“产业大脑+未来工厂”赋能电池产业

长兴聚焦世界级先进制造业基地

记者　汉　霖

本报讯　动力电池产业是长兴县的特色产业和支柱产业，为持续提升产业附加值，打造具有国际竞争力的产业样板，去年以来，该县以“产业大脑+未来工厂”为核心，加快打造世界级动力电池先进制造业基地。目前，该县的动力电池行业产业大脑已上线运行，能够智能化服务全产业链20810家企业，助推行业产品研发周期缩短50%，电池回收率提高超30%，企业生产效率平均提高25%，单位能耗平均降低23%，产业竞争力明显提升。

据悉，按照“未来工厂支撑产业大脑，产业大脑赋能政企两端”的总体思路，该县聚合政府、企业、研究机构、第三方服务的四方资源，通过问需于企业、问策于基层、问技于智囊，科学制定《动力电池行业产业大脑实施方案》，围绕行业全要素整合、全产业链提升、全价值链开发，制定基于电池赋码标准体系形成的数据流通规则，成功揭榜全省第一批行业产业大脑试点建设。

该县已建立“企业主体+专家咨询+第三方支撑服务”的“三位一体”未来工厂建设模式，按月扎实推进方案实施。同时，采用政府主导、链主型未来工厂参与、第三方服务公司支撑的混合所有制模式成立大脑平台公司，负责建设运维与技术功能迭代升级。目前，全县获评省级未来工厂1家，入选省级未来工厂试点2家。

该县相关负责人介绍，随着行业大脑的启用，已成功打通各省、市级未来工厂、智能工厂和数字化车间及原材料供应商、销售门店间的数据壁垒，形成动力电池大数据平台。在产业生态、新智造应用、共性技术、政府服务、政府应用等方面建成未来工厂、数字赋码、远程运维、智慧换电、供应链金融、供应链集采、供应链物流、云回收、低碳乡村、运行监测十大应用场景，为全产业加快转型升级提供急需、好用、实用型赋能。

借助数字化深度融合的契机，该县还成功开发电池码这一“密钥”，从生产源头统一赋码，每块电池都拥有独立的“数字身份证”，制定电池行业赋码标准，让不同企业共享同一套“话语体系”，推动行业内部数据通过标准体系互联互通，为全链制造“智能化+标准化”、服务“可追溯+可管控”打下坚实基础，实现生产成本更低、效率更高。

事事有回音　件件有着落

德清“兜底办”治愈商事登记疑难杂症

见习记者　张翔　通讯员　王碧波

本报讯　德清钟管宏福五金厂投资人娄先生日前来到德清县市场监管局反映，其所经营的五金厂与德清县云翔电光源厂相邻，经营产品也类似，因为各自土地面积太小，厂房设计无法满足实际生产需要，企业负责人商量通过土地合并抱团发展，整体规划厂房，增加土地利用率，扩大生产经营规模。但由于两家企业性质为个人独资企业，不能直接合并，于是便向县市场监管局寻求帮助。

了解到企业诉求后，市场监管局窗口立即安排专人收集企业反馈的办事堵点难点问题，并主动帮助企业与涉及到的税务、国土资源等部门进行政策协调，为两家企业制定了符合法定要求的申请材料和申报途径，还对申报过程进行全程指导，直至走完审批程序。

针对此类涉及到多家审批部门、审批过程复杂、审批时限较长等疑难杂症，德清县专门设立“兜底办”受理窗口，聚焦反映强烈的符合办理条件又不能“办成事”以及“政策变动、职能交叉、边界不清”三不管事项，致力于解决各类堵点、难点、来回兜圈问题。

“该窗口的设立是我县深化‘放管服’改革，进一步转变工作作风，持续优化营商环境推出的又一利企便民举措。”县市场监管局负责人介绍，“兜底办”机制的建立，旨在从群众最渴望解决、最难办的事情上寻求突破，最大限度地把麻烦留给自己，把方便留给群众，以最大的诚意为“最多跑一次”兜住底线。

据了解，在受理“兜底办”问题过程中，德清县按照“分级办理、前后联动、多方会审、一事一议”的原则，实行“三级响应服务”机制。三级响应，即简单问题涉及部门(窗口)立即解决；二级响应，即复杂情况派发各部门或报牵头部门协调解决；一级响应，即特殊情况一事一议，难点问题由县优化营商环境“兜底办”工作领导小组研判解决。真正为群众、企业解决实实在在的问题，确保事事有回音、件件有着落。

