



江南药库崛起医药新星 微球技术破解用药难题

普照国康:以科技创新传承医药温度

通讯员 刘建平

2月11日,通城县药姑山健康产业园内,普照国康(湖北)药业有限公司现代化药品生产基地正式投产。这座总投资5.1亿元的湖北省重点项目,不仅实现了从蓝图到实体的跨越,更以领先的“微球”技术为核心,在我国高端口服制剂领域竖起一座创新里程碑,为特殊人群用药难题带来了突破性解决方案。



科学为本:高标准铸就品质基石

走进普照国康的无尘生产车间,智能化设备静谧高效运转,经过精密工序,一袋袋采用微球技术的口服制剂下线待发。

公司董事长兼总经理胡先明介绍,企业自创立之初便锁定儿童与中老年特殊人群用药领域,坚持科学为本、质量为先。所有车间均严格参照欧盟GMP及美国FDA标准设计建造,实现了从投料到成品的全流程

智能化控制与严苛质量监测。

目前,公司已构建完备的车间体系,拥有口服液、干混悬剂、片剂、胶囊剂等多种剂型的规模化生产能力,并注册了“普照”与“药姑山”两大核心品牌,将深厚的地域资源与现代化制药理念相融合。截至投产,企业已有10余种创新药成功获得临床审批,为产品面市奠定坚实基础。



核“芯”突破:微球技术领衔创新药研发

企业的核心竞争力,源于其掌握的“微球技术”这一关键核“芯”。该技术利用高分子材料将药物活性成分包裹成微米或纳米级球体,是实现药物靶向、缓释、高效递送的前沿科技,曾入选国家关键核心技术清单。

胡先明与科研团队历经近十年攻关,突破多项瓶颈,不仅掌握了微球核心技术,更

创新结合“双缓控技术”,开发出独具优势的微球口服制剂,使普照国康成为全球独家掌握该项技术的企业。例如,针对糖尿病患者需每日多次服药的痛点,其研发的微球型多释干混悬剂可实现多药协同、一日一次给药,极大提升了用药便利性与治疗依从性。



情怀落地:做扎根“药库”的医药传承人

将总投资数亿元的生产基地落户于通城县药姑山,源于胡先明深厚的桑梓情怀。药姑山素有“江南药库”美誉,中医药底蕴丰厚。

胡先明表示,作为从这片医药沃土走出的创业者,他心怀两大愿景:一是将企业打造成如本地龙头药企般成功的行业标杆,反哺家乡,为地方经济发展与就业贡献力量;二是借助公司的国际化平台与微球等技术载体,推动包括瑶药在内的传统中药走向世界,弘扬中药文化。

从南下广东、北上内蒙古的闯荡,到进军医药领域、投身创新药研发,再到毅然返乡创立普照国康,胡先明的创业历程,是一部不断追寻医药梦想、践行产业报国的奋斗史。如今,他以“药姑山”为注册商标,正是要将这份对故乡资源的珍视与对医药传承的担当,深深融入企业发展的血脉。

展望未来:锚定全球 志在引领

“普照耀天下,国康护万民”,这是公司的愿景和前景展望,胡先明信心坚定。企业将以药姑山生产基地为产业基石,以北京研发中心为创新引擎,持续深耕微球技术及创新药研发,构建覆盖全国的营销网络。未来三年产值预计达10亿元,中长期有望突破30亿元。

普照国康,这家扎根于“江南药库”的创新型企业,正以其对科学的坚守、对核心技术的攻克、对创新药的追求,以及对医药传承的担当,向着成为微球口服制剂领域全球领军者的目标稳步迈进,为中国医药产业的高质量发展与中药文化的国际传播注入新的活力。



通城接驳“最后一公里” “返乡专车”暖心服务

本报讯 通讯员卢文浩报道:2月9日起,通城县2026年免费“返乡专车”正式发车,精准打通春节返乡“最后一公里”。活动期间,爱心专车每天在通城周边主要交通枢纽停靠,免费接送返乡人员回家。

在岳阳东高铁站接站现场,志愿者们高举接站牌引导通城返乡人员登记,陆续有旅客在志愿者的引导下登车。

接待点志愿者们不仅提供引导服务,还特意准备了热水、面包以及包含本地企业招聘信息和政策解读的“新春礼包”,从交通接驳到政策礼包,服务环环相扣,既解返乡之虑,亦递留乡之邀。

