型并接入应用场景。顾皓天表示,这段实习经历不仅帮助他将来将课堂所学转化为实践能力,更让他对未来有了清晰规划——要努力成为一名优秀的AI工程师。

戴佳浩和顾皓天的故事,是临平向全球青年人才抛出“橄榄枝”的生动缩影。今年暑期,结合杭州潮创季“AI青春,IN杭州”主题,临平区精准对接青年人才兴趣与区域发展需求,精心推出了“AI探界者”大模型测试工程师、“算法极客”大数据研发实习生、“GMV主理人”女装直播间活力场控官、“梅香驿使”文化新生代推荐官等“最潮”岗位。这些既“潮”又“实”的岗位一经推出,便吸引了百余名青年才俊踊跃报名。

“在留人聚才这一块,临平一直都很‘潮’。”临平区人力社保局相关负责人表示,在“择业择城”多元化的当下,临平正以积极的姿态呼应青年关切,吸引更多人才“踏潮”而来。

比如,临平搭建线上线下一体化的“临平智聘”招聘平台,为青年人才提供24小时岗位推介服务,今年以来已举办各类主题招聘活动72场;建设“才立方”“启航”等青创综合体,搭建“青创孵化—平台支撑—资金扶持”全链条支持体系,全力护航青年人才创新创业;开通线上申请渠道,实现人才补助补贴的快享快办,仅今年上半年全区已发放应届毕业生生活补贴超4300万元。

省级文化特派员首次跨市“搭桥” 杭州乡村好戏“破圈”唱四方

“我老六今年活了三十多,这种事情从未碰到过……”在湖州市安吉县梅溪镇武康村的舞台上,来自西湖区转塘街道龙坞越剧社社员仇宏昌,将《祥林嫂·洞房》中的贺老六演绎得入木三分。掌声雷动中,他难掩激动:“喜欢越剧五十多年,从没想到还能去别的地方演出!”

这场跨越地市的“文化走亲”,是省级文化特派员杨浩平带领龙坞越剧社的首次“远征”——他们与省级文化特派员陈丹丹带领的安吉苕溪京韵社同台献艺,越剧、昆曲、京剧唱段交织辉映,不同剧种碰撞出绚烂火花。这样的交流,不仅征服了现场观众,更有效传播了西湖区乡村越剧文化的实践成果,迈出了乡村文化跨区域交流的第一步。

特派员“种”文化 乡村沃土育新苗

龙坞越剧社的“走出去”,根基在于文化特派员制度在乡村沃土中催生的内生力量。杨浩平作为入驻外桐坞村的文化特派员,敏锐地凝聚起村里的越剧爱好者,点燃了龙坞越剧社的活力。他不仅组织社员

定期排练、开展展演,更致力于本土文化的深耕——其牵头创作的、展现村庄独特魅力的本土越歌《画外桐坞》已基本完成。在杨浩平看来,特派员的价值不只“送文化”,更在于“种文化”、育团队。

仇宏昌的经历便是生动例证。在文化特派员搭建的桥梁下,他从普通戏迷到接受浙江小百花越剧院名家王炜佳亲自指导,甚至与“偶像”结下友谊。文化特派员如同纽带,将专业院团的优质资源精准滴灌至乡村土壤。

这场跨市联动,是省级文化特派员间的创新实践,也为杨浩平打开了新视野。下一步,他计划将龙坞越剧社招募范围从龙坞片区扩展至整个西湖区,以期吸纳更多新生力量。

艺术乡建“融”茶韵 文明实践酿共富

这台好戏的幕后,是转塘街道持续推进“文化+文明”建设的缩影。龙坞越剧社所在的外桐坞村,已成为街道艺术乡建的典范。依托村内资源打造的文化礼堂、美术

高标准建设青年入乡实践站点 让年轻人追梦桐庐乡村

生活成本。与闫啊婷类似,来自河南的陈瑶在研究生毕业后,成为青年入乡实践站点——桐君街道梅蓉村吉木丘林农场的活动策划人员。“与之前实习的写字楼不同,这里的工作空间与自然融为一体,身边的同事年龄相仿,充满活力和创造力。”陈瑶告诉记者,虽然住在乡村,但生活并不闭塞,农场离县城仅有不到10分钟车程,城市生活的便利触手可及。