数字工厂 提效增能

在欧诗漫珍珠生物产业园，整个园区应用了互联网、物联网、云计算、大数据、5G信息化技术，打通了企业整个信息流，推动产业协同发展，激活复杂性条件下响应市场的活力。据企业负责人初步测算，随着数字工厂的建成，目前企业人均生产效率提高45%，能源利用率提高18%，运营成本降低24%，产品研制周期缩短31%，产品不良品率降低24%。

记者　邵鼎　摄

南浔经开区大力推进项目落地

通讯员　宋豪亮　记者　徐虹

本报讯　“项目建设的相关手续都是管委会协调和‘一条龙’服务，从开工到主体建成只用了9个月，进展超出预期，非常顺利。”得益于政府有为、保驾护航，浙江水秀演艺科技有限公司项目建设最近实现了预期发展目标，这让公司负责人钱伟深有感触。

今年来，南浔经济开发区聚焦园区内企业发展的痛点、难点、堵点问题纾难解困，大力推进项目落地和建设，为经济社会发展积蓄动力。

钱伟告诉记者，不久前因周边地区疫情影响，不少项目施工人员无法及时返回，影响了施工建设进度。开发区企业发展服务中心工作人员谭国栋主动当起了“店小二”。对“上”跑“下”，在园区内施工人员紧张的大环境下，硬是为该项目要来了30余名工人，并同步解决了配套人员的住宿和就餐问题。“从根本上解决了我们当时的燃眉之急，从这个时候我就认定了来南浔投资这步棋，走对了！”钱伟兴奋地说。

此外，南浔经济开发区下大力气构建新型功能材料全产业链，为上下游企业抱团发展创造条件，给予企业指导和帮助，积极推动项目落地，不断助力新招引项目快速推进、本地企业实现扩产。

减税降费是缓解企业资金不足的关键性举措。今年，南浔经济开发区还积极为企业降负出谋划策，财政、税务、经发等部门合力落实优惠政策。

“我们企业新的生产线建设需要大量资金，税务部门送来的留抵退税正好解了我们燃眉之急，有了资金保证，我们在技术创新和产品研发上添足了底气。”日前，南浔经济开发区工作人员和税务人员上门入户为企业梳理政策时，沃克斯电梯有限公司董事长助理沈丹飞感谢道。

“增值税留抵退税是今年减税降费政策的重头戏。”南浔税务所征收服务二组组长斯扬介绍，与往年相比，今年的增值税留抵退税扩大了退税对象，重点向小微企业和制造业等6个行业倾斜。“包括减免政府性基金、降用工成本等措施，今年上半年累计为我们减负52万元。”沈丹飞说，不仅是减负，“政策开源”同样是解决企业资金不足的有效途径，前不久，沃克斯就拿到了区里面奖励的40万元工业发展专项资金补助。

根据相关文件，南浔经济开发区对辖区内在库规上企业、一季度入库企业进行奖励资金“辅导申报”，帮助企业拿到“真金白银”的实质奖励。

目前，南浔经济开发区变“企业找政策”为“向企业送政策”，不断梳理和优化服务流程，通过围绕金融服务、人才新政、供应链配套发展等方面，不间断打出政策“组合拳”，为企业持续“输血活脉”。

安吉数字溯源打造安心菜篮子

见习记者　张　翔

本报讯　经过两年多的建设，安吉县孝丰中心农贸市场日前正式开张营业。这个充满数字化、智慧化概念的农贸市场备受大家关注。

走进孝丰中心农贸市场，一块大屏映入眼帘，当日检测信息、交易总量、交易金额、客流总量、交易排行等信息清楚显示，通过大屏即可查看当日市场交易情况及客流量情况。不仅如此，每一位经营户摊位前都有一块电子屏，上面显示着摊位信息、营业执照、付款码以及公益宣传，同时，摊主的电子秤数据与市场门口大屏互通，大屏上显示的交易笔数、交易金额、交易总量等数字即时得出。

