

光谷生物药“超级工厂”全球爆单

揽海外订单,带武汉供应商集群式出海

湖北日报全媒记者 严芳婷
通讯员 王琼 田瑶林 刘茜楠

“近两年海外订单持续涌来,我们正在逐步扩产。”近日,鼎康(武汉)生物医药有限公司CEO魏建中介绍,去年公司全球化战略成效显著,海外业务呈指数级跃升,现已成为驱动公司增长的核心支柱之一。

今年6月,鼎康生物第二个GMP生产基地刚刚投入使用,新增8套2000升一次性生物反应器;马路对面,一座规划总产能超过20万升的“超级工厂”又已启动设计。按照计划,这座工厂将分阶段建设,全部建成后,有望成为全球最大的单体生物药CDMO工厂。

扩产背后,是不断涌来的全球订单。今年,公司来自国内外的订单仍在增长。美国、欧洲、日本、韩国等主要生物医药市场,都已进入其全球业务版图。

从全球揽订单,在武汉做研发、放大、生产,再把生物药供应到世界各地,这家扎根光谷生物城13年的企业在武汉服务全球。

自己不造药,却帮全球药企把药造出来

鼎康生物并不靠销售某一款药物赚钱。“药企负责研发,我们帮它把药真正做出来。”魏建中说。

这种模式在行业内被称为CDMO,即合同研发生产组织。鼎康生物更像一家兼具技术研发、工程放大和规模制造能力的“超级工厂”:从早期细胞株开发,到工艺研究、临床样品生产,再到药品获批后的商业化大生产,都可以一站式完成。

为什么需要这样的平台?生物药与普通化学药不同,生产工艺复杂、研发周期长,对设备、厂房和质量体系要求极高。一家创新药企业如果自建生产基地,往往需要数亿元投资。

“我们把药学研发和生产环节集中起来,一个平台服务多家企业,就像芯片产

业里的晶圆代工、手机产业里的专业制造一样。”魏建中说,“一款药从几百人的临床试验走向几万、几十万患者,生产量可能一下增加上百倍。这也是CDMO企业真正实现规模增长的关键。”

目前,鼎康生物已服务近百家国内外客户,多个项目进入临床中后期,已有20多个项目将在未来几年陆续进入商业化阶段。

海外订单加速涌入,建立全球商务网络

近年来,中国创新药密集“出海”。2026年上半年,中国来源创新药授权交易金额历史性突破全球总交易金额的50%。大趋势下,鼎康生物也频频拿下全球订单。

6月2日,鼎康生物与韩国制药企业大熊制药达成战略合作,共同推进度普利尤单抗生物类似药全球开发与商业化。该产品已在多个国家获批用于治疗特应性皮炎、哮喘、伴鼻息肉慢性鼻窦炎及其他炎症性疾病,现已成为全球销售额最高的生物药之一。

在魏建中看来,中国企业参与全球生物药制造竞争,价格并不是第一张牌。“最重要的第一件事是合规。”他说。

鼎康生物2013年成立之初便把目标瞄向海外市场。公司在武汉建设的KU-Bio模块化生物制药工厂,按照国际GMP体系运行。该平台能够满足中国NM-PA、美国FDA、欧盟EMA等主流监管体系要求。

“国际接轨绝不是买几台最好的设备。”魏建中说,“设备可以买,真正难的是质量体系 and 人才队伍,所有环节必须匹配。”

跨过合规这道门槛之后,中国制造的優勢开始显现。“在满足相同质量标准的基础上,我们的成本更低,交付速度更快。”魏建中说,“这也是海外业务增长快的重要原因。”

目前,公司已在上海、瑞士巴塞尔分



鼎康(武汉)生物医药有限公司生物药制剂生产车间。(受访单位供图)

别布局了中国创新中心和欧洲创新中心,在美国、欧洲、日本、韩国建立全球商务网络。“我们的思路不是依赖某一个国家,而是做全球市场。”魏建中说,“这些网点最终都将把全球客户带到武汉。”

订单“追着”产能跑,武汉将建20万升级“超级工厂”

海外订单的增长促使鼎康扩大产能。

今年6月,鼎康生物GMP-2生产基地正式启用,预计未来公司海外市场营收占比将大幅提升。同时,公司将启动下一代“超级工厂”规划,新工厂总体产能将超过20万升。

“20万升是什么概念?”魏建中算了一笔账:相当于20多个大型生产车间,每个车间可以承载多个商业化产品。“如果最终全部建成,按生产线数量算,将是全球最大的单体商业化生物药CDMO工厂之一。”“超级工厂”不会一次建满,而是随着客户产品上市逐步扩张。

