

# 乐普药业：一枚国产药片的突围

□记者 何晴 张志新

一枚国产药片,可将一位心血管疾病患者每月300—500元的花费降至100—150元,降幅超60%;将原本每日需分开服用的2—3片药片,浓缩到每日1片,漏服率降低50%以上。它就是项城乐普药业股份有限公司(简称乐普药业)成功研发并上市

的硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片。这枚小小的药片,不仅打破了心血管药物领域的国际垄断,彰显了国产药企的研发实力,更直接惠及数千万中国心血管疾病患者。

这片药承载着守护人民健康的使命。作为首批入选的河南省生物医药产业联合研发基金重大项目——“硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片研发及产业化应用”旨在针对心血管疾病单方药物氯吡格雷片和阿司匹林片,开展复方制剂关键技术研发及产业化应用,填补国内市场空白,实现进口替代。新药研发关卡重重、风险极高,乐普药业攻克关键技术背后,蕴藏着哪些行业智慧?其成果又为周口发展带来了什么?6月底,记者来到乐

## 科技创新·周口实践

普药业寻找答案。

在固体制剂车间内包工位,硫酸氢氯吡格雷阿司匹林包衣片经由下料轨道,精准落入成型泡罩内;完成检测后,药片随泡罩进入热封工位完成密封。随后,覆有铝箔的PVC包装材料进入批号信息打印环节,封装完成的药板经导向辊进入冲裁工位,冲裁成规则药板。身穿洁净服的工作人员随机抽检药板外观,确认无误后进入外包装流程。一盒盒成品药片顺利完成生产,被快速装箱后入库,检验放行后进行出厂上市。

“硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片制剂工艺比较复杂,技术难度高,并且原研公司申请了制剂专利,只有突破他们的技术瓶颈才能实现国内首家的仿制药申请。”固体制剂车间主任李宁飞骄傲地告诉记者,公司通过自主开发“微丸包衣压片技术”等4项

关键技术,成功攻克国际专利保护的工艺难关,确保了产品的质量和疗效与原研一致。截至2024年12月底,公司生产的硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片国内市场占有率达20.19%。

国产制药的创新发展,在增进人民健康福祉的同时,正在成为区域经济发展的新引擎。作为国内独家产品,硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片成功打破了国外医药巨头的市场垄断,不仅为患者提供了更具性价比的治疗选择,更带动了包括原料药供应、包装材料生产等在内的完整产业链发展,为经济增长注入新动能。

经济效益显著。该产品直接带动企业新增销售收入3284.44万元,实现利税1190.61万元;通过工艺优化,生产成本降低20%,生产效率提升15%,显著增强了企业的市场竞争力。在科研投入方面,项目总投入达3967.78万元,其中企业自筹资金占

比高达89%,充分彰显了企业坚持自主创新的决心。

行业影响深远。该产品填补了国内复方制剂的市场空白,其创新成果不仅为企业后续研发积累了宝贵经验,更通过技术辐射效应带动了产业链上下游企业的协同发展,推动了整个心血管药物行业的技术升级。目前,产品在行业内处于领先水平,其产业化应用为提升我国心血管药物研发水平作出了重要贡献。

从2022年11月取得药品注册批件到2024年12月底生产硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片2950万片,乐普药业能取得如今的收获并非偶然,持续的技术创新和深度的产学研合作是关键。“我们坚持创新驱动,每年拿出销售收入3%以上的资金用于科技研发,力争每年获批三个以上新品种。”乐普药业运营总监尚云飞表示,“目前在化学药物研发的基础上,公司还正在开展生物类似药的开发,投资3亿元新上多肽类似药项目进展顺利,未来将成为新的利润增长点,为周口经济高质量发展注入新动能。”②11

# 打造作风优良的模范部门和过硬队伍

**本报讯**(记者 杜林波 通讯员 刘少博)为深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作要求,进一步加强组工干部队伍作风建设,筑牢思想防线,7月2日,市委常委、组织部长路培果为全市组织系统党员干部讲授专题党课。

路培果结合组织工作的新形势新任务新要求,以《对标对表,当好表率,打造作风优良的模范部门和过硬队伍》为题,从“坚持对标对表,在深学细悟习近平总书记关于加强组织部门自身建设重要论述中明确工作方向”“坚持问题导向,在反躬自省中清醒认识当前组织部门和干部队伍建设中存在的问题和不足”“坚持从严从实,在传承坚守优良部风中持

续打造政治上绝对可靠、对党绝对忠诚的模范部门和过硬队伍”三个方面,为大家上了一堂精彩的党课。

大家纷纷表示,要以此次党课为契机,深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,系统总结党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验,坚持好运用好新时代开展党内集中教育的宝贵经验,将学习教育融入日常、抓在经常,以作风建设新成效开创组织工作新局面,为奋力谱写中国式现代化周口新篇章提供坚强组织保证。