“此前，孝丰中心农贸市场由于因年代久远，内部设施陈旧，功能区设置不合理，2020年开始，孝丰新农贸市场正式开工建设，新农贸市场推行五化建设，智慧化便是其中重要的一环。”市场运营方万客汇农贸市场管理有限公司总经理刘永顺介绍，新农贸市场还应用信息化集成系统，对市场物业管理、用水用电用气、经营户管理等进行集中管理；在线智慧监管熟食等制品，配置智能摄像头和物联设备，进行在线监管；配备智能安防系统、信息公示查询平台等智慧化手段，全方位提升新农贸市场的管理能力和消费体验。

为了推进孝丰中心农贸市场食品经营管理制度化、规范化，安吉县市场监管局孝丰分局将农贸市场食品经营按照肉类（含禽类）、卤菜类、水产类、豆制品、干货类、蔬果类分成六区块进行量化分级和风险评估。对卤菜类、肉类及水产类（主要是蛙类）经营户实施重点监管，并录入省食品安全追溯系统（浙食链）。“目前，我们已经帮助市场内这三类经营户下载好了浙食链并教会他们操作，这对今后的溯源管理提供了很大的便利。”该局局长胡新龙说。

此外，为了消费者买得安心、吃得放心，该局在消费透明化上下功夫。一方面通过市场内电子显示屏、宣传栏等，适时发布食品安全信息、检测信息、消费提醒等，提高公众食品安全知晓率。开展“你点我检”“你问我答”等系列贴近民生的活动，提高公众参与率。另一方面，借助媒体平台，不定期公布“红黑榜”，督促经营者诚信、合法经营。设置消费维权站，消费者如遇到消费纠纷可以就地解决，提升处置效率，为安心消费提供保障。

“小小的农贸市场承载着全镇老百姓的舌尖幸福。最近，孝丰镇新农贸市场建设工程已经被列入浙江省水库移民共同富裕示范项目，为全县唯一。”胡新龙说，接下去会通过社会共治，督促市场方不断强化市场管理，确保食品安全、公平交易。

科技招才引智座谈会举行

记者　汉　霖

本报讯　由市委组织部、市科技局和市政府驻上海联络处三方共同主办的科技招才引智座谈会，日前在吴兴区埭溪美妆小镇举行。会上，来自西塞“科学谷”、弁山“云起谷”、阳山“时尚谷”、顾渚“画溪谷”、莫干“论剑谷”、灵峰“智慧谷”和南浔“上海湾”七个“创谷”及各区县招商工作负责人，就各“创谷”在规划定位、科技人才招引和建设进展等方面作了交流发言。

会议指出，各“创谷”要加大人才招引的速度和力度，深入实施“南太湖”系列人才工程，广泛开展海内外高层次人才“云对接”活动，精准引进顶尖人才、领军人才和青年人才等各类高层次科技人才和研究院团队。要围绕“创谷”产业发展定位，重点聚焦八大新兴产业链，紧扣互联网+、生命健康、新材料三大科创高地和绿色低碳领域，招引一批标志性科创项目。聚焦引领作用强的龙头企业，细化招引方案，落实专人团队，引入标志性产业项目，做到“一谷一龙头”。既要宣传好湖州的好山好水，又要做好“生态+科技”文章，全面展示各“创谷”扎实的平台基础、优越的支撑条件、良好的科创氛围和人才生态，让人才感受“在湖州看见美丽中国，来湖州成就美好人生”。

顾渚“画溪谷”推介会启动

记者　汉　霖

本报讯　为进一步深化人才强市、创新强市首位战略，拓宽“绿水青山就是金山银山”转化通道，不断释放科技人才活力，长兴县日前启动了顾渚“画溪谷”推介会暨2022年度创新创业大赛。

据了解，顾渚“画溪谷”交通便捷、环境优美、文化底蕴深厚，是长兴县未来的国际先锋创意高地、活力新锐总部基地，也是探索“绿水青山就是金山银山”转化升级版的重要试验场。当天推介会上，共有校地合作项目、政产学研项目、科技人才项目等共15个项目签约，通过项目的签约、落地与推进，未来构建一个共生、共商、共建、共赢、共享的区域发展利益共同体，让长兴县走向经济高质量发展新阶段。