“我们为返乡务工人员准备了礼包,里面有春联、挂历和福字红包,还有人社和反诈政策宣传页,希望返乡群众能安安心心、平平安安过大年,祝大家新年快乐!”县邮政公司志愿者胡江洪说。

本次活动通过前期社区宣传、线上报名等多种方式,统计了返乡人员乘车需求,并据此灵活安排中小型客车,实现“车等人、不空跑”,旨在为外出务工、求学人员提供安全、便捷、温暖的返乡服务。

关刀镇水厂改扩建 全力保障供水安全

本报讯 通讯员李素报道:春节前夕,通城县关刀镇黄丰村的关刀水厂改扩建项目现场,施工人员正抢抓工期,全力冲刺“春节前通水”目标。项目完工后,水厂日供水能力将得到全面提升,有效缓解城区及部分乡镇的供水压力。

关刀水厂是通城县“十五”规划农村饮水安全重点项目,2011年建成投用,2022年5月起由通城城发水务集团运营管理。水厂以云溪水库为水源,原设计日供水能力3000吨,承担着关刀镇14个行政村(社区)共3.8万名群众的供水任务。

2025年,通城县遭遇持续旱情,7月以来有效降雨偏少,主要水源百丈潭水库水量紧张。同时,麦市镇等地长期受季节性缺水困扰。为保障城乡饮水安全,通城县投入资金,于2025年12月启动了关刀水厂改扩建工程。

“本工程不仅大幅提升了水厂的处理能力,还同步升级了制水工艺和自动化控制系统,日处理规模从原来的3000吨提升至30000吨,供水将更安全、更稳定。”通城关刀水厂建设项目设备负责人王健说。

水厂连接城乡,供水管道的铺设尤为重要。为加快供水建设,通城城发水务集团正加紧推进连接关刀镇的供水管道施工。

据了解,供水管道建成后,将有力增强关刀水厂供水能力,进一步保障2026年春节至春季期间的城区供水安全。

老车站小区 邻里联欢迎新春

本报讯 通讯员郑田敏报道:锣鼓声声辞旧岁,欢声笑语迎新年。2月8日,通城县老车站小区举办“喜迎马年·邻里团圆”新春年会,居民们欢聚一堂,喜迎新春。

年会内容丰富、形式多样。在猜灯谜环节,居民们踊跃参与、积极答题,猜对的即可领取红包,现场气氛热烈。蒙眼猜红包游戏也备受欢迎,大家排队参与,每成功一次都引来阵阵欢呼,大人小孩同乐。轻松有趣的互动游戏,让居民们在欢声笑语中拉近了距离,增进了邻里情谊。

文艺展演环节同样精彩纷呈,演员们带来朗诵、唱歌、跳舞等精彩节目,歌声悠扬、舞姿优美。现场还上演了居民自编自导的小品,内容贴近生活、趣味十足,赢得大家掌声不断,充分展现了小区居民健康向上、邻里和睦的精神风貌。

“此次新春年会是小区首次举办的邻里联欢活动。我们希望通过这场温馨的、热闹的聚会,让小区居民尤其是独居老人、空巢老人感受到社区大家庭的温暖,让大家在团圆喜庆的氛围中欢度春节,真正实现邻里守望、温情相伴。”通城县老车站小区相关负责人说。

市黄金花英语工作室走进通城

饺香承古韵 英语润童心

本报讯 通讯员方丽霞、黄静报道:2月7日上午,咸宁市黄金花英语工作室走进通城县隽水镇旭红社区“寒假爱心托管班”,开展以“饺香承古韵 英语润童心——Chinese Dumplings”为主题的公益英语课,用爱心与专业为孩子们冬日时光增添温暖色彩。本次活动吸引30多名留守儿童参与,工作室成员全程悉心陪伴、专业指引,让孩子们在欢声笑语中收获知识与成长。

课堂伊始,城关初中吴佳丽老师以精美课件为载体,娓娓道来饺子背后的民俗底蕴与吉祥寓意,轻松愉快的课堂氛围中,孩子们踊跃问答、大胆开口,主动识记知识,让学习告别刻板,也让传统文化在双语表达中焕发新趣。

为了让知识落地生根,吴老师精心设计“饺子制作流程”趣味竞赛。孩子们以小组为单位,凝神聚力将Take wrapper,Put some filling,Fold and press,Taste it四大步骤卡片快速排序。小组成员配合默契、思维交锋,现场掌声与欢呼声此起彼伏。