目前公司在汉实际投资已接近3亿美元。未来“超级工厂”若全部建成,预计投资规模达数十亿元。

随着生产规模扩大,一条更长的产业链也有望被“吸”到武汉。生产一款生物药,需要培养基、耗材、检测设备、冷链物流等数百家上下游企业协同。“就像一家大型整车厂周边会聚集大量零部件企业。”魏建中说,当鼎康的生产规模不断扩大,上下游企业自然会有动力向武汉靠近。

2025年,鼎康生物还牵头成立鼎康创新联盟,尝试将国内耗材、检测等合作伙伴嵌入自身全球项目。“作为链主企业,我们拿到海外订单后,可以带着武汉供应商一起集群式出海。”魏建中说。

从十多年前中国生物药产业尚处起步期,到如今中国创新药频频登陆全球市场,魏建中感受到生物医药产业坐标正在改变。

未来更多来自欧洲、日韩乃至中东、东南亚的药物,或都将从光谷生物城走向世界。



湖北日报全媒记者 杨然
通讯员 陈雪莹

8月下旬,武汉暑气未消,但站在“问津茶亭”,眺望四野,微风拂过,令人生出几分清凉。

“问津茶亭”位于武汉市新洲区旧街街道石咀村的茶山之上,全国劳动模范胡金波的茶园就在此间。石咀村引进能人回乡创业,他积极响应号召,流转荒山2850亩,通过机械抽槽、回填塘泥、有机肥改良土壤,将荒山变茶山。

有茶香,还有美景。茶园内套种了一批早樱,每年3月樱花盛开,形成“茶樱相间”的独特景观,是市民赏花的热门打卡地。节假日期间,大量游客慕名而来,体验采茶、制茶、品茶,村口“问津渡”酒店满房、满座也成为常态,是当地生态牵手产业,推动和美乡村建设的生动注脚。

近年来,新洲区旧街街道石咀、姚河、孔子河、利河等村湾依托问津文化、茶园风光、稻田景观等资源,串联起“问津茶乡·稻田画廊”和美丽乡村样板带,以茶兴业,以文塑旅、以农促融、以景带村。2025年,旧街接待游客超300万人次,实现农文旅销售额1.5亿元,带动街道村集体经济增收超600万元。

推进乡村振兴,不仅要有诗意田园,更要为农民带来实实在在的利息。

武汉市农业农村局乡村建设促进处负责人介绍,该市全力推进和美乡村建设各项工作,基础设施、人居环境、公共服务、产村融合、治理水平持续提升升级,示范引领效应不断凸显。

今年,武汉市将累计建成1200多个和美乡村村湾,形成33条和美乡村示范片带,打造15个和美乡村重点街道(乡镇)。武汉先后涌现了8个中国美丽休闲乡村,打造了黄陂区“木兰故里觅乡愁”、江夏区“五里画廊·界上云乡”、新洲区“问津茶乡·稻田画廊”等三个省级和美乡村样板带。

乡村资源禀赋各具特色,有的适宜发展现代农业产业园,有的适宜打造精品乡村民宿,有的江湖密布、山林错落,要坚持生态优先、适度有序开发。武汉市农业农村局提出,将坚持“党建引领、因地制宜、片区联动、产业为基、群众主体、共建共享”原则,按照产业园区建设型、乡土文化激活型、民宿康养发展型、都市田园综合体带动型、山水资源开发利用型和城郊融合提质型推进和美乡村片区建设,实现从“单点出彩”向“片区联动”转变、从“基础完善”向“品质提升”跨越,构建起“市民5天在城市高效工作、2天在乡村休闲康养”的城乡居民生活时空格局。

“十五五”期间,武汉市将累计建成50个特色鲜明、产村深度融合、基层治理高效有序的和美乡村示范片区,探索形成一套可复制、可推广、可落地的超大城市和美丽乡村片区建设“武汉模式”。

“湖北日报杯”全省青少年篮球联赛开打

湖北日报讯(记者郭晓明、何煦、胡雨薇、韦漪)8月26日,2026“湖北日报杯”湖北省青少年篮球联赛首站暨赛事开幕式在武汉体育中心合和篮球馆隆重举行。本届联赛基层赛的首站武汉赛区集结了53支队伍、近500名U8至U12年龄段小将参赛。

上午9时30分,合和篮球馆哨音响起,三片标准篮球场同时开赛,小球员们虽然脸上写满稚嫩,但技术动作有模有样。武汉市篮球协会副会长陶小岗

介绍:“这项赛事是串联各地市州分赛区的省级青少年篮球比赛,办赛起点高、赛事条件好,将为青少年篮球训练和好苗子的发现提供很好的机会。”

U11组别CR少年队是全场唯一一支由女生组成的球队,首战刘妍和队友拼尽全力,最终惜败于同年齡段的男生组。但小姑娘没有气馁,“就是在这样的高水平赛事中,我可以不断磨砺自己的基本功。输了没关系,下一场我们一定突破自己。”谈及未来,

刘妍毫不犹豫地说出了自己的目标——进国家队!