作为一家观光体验型农场,吉木丘林在保持传统种植优势的同时,还积极拓展农产品研发、乡村农事体验及新媒体推广等创新领域。“我们为入乡青年提供独具特色的工作生活环境,引导形成创新实践的氛围,年轻人在这里可以充分发挥专业特长。”吉木丘林负责人李东宇说。

培训与交流,还可以用更多举措鼓励科研机构和专业公司为

企业提供AI技术咨询和定制开发服务。”夏原野建议。就在几天前,钱塘芯谷举办了第二届中韩半导体企业家交流会,一家韩国功率半导体企业在交流中表达了对落地地的初步意向。在开放氛围的推动下,目前,钱塘(新)区已集聚了士兰微电子、中欣晶圆等产业链上下游企业140余家,进一步巩固了晶圆制造在全省的领先优势。

产业的持续扩大,又给政企校多方协同提供充足支撑:此前,钱塘(新)区与杭职院、联想新视界三方共建联想新视界(浙江)工业互联网研究院,成功助力超40家企业入选杭州“未来工厂”,并获得浙江省“省级产业数字化服务商”荣誉;依托浙江工商大学,钱塘(新)区完善全省算力网络与商务计算重点实验室,获得“2024年全省重点实验室”荣誉。像这样的实验室,钱塘(新)区已经有35家,彰显出强大的区域创新驱动动力与深厚的科研底蕴。

算力是发展数字经济的关键资源,早在几年前钱塘(新)区就围绕算力资源开始布局,目前辖区内的光环新网(杭州)数字经济科创中心项目楼宇基础建设已接近完成,该项目启用后就会形成算力供给的“超级枢纽”,支撑万亿参数大模型训练和大规模数据处理……

随着AI持续“起舞”,钱塘(新)区也将在全球先进制造业基地建设

中彰显更多担当。

馆等空间,外桐坞村吸引大批艺术家常驻,国画、油画、陶艺等文创产业蓬勃发展,形成独具特色的“艺术+生活”文创园区。

这并非个例。首批入选“浙江省艺术乡建特色村”的长埭村,依托龙坞茶镇核心区优势及毗邻中国美院、浙音的地理位置,走出了独特的发展路径。在这里,300余位驻村艺术家汇聚于此形成“环村艺术链”,推动“艺术进村”;依托“艺术乡建+文化特派员”机制,形成了集茶文化、艺术创作、文明实践于一体的多维场域。比如,村内新时代文明实践站设有艺术美学生活馆、文明书院等多个功能区,通过沉浸式、参与式艺术化活动引导村民践行新风,实现艺术与文明实践的生活化。

艺术与文明的交融更带来“富民效应”。据统计,2024年,由驻村艺术家柳纪科开设的市级文创园白桦琳手作园年销售额达2.1亿元,村旅游收入(含农产品销售)达7787万元,集体经济收入达441.3万元。文化与产业的深度融合,正奏响乡村共富的“进行曲”。

据悉,今年我县已高标准建成15个青年入乡实践站点,这些站点创新打造“1+N”服务模式,以聚才引才为核心,配套就业帮扶、技术咨询、政策服务和生活配套等多元化支持。此外,相关部门还联动各方资源,构建政策“一窗通办”、服务“一站集成”的高效工作体系,推出“青年回乡20条”等政策,让年轻人安心在桐庐扎根。

“目前,15个站点已吸引60余名青年返乡创业就业,为2000多户农户提供专业技术指导,带动20余个村集体实现增收超百万元,促进周边农户综合收入增长达500万元。”县农业农村局农业产业化发展服务中心主任叶生月介绍,青年入乡实践站点的打造,不仅让青年人才返乡有平台、发展空间,更推动他们逐步成长为带动乡村振兴的新生力量。