



“微球”耀荆楚 赤子报桑梓

——普照国康胡先明的医药长征与家乡情结

通讯员 刘建平



通城药姑山千峰叠翠,云雾缭绕。这片被誉为“江南药库”的古老土地,深藏着《本草纲目》的智慧,浸润着瑶族医药的传奇。而今,在现代生物医药科技的激荡下,一股崭新的创新脉动正破土而出,与千年药香交融共鸣。

2月11日,通城县药姑山健康产业园内,总投资5.1亿元的湖北省重点项目——普照国康(湖北)药业有限公司生产基地正式投产,为“健康中国”战略在基层的落地注入了强劲动能。



山之麓:现代化基地矗立,高标准启航产业报国梦

冬日暖阳穿透薄雾,洒在普照国康崭新的厂区。现代化建筑厂房鳞次栉比,总面积达6.5万平方米的研发中心与配套设施,在青山环抱中显得格外醒目,犹如一颗镶嵌在“江南药库”上的科技明珠。

生产车间内,是另一番景象。身着全套洁净服的技术人员,在全封闭的自动化生产线前专注操作。口服液、片

剂、胶囊剂、干混悬剂等多条智能化生产线同步联动,从原料的精细处理到成品的精准封装,每一环节都在智能系统的控制与监测下有序进行。

“所有车间均严格参照欧盟GMP(药品生产质量管理规范)及美国FDA标准设计和建造。”普照国康(湖北)药业有限公司董事长兼总经理胡先明指着眼前

一条先进的干混悬剂生产线介绍道,语气沉稳而自豪,“从原料投入到成品产出,全程实现智能化控制与可追溯,我们的目标,是确保从这里产出的每一粒药、每一瓶溶液,都达到国际一流的品质标准。”

这个占地面积百亩的基地,规划年产值超30亿元,预期年纳税过亿元。但胡先明和他的团队,目光早已超越冰

冷的数字。“我们的目标,不仅仅是生产药品,更是要开创一个全新的微球口服制剂品类,从根本上解决儿童、老人以及吞咽功能障碍患者长期存在的服药难、口感差、副作用多等痛点。”胡先明目光坚定地表示。他身上既有企业家的干练与魄力,又沉淀着多年闯荡南北、深耕行业的沉稳与韧劲。

术之核:攻克“卡脖子”技术,微球里承载民生温度

普照国康敢于立下如此宏愿的底气,源于其掌握的核心平台技术——微球技术。这项被列入国家35项“卡脖子”技术清单的尖端科技,是现代药物递送系统的“皇冠明珠”。公司将其与独特的“双缓控释技术”深度融合,致力于开发具有革命性的创新微球口服制剂。

“简单来说,就是利用生物相容性的高分子材料作为‘运载火箭’,将药物活性成分包裹成直径在微米甚至纳米

级别的微小球体。”公司研发负责人形象地比喻,并在显微镜下展示了那些均匀、精致的微球图像。“这项技术能实现对药物的精准‘编程’:控制它在什么时间、什么部位、以什么速率释放。这不仅大幅提升疗效,减少用药频率和副作用,更能为特殊人群带来福音——将传统难以咽下的片剂、胶囊,转化为易于服用、口感改良的颗粒或混悬液。”

目前,普照国康研发管线已有5个在

审品种获得国家药品监督管理局受理,另有14个品种处于在研或立项阶段。

公司手握3项发明专利和多项实用新型专利,“高新技术企业”的资质实至名归。更令人期待的是,其研发的微球型多释干混悬剂,针对糖尿病患者等需多药联用的人群,有望实现“一日一次,多药协同”,极大提升用药依从性与生活质量。

“创新铸就企业生命力,服务成就市

场品牌力。”刻在公司文化墙上的这行字,是普照国康的行动准则。胡先明在采访中多次动情地提到“患者体验”:“我见过太多孩子因为药苦、药片大而哭闹拒服,见过老人面对胶囊时艰难的吞咽表情。医药的进步,绝不应只是实验室数据的提升,更要落实到患者每一切切实实的感受改善上。让良药不再苦口,让用药变得轻松、有尊严,这是现代医药人的温度,也是我们投身微球技术的初心。”

人之旅:南北跋涉二十载,淬炼不息医药赤子心

普照国康今日在药姑山脚下的宏图,深深镌刻着创始人胡先明二十余年跌宕起伏、跨域求索的创业足迹。这位1974年出生于通城石南镇的企业家,从基层打工者到创新型药企“掌舵人”的奋斗历程,每一步都围绕着对“药”的追寻与梦想的淬炼。

第一站:南国广东,制造基石。

1996年,大专毕业的胡先明怀揣梦想南下广东,进入一家玩具厂,从最基层的岗位做起。

8年的光阴,他从一个普通员工成长为管理上百人的生产主管。“那段岁月,看似与医药无关,却让我深刻理解了什么是标准化流程,什么是精益生产,什么是品质管控。”胡先明回忆道,“制造业的严谨、对细节的执着、对效率的追求,这些思维模式和纪律性,是日后管理一个现代化、高标准药企不可或缺的基石。”