“湖北日报杯”湖北省青少年篮球联赛由湖北省篮球协会与湖北日报传媒集团联合主办,是我省官方权威青少年篮球标杆IP赛事。赛事面向全省、分五大年龄组别,以专业执裁与规范赛制为荆楚篮球少年搭建高标准竞技平台。各赛区完成比拼之后,优胜队伍将奔赴十月举办的省级总决赛。

一场“特殊”的执法检查

湖北日报全媒记者 刘鄂 张灿
通讯员 徐雯 李斌

每年都要做的车辆年检,数据到底靠不靠谱?机动车排放检验机构会不会给不合格车辆“开绿灯”?8月21日,武汉一家机动车检测站内,一场“特殊”的执法检查正在给出答案。

“您好,我们是武汉市生态环境执法人员,依法开展现场检查,请您配合。”上午,在武汉公交汽车检测科技发展有限公司罗家嘴站,执法人员系伟、姚卫东亮明身份,向企业负责人出示

“检查码”。在他们身后,全省生态环境执法干部岗位培训班(第二期)的学员正紧盯检测线上的每个细节。这堂实训课,直接从教室“搬”到了执法一线。

一辆待检车缓缓驶入检测线,尾气采样管连接到接口。机器低鸣声中,实战教学悄然开始。

“你们看,管线全部是明铺,在可视区域。”系伟一边检查排放检测设备线缆,一边向学员讲解。武汉市大力推进的“明管明线”改造,把原本藏在暗处的尾气采样管路、电路、数据传输线路全部拉到阳光下。私改线

路、干扰采样等作弊小动作,这下无处藏身。

为什么要如此较真?机动车尾气污染已成为大气污染的重要来源,检测机构正是把守移动源污染防治的“第一道关卡”。如果检测数据失真,不合格车辆蒙混过关,排放的每一口脏空气,最终都将损害百姓健康。

此次实训瞄准的正是第三方环保服务机构弄虚作假等突出问题。学员分成5个小组,跟着属地执法人员现场查找问题。检查发现的问题,一律由属地生态环境部门依法处理。

手机有意思多了!”暑假期间,荆门市沙洋县官垌镇高桥社区爱心托管班开设皮影戏特色课程,请非遗老艺人手把手教皮影操作,让孩子们在光影变幻中领略传统民俗的独特韵味。

今年,全省各地依托社区(村)党群服务中心、青少年活动阵地等,共开设4700余个暑假爱心托管班,服务少年儿童超15万人次,办班规模再创新高;托管阵地重点面向新就业群体子女、困难家庭子女、留守儿童,把党的关怀送到孩子们身边。

“与其讲十遍原理,不如让孩子们亲手试一次。”黄石团市委联合省科技馆开展爱心托管班科技大篷车专场活动,让孩子们通过亲身探索,在趣味十足的科学实验中增长知识、开阔眼界。

从城区到乡村,全省多地爱心托管班不是局限于“看护”,而是把红色思政、科普实验、非遗体验、实地研学等丰富多彩的课程纳入课堂,为孩子们搭建起多元化的暑期成长平台。

如今,湖北爱心托管班已成为全国知名民生品牌。在此基础上,湖北少工委坚持整合资源、协同育人,紧扣“政治工程、民生工程、育人工程”三大定位,联合18家省直单位出台建设方案,构建起“五育融合+安全守护”课程体系,推进从“看护陪伴”向“成长服务”升级。5年来,全省累计开办爱心托管班约3.86万个班次,服务少年儿童超80.8万人次,通过“服务一小、解放一老”,实现孩子开心、志愿者用心、家长放心、社会暖心、党政安心。

少年强则国强,少年儿童是推进强国建设、民族复兴伟业的未来主力军。省少工委主要负责人表示,湖北将牢记习近平总书记的殷殷嘱托,紧扣为党育人根本任务,全面落实省委工作要求,深化实施“播种、壮苗、护航、强师、筑基、聚力”六大工程,教育引导广大少先队员成长为担当民族复兴大任的时代新人,在湖北高质量发展的生动实践中展现红领巾担当。



一任接着一任干,绘就三产融合新画卷

黄土岗一朵菊花开成“致富花”

大别南麓,举水河畔。时值处暑,麻城市黄土岗镇的田野里,连片菊苗如绿毯铺展,微风拂过,满眼生机。

11年间,从3000亩发展到3万亩,从贴牌贱卖到产

值1.8亿元,从卖原料到“农业+文旅+康养”三产融合——黄土岗镇党委、政府一任接着一任干,不折腾、不懈怠,用一场久久为功的接力,让一朵菊花从山间田垄走向广阔市场,开成一方百姓的“致富花”。