在随后的创新创业大赛上，共有10个创业团队进行了路演，现场通过专家评委的打分，决出一、二、三等奖。大赛也为一、二、三等奖设置了50万元、30万元和10万元的奖金，优质项目还将被推荐申报高层次人才项目。

科技富农“1+1+N”发车

记者　邵　鼎

本报讯　为推动技术、人才等资源注入“未来农场”“众创田园”，提升企业科研实力，打造共同富裕绿色样本，5月31日，“未来农场”“众创田园”专家入驻暨科技富农班车“1+1+N”联盟专车三服务活动在湖举办，来自全市的11个产业联盟专家代表参加了本次活动。

当天，联盟专车的专家先后来到吴兴卉弘果蔬众创田园、湖州吴兴稻丰农业未来农场、水木莫干山都市农业众创田园和新田农业未来农场，实地考察了几个农业生产基地的发展情况，并从专业角度给出了多方面技术指导，部分专家还与农场乡村创客开展结对帮扶，为创客在创新创业上提供智力支撑。

兔宝宝获技术层面话语权

记者　邵　鼎

本报讯　国家标准化管理委员会日前公示了国家标准《浸渍胶膜纸饰面秸秆板》的制定情况，该标准是由德华兔宝宝装饰新材股份有限公司首次主持制定的国家标准，实现了零的突破。

据悉，秸秆板是人造板发展的一个重要方向，它是一种环境友好型的绿色生态环保板材。为适应当前市场变化和产品需求，提升浸渍胶膜纸饰面秸秆板产品的质量标准要求，兔宝宝对原有标准进行修订，可进一步增强标准引领作用和推动秸秆板产业向高质量发展。

前期，兔宝宝针对我国秸秆的利用情况进行了调研，联合南京林业大学开展工业化利用研究，形成了浸渍胶膜纸饰面秸秆板加工技术，该产品可用于家具和室内的装修。过去人们通常将秸秆作为燃料进行燃烧处理，产生大量的碳排放，污染了空气。该标准的研究和顺利实施，将对实现农业剩余物的高效利用、增加农民收入、提升乡村振兴产业等都带来重要意义。

多年来，兔宝宝一直重视标准工作，制定了标准化发展战略，培养了一批标准化专业人才，取得了丰硕的标准化成果。公司现有国家标准化技术委员3人，正高级工程师3人。截至4月30日，公司主持和参与制修订标准216项，其中参与国际标准9项、国家和行业标准187项，主持制定行业标准2项、“浙江制造”团体标准6项，顺利实现由标准“遵守者”向标准“参与者”和“主导者”的转变。

菱湖打造助企服务升级版

通讯员　钱佳雨

本报讯　“原本以为要多跑几次，花费不少时间，没想到，企业开办和银行开户一次性办好了，省时省力。”近日，在南浔区菱湖镇便民服务中心的企业开办服务窗口，办理公司开办业务的邱先生对高效便捷服务赞不绝口。

原来，邱先生准备在菱湖镇开办一家建设工程有限公司，南浔区市场监管局菱湖分局工作人员了解相关情况后，立即为其提供“企业开办一件事”服务。办理过程中，该局工作人员主动提供指引，帮助他通过“一网通办”平台预约银行开户并填写相关申请，经部门现场审核后，实现线上秒批。

在接到申请的同时，南浔农商银行服务专门窗口按照开户要求，安排工作人员上门核验公司场地。在完成相关核验流程的基础上，企业现场领取营业执照后就可以当场办理银行开户。不到30分钟，便能获取银行账号，真正实现“开办即开户”。今年以来，该窗口已为20余家新开办企业成功办理银行开户。

据了解，“企业开办+银行开户”是菱湖镇推出的“企业开办一件事”升级版。为更好方便企业，真正开通市场监管部门和银行合作的“直通车”，菱湖分局积极打造政银互联“企业开办+银行开户”服务新模式，引进银行开户服务入驻办事窗口，为新开办企业提供从企业开办、银行开户、贷款类金融咨询服务等“全链条”式金融服务。

“企业注册成立后，想要正常经营，必须到银行开设企业银行账户。按照以往流程，企业需要前往银行办理开户相关手续。如今，通过‘政银合作’帮助办事人省了不少事。”菱湖分局工作人员许莉花介绍，该窗口除办理银行开户业务外，还可帮办企业登记注册业务，进一步缩短办事时限。