第二站:北疆内蒙古,市场洗礼与仁心初萌。

2004年,怀着对家乡丰富中药材资源的认知与一份朦胧的产业抱负,胡

先明毅然北上,在广袤的内蒙古开启了医药事业的征程。

他从医药贸易做起,深入基层,跑遍了内蒙古的许多旗县乡镇。“那段日子很苦,风沙大、路途远,但我真正触摸到了中国医药市场的毛细血管。”

他深切感受到偏远地区医疗资源的匮乏与患者对优质药品的渴求。正是在这片土地上,他不仅积累了宝贵的市场经验,更在心中深深埋下了“要做‘好药’、做‘老百姓用得起、用得方便的药’”的种子。

在此期间,他与当地结下深厚情缘,后来积极推动并参与先天性心脏病患儿的免费筛查救治、为偏远小学捐建“普照爱心书屋”等慈善活动,仁爱之心自此与企业责任紧密相连。

第三站:首都北京,技术觉醒与梦想相伴。

2012年,胡先明在内蒙古自治区成立了自己的公司,完成了向创业者的蜕变;2015年与九州通集团的战略合作,让事业步入快车道。然而,商业的

成功并未让他满足。

“医药行业的终极价值在于研发和创新,在于能否真正解决未满足的临床需求。”2016年,他将目光投向中国医药创新的中心——北京。

在这里,他与顶尖科研机构的科学家们深入交流,首次系统接触到前沿的药剂学技术。当了解到微球技术在药物递送领域的革命性前景,尤其是在改善患者用药体验方面的巨大潜力时,他被瞬间击中了。

“那一刻我无比确信,这就是我要全身心投入的方向。它不仅有着巨大的科学和商业前景,更承载着让万千患者受益的社会意义。”技术的种子,在北京悄然生根。

第四站:回归湖北,产业落地与反哺桑梓。

2019年,胡先明收购普照医药有限公司,拥有了更成熟的产业平台。

2021年,在事业与技术储备达到新高度时,他做出了人生中又一个重大决定:返乡兴业。

魂之系:科学精神为本,做新时代医药传承人

在胡先明身上,企业家的闯劲与科学家的审慎融为一体。在投产仪式后的座谈会上,面对员工关于药品上市速度的提问,他斩钉截铁又意味深长地回答道:“我们赶时间,但不是赶流程。对于药品而言,安全、有效永远是不可撼动的第一位。所有流程必须遵循最严格的科学规范和法规要求。”

这种对科学的敬畏,源自他多年扎根行业形成的深刻认知。他常对团队说:“我们做的不是普通商品,是关乎生命的药品。微球技术再先进,也必须以扎实的临床数据为唯一准绳。”在他的主导下,普照国康构建了“北京研发前沿创新,湖北基地产业化落地”的双引擎模式,确保创新既有前沿视野,又能

以最高生产标准实现。

同时,胡先明对“传承”有着独特的理解。他深知,医药创新不能是无根之木。当有老员工担心公司只聚焦高端创新药而忽视原有优势普药时,他给出了清晰的方向:“创新是我们的‘矛’,要锋利,去突破技术壁垒、满足新需求;但经过市场检验、质量过硬的普药是我们

的‘盾’,要稳固,保障企业运行的基本盘和广大群众的基础用药需求。二者相辅相成,不可偏废。”在他看来,用好现代科技赋能传统医药,开发出更适合当代人疾病谱与生活方式的药品,正是对中医药宝贵遗产最好的继承与发展,是做一名新时代“医药传承人”的应有之义。

梦之远:立足药姑山,迈向全球的“独角兽”之志

“普照耀天下,国康护万民”,站在药姑山上,俯瞰脚下初具规模的现代化产业园,胡先明心中有一幅清晰的蓝图:以药姑山生产基地为坚实的制造与质量中心,以北京研发中心为敏捷的创新引擎,构建覆盖全国的营销网络。

短期目标,是快速将已获受理的创新微球产品推向市场,惠及首批患者;

中长期愿景,是成为全球微球口服制剂细分领域的领军者,打造一家具有全球影响力的“独角兽”企业。

“党的二十大报告强调推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置。我们生逢其时,重任在肩。”胡先明目光灼灼,望向远方,“我们的‘微球’,虽微小如尘,却承载着攻克关

键核心技术、服务百姓健康的大梦想。”药姑山这片中医药的故土,曾经以草木之灵滋养众生;今天,我们将用现代科技之光,让它焕发新的生机。

药姑山依旧静默,但山风已携来现代化工厂低鸣的韵律。

普照国康,这艘以赤子之心为魂、以创新技术为帆、以社会责任为锚的医药

新舰,正从“江南药库”的深厚底蕴中拔锚启航,驶向“健康中国”的广阔蓝海,书写着一曲科技报国、产业报乡的新时代传奇。在胡先明与他的团队身上,我们看到的不仅是一家企业的崛起,更是一个游子对家乡最深情的反哺,一位创业者对生命最本真的敬畏,以及中国医药人面向未来、勇攀高峰的壮志雄心。