实践环节更是本次活动的暖心亮点,在工作室成员的协助下,孩子们轻握面团、添馅捏合,从指尖生疏到手法娴熟,一步步解锁包饺子乐趣。他们充分发挥创意,不拘一格包出星星、元宝等形态各异的饺子,每一只饺子都承载着童真与巧思,“做中学、学中用、乐中悟”的教学理念在实践中悄然落地。

活动最后,老师们为在竞赛与创意评选中表现出色的孩子颁发奖品,以鼓励见证成长,用温暖定格美好。全体师生合影留念,一张张灿烂的笑脸被永久珍藏,为本次公益课堂画上圆满温馨的句号。

三尺讲台育桃李 一腔温情护春苗

——记五里镇磨桥完小教师胡葵

通讯员 胡海涛

“教育是一场双向奔赴的成长,既要敢闯未知的教学领域,更要守住育人的初心。”说罢,通城县五里镇磨桥完小教师胡葵俯身轻轻纠正一个孩子的发音,眼神温和而坚定。

从2012年师范毕业至今,十三年光阴流转,胡葵从青涩的新教师,成长为能同时驾驭英语和语文课堂、被学生称为“像妈妈一样”的班主任,在农村教育的沃土上书写着动人篇章。

胡葵的职业生涯并非一开始就扎根乡村。从培训机构到幼儿园,再到通山县的农村小学。辗转多地,她心中却始终萦绕着一个念头:真正的教育灯火,应照亮那些最需要光的角落。2023年,她回五里镇磨桥完小任教,这所乡村小学,承载着无数家庭的期望。

“我意识到,农村孩子需要的,远不止课本知识,他们需要一扇看见更广阔世界的窗。”胡葵说。

正是这一想法,推动胡葵做出了一个决定。同年10月,在通城县城乡教师交流政策支持下,她前往县城隽水小学交流,并毅然承担起语文的跨学科教学重任。

“自己是非语文学专业,又接手高年级语文课,内心比较有压力,怕教不好。”面对非专业的领域,胡葵的办法是“归零”。她把办公室当成“充电站”,课余研读新课



标、反复打磨教案;周末登门向资深教师请教;她把每堂课的教学流程细化到分钟,反复模拟。

在隽水小学浓厚的教研氛围中,胡葵开始大胆“嫁接”与融合。课堂上,她引入“汉字演变卡”制作、课文情景剧表演,让知识活起来。她还将以前教英语的互动机制融入语文教学,用“故事接龙”锻炼表达能力,用“分组辩论”激发思辨能力。两年的深耕,让她从最初的“心怯”变得“从

容”,实现了教学能力的淬炼与飞跃。

“胡老师的课像有魔法,我们总是在玩中就学到了知识。”学生们的评价,是对她付出的最好赞美。

教学能力的提升,并未让胡葵忘记班主任肩上更重的责任——育人,尤其是呵护那些留守儿童。磨桥完小留守儿童占比不低,她为这些孩子建立了“一对一”帮扶档案,档案里不仅记录成绩,更有孩子的生日愿望、一次开心的聊天、一次小小

的进步。课后她耐心辅导,自费添置学习用品。她的家访足迹遍布乡间小路,一次次的沟通,让她成了连接家校的温暖桥梁。

学生小宇曾因内向而成绩落后,胡葵敏锐地发现他的语言天赋,便在课堂上创造机会让他表演、朗读,课后耐心辅导作文,讲述励志故事。慢慢地,小宇的眼睛亮了起来,成绩稳步提升,更成了班里的“阳光小使者”。

“胡老师总能发现我自己都看不到的优点。”小宇的话,道出了许多孩子的心声。在胡葵“温情育人”的理念浇灌下,班级学风正、凝聚力强,在学校评比中名列前茅。

2025年9月,带着两年交流积累的丰硕成果与创新方法,胡葵回到了磨桥完小。如今的她,既能展现英语课堂的活泼灵动,也能把握语文教学的深厚底蕴。作为班主任,她将书信交流、传统文化浸润等特色活动引入班级,让农村孩子也能享受多元的教育资源。

教育没有捷径,唯有脚踏实地。胡葵用七年的坚守证明,热爱、探索与奉献,足以在平凡的岗位上创造不凡的价值。在磨桥完小的三尺讲台上,她将继续以跨学科的创新精神,以守护童心的不变初心,与孩子们携手,奔赴下一段成长之旅。