黄土岗镇菊花丰产景象。(万菊萍 摄)

一次转型,引来一只“领头雁”

麻城拥有近1500年菊花种植历史,被誉为福白菊之乡,是中国三大菊花主产区之一。

时光回溯至2015年,黄土岗菊花产业尚处于起步阶段,仅镇区以北数个村落零星种植福白菊,产业优势未能有效释放。长期以来,受品牌影响力薄弱、产业链条短、精深加工缺失等因素制约,本地优质福白菊大多被浙江、广东等地客商低价收购,贴牌对外销售,出现“种花人不赚钱、卖花人赚大钱”的产业困境。

彼时,为做好生态环境保护工作,辖区矿山开采产业逐步退出,产业转型升级迫在眉睫、势在必行。恰逢麻城市大力发展菊花产业、助力脱贫攻坚,黄土岗镇党委、政府立足本土资源优势,果断将菊花产业确立为全镇主导产业重点突破。

“产业提质增效,必须依靠龙头企业引领带动。”镇党委、政府班子多次远赴河南开封对接招商,引进头部菊花开发企业。2016年底,大自然菊业正式签约,投资1.6亿元在黄土岗镇打造菊花高新技术产业园。

产业园流转土地1000亩,建成华中地区规模最大的菊花种质基因库,汇集菊花品种2399个,配套建设标准化加工车间、示范种植基地,为周边农户提供了种苗培育、技术指导、订单回收全链条服务,累计发放务工工资超5000万元。

大自然菊业负责人徐颂文介绍,产业园依托开封菊花研究所的科研优势,在良种选育、标准化种植等领域拥有雄厚的技术积淀,能够以专业科技赋能农户种植,从源头提升菊花品质与产量。

两次攻关,破解“连作”与“早熟”

产业规模持续扩大,长期制约种植提质的技术难题接踵而至。

三产融合,从“一朵花”到“一条链”

菊花眼罩、菊花酒、菊花苏打饮料、菊花空气清新喷雾、菊花按摩精油……走进位于黄土岗镇的麻城菊

花创新中心一楼展厅,从食品饮料到日化文创,200余种产品令人目不暇接。

产业链不断延伸、价值链持续提升。该镇确立“山下菊花、山上油茶、山中康养”的全域发展格局,精心打造7条赏菊精品旅游线路,建成百里菊花风景画廊、国家3A级菊园景区,年接待游客量达30余万人次。赏菊乡美景、品特色菊宴、饮醇香菊酒、品清甜菊茶,实现“赏花、品菊、康养、研学”一站式文旅体验。

产业融合发展红利惠及千家万户。该镇创新构建“企业+合作社+农户”利益联结机制,通过土地流转、就地务工、入股分红、订单保底收购等多元模式,稳定带动全镇5000余农户持续增收。

“二产精深加工是产业提质的重中之重。”镇党委书记岳春阳介绍,在麻城市菊花办指导下,本土企业凤凰白云山药业依托中国医科大学王广基院士团队的科研力量,全力攻关菊花有效成分生物萃取技术,研发针对眼底黄斑变性的治疗药物,目前该项目已进入二期临床攻关阶段。项目落地投产后,新建生产线可消化麻城现有一半菊花产量,将有效稳定菊花市场收购价格,为种植户收益兜底。

三产融合发展步伐持续提速。黄土岗镇正科学规划“菊花+温泉”特色康养项目,推动菊花产业与康养文旅深度融合、提质升级。

从引龙头、扩规模,到攻技术、育品种,再到延链条、创品牌,黄土岗镇的菊花产业每一步都走得扎实。11年间,党委、政府换了三届,但发展菊花的决心从未动摇;产业难题换了一道又一道,但攻坚克难的劲头从未松懈。一朵菊花的故事,还在大别山下接续传唱。

(王露 陈宇 万菊萍)

(上接第1版)

黄冈市少工委整合全市113处少先队校外实践教育基地,搭建全域实践平台,全市已有超过10万名中小学生加入“红领巾讲解员”队伍,讲好讲活大别山精神。

武汉市武昌区“红巷苗苗”红领巾讲解员项目启动10年来,已累计培养学员3000余名,年均义学讲解1.5万余批次,服务观众20余万人次,成为红巷里一道亮丽的风景线。

省少工委起草深化“红领巾讲解员”工作品牌建设方案,引导全省各地打造特色鲜明、示范性强的讲解品牌项目,湖北“红领巾讲解员”队伍不断壮大。

省少工委相关负责人表示,湖北将深入贯彻落实习近平总书记重要回信精神,擦亮“红领巾讲解员”工作品牌,完善三级竞赛机制,引导少先队讲好红色故事。

爱心托管呵护少年成长

“这里的课程特别有趣,比在家玩