2月25日,通城县银山文化艺术中心影剧院内一派庄重热烈的景象。

上午9时,2026年通城县三级干部大会暨县委经济工作会议在这里举行。这既是一场表扬先进、鼓舞士气的“群英会”,更是一场击鼓催征、整装出发的“动员会”。

剧院外,寒风料峭;会场内,暖意融融。“加快打造全国云母电子材料产业集群区”的奋斗目标,在红色横幅上格外醒目,凝聚着全县上下的共同期盼。

回望来路,一份“难中求成”的答卷

聚光灯下,身披绶带的先进集体和先进企业代表依次走上主席台。关刀镇、马港镇、塘湖镇、通城经开区、县委编办、县公安局、县融媒体中心7家综合工作先进集体代表,湖北平安安电科技股份有限公司、湖北三赢兴光电科技股份有限公司、湖北中天云母制品股份有限公司等10家先进企业代表,从县领导手中接过沉甸甸的奖牌。掌声如潮,既是对奋斗者的致敬,更是对拼搏精神的礼赞。

“刚刚过去的2025年,是通城发展史上极不平凡、极不寻常、极不容易的一年。”县委书记黄建平用三个“极”字为这一年画像。

这一年,云母电子材料产业集群成功跻身“国字号”行列,入选国家级中小企业特色产业集群;强县工程考核在全省第79位跃升至第8位,进位71位,荣获全省强县工程“先进县”;斩获全国县域商业“领跑县”等国家级荣誉称号16项、省级荣誉表彰20项。

这一年,地区生产总值、固定资产投资增速排名全市第一,规模工业增加值、一般公共预算收入增速排名全市第二,社会消费品零售总额增速排名全市第三。经济发展展的底盘更稳、韧劲更强。

这一年,民生支出占比达82.1%,隽水镇秀水社区入选全国示范性老年友好型社区创建名单,2起成功避险避险案例获应急管理部通报表扬。

“每一个坚实足迹都镌刻着奋斗的艰辛,每一份来之不易的成绩都凝聚着心血与汗水!”县委副书记、县长杨修伟的这句话,道出了与会者的共同心声。

审视当下,一种“不进则退”的清醒

成绩值得喝彩,但清醒的头脑更为可贵。“我们在任何工作上都没有松劲歇脚的理由!”杨修伟话锋一转,会场氛围瞬间变得凝重起来。

数据最有说服力——全县GDP总量仅占全市的12.3%,分别是咸安区的49.24%、赤壁市的42.86%;云母电子材料产业集群规模135.22亿元,不足随州市曾都区移动应急装备产业集群343亿元的四成。

“拿到‘国字号’招牌只是起点,做强链条、做优生态、提升质效还需狠下功夫。”这番“自曝家丑”,没有遮掩、不留情面,让与会者深受触动。

问题导向的背后,是目标引领。县委十五届九次全会科学判断,“十五五”时期通城将迎来战略机遇叠加期、枢纽优势彰显期、产业蝶变关键期、绿色转型加速期、改革红利释放期“五个重要时期”。机遇大于挑战,有利条件强于不利因素。

展望未来,一场“力争一流”的奔赴

“蓝图已经绘就,任务已经明确,关键在干,关键在人!”黄建平的讲话掷地有声。如何把机遇优势转化为发展胜势?大会给出清晰路径——

聚力产业攀新高。壮大云母电子材料主导产业,全力助推三赢兴、安芯美、中聪智能、玉立砂带4家企业接续上市,力争集群规模突破145亿元。焕新传统产业,实施技改项目40个,打造智能工厂2个。培育低空经济新兴产业,推动低空智能装备制造综合体年内开工。

深挖内需强动能。新签约亿元以上项目不少于55个,固定资产投资增长6.5%以上。激活节庆消费,做活文旅消费,力争接待游客突破750万人次,旅游综合收入突破43亿元。

统筹城乡促融合。以“三十行动”为总牵引创建全国文明城市,统筹推进2026年16个老旧小区改造。做强“两茶一药一猪”特色农业产业链,力争综合产值达110亿元。

深化改革破壁垒。持续优化营商环境,擦亮“一把手亲自办”“一企一专员”服务品牌,力争新增市场主体8000户。做实“通平修”绿色发展先行区建设,打造鄂湘赣毗邻地区区域协作“桥头堡”。

“我们要把担当作为刻在心上、把责任扛在肩上,用实干回应群众期盼!”走出会场的基层干部们纷纷表示。

“这更坚定了我们扎根通城、深耕实业的信心!”湖北平安安电科技股份有限公司副总经理徐君的话语铿锵有力。

大道至简,实干为要。通城的春天,正在每一个奋斗者的脚步中悄然来临;通城的未来,必将在“力争一流、争先创优”的奋进中再续精彩!

乘着春风 再赴新程

——通城县三级干部大会暨县委经济工作会议侧记

通讯员 刘康