市委组织部、市委编办、市委老干部局和各县(市、区)委组织部全体党员干部参加。①7

## 讲好家风故事 共建文明城市

**本报讯**(记者 侯俊豫 通讯员 张晓黎)7月1日,在淮阳区王店街道王楼行政村,一场别开生面的宣讲活动在此举行。真挚的家风故事分享,韵味十足的豫剧唱段,赢得现场群众阵阵掌声。据了解,淮阳区“涵养好家风 共建文明城”巾帼志愿者百人百场宣讲活动自5月启动以来,已陆续走进社区、学校、游园、乡村等地开展宣讲活动30余场次,推动好家风撑起全社会的好风气。

当日活动中,7名巾帼志愿者宣讲员以讲述自己家庭的家风故事开篇,分享家族的优良传统美德,倡导培育好家庭、弘扬好家教、涵养好家风,推动形成爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的社会主义家庭文明新风尚。

“俗话说‘娶妻娶贤’‘贤妻旺三代’,说明了母亲在家风建设中的重要性。要做贤妻良母,以实际行动言行,培育良好家风,为共建淳朴民风贡献自己的力量。”王楼村妇女主任王园园说。

活动现场,除了有巾帼志愿者讲述家风故事外,还穿插了河南坠子《吃亏是福》、豫剧《朝阳沟》选段《双上山》、曲剧《刘秀还乡》。演员们优美的唱腔引得现场群众连连叫好。

村民王耿杰感慨地说:“有了好家风,也就有了好村风,有了好民风。今天的活动,让我对共建文明家庭、共建文明乡村有了更深的认识。今后要教育孩子孝亲敬老、勤劳善良,明白‘吃亏是福’、和睦邻里,共建和谐家园。”

本次宣讲活动采用“理论+文艺”“理论+故事”等形式,用通俗的语言、接地气的身边事,把党的好声音传到群众心坎里。

“家庭是孩子的第一课堂,父母是孩子的第一任老师。我们利用暑假孩子们在家的时间,举行‘涵养好家风 共建文明城’宣讲活动,让好家风浸润孩子们的心灵,这很有教育意义和实践意义。”淮阳区巾帼志愿者宣讲员、区妇联党组书记、主席李青如是说。②11

# 用脚步丈量城市文明 以行动诠释使命担当

**奉献者小档案——**  
褚严明,周口市教育体育局党组成员、副局长。2021年7月担任周口市创建全国文明城市督导组组长,全程参与创建工作。几年来,他带领督导组同志全身心扎根一线,足迹遍布城区每个角落,用脚步丈量城市文明,以实际行动诠释使命担当。

## 文明创建奉献者说

身作用,推进文明城市创建进度、提升人民群众幸福指数。

文明,是一个城市的精气神,是一个时代的价值观。

清晨,阳光洒在川汇区七一路街道文明社区,居民悠然地走在平整的道路上,有说有笑。这个社区曾经路面坑洼、楼道漆黑、健身器材老旧,如今已全然变了模样。不仅路面铺上了沥青,楼道装上了节能灯,公厕也全部升级改造,早晚出门锻炼的居民也多了起来。

文明社区的蜕变,只是创建工作

的一个缩影。我记得2021年督导一所小学时,发现该校周边存在占道经营、交通拥堵等问题。于是,我现场办公,带领团队逐项对照“创建文明城市实地点位明白卡”,列出整改清单立即交办,并逐项验收整改成果。因为文明城市创建不是“一阵风”,必须让每一处细节经得起检验。

创建为民、创建惠民、创建靠民。2023年6月,我推动中心城区教体系统开展“小手拉大手”系列活动,进一步构建学校、家庭、社会“三位一体”递次扩展、协同创建新格局。我又相继在学校、社区开展“创建文明城·你我共参与”“不文明行为随手拍”等主

题活动,形成全民共创的浓厚氛围。

文明城市创建是一项长期性、综合性的系统工程,涉及面广、任务重、要求高。正是党员干部带头干,全员发动、全民参与,才形成了“头雁效应”,激发了“群雁活力”。创建中,督导组以持续推动入户大走访、文体活动大开展、道德模范大选树等五项活动和“七个专项提升行动”为抓手,全面提升城市基础设施建设和市民文明素质。我们用实际行动诠释了党员干部的使命和担当。

在今后的工作中,我将继续保持初心,以更高的标准、更严的要求、更实的举措,在本职岗位上巩固和提升创建成果,让“文明之花”在周口大地持久绽放,让每一位市民都能享受到文明城市带来的幸福和美好。②11

(记者 刘昴 整理)



7月2日,在周口隆昌汽车配件有限公司车间,工人在生产加工汽车零部件。该公司年产缸体、缸盖10万只,主要销往北美、欧洲、中东等国际市场,年产值8000余万元,带动扶沟县发动机零部件行业发展,形成产业集群效应。

记者 金月全 通讯员 陈伟亚 摄

## 农高区观苗

□记者 徐启峰

7月1日早上8时,余家华刚从信阳来到周口市,便又启程前往沈丘、郸城的三块玉米高产示范方,观察苗情。

这三块示范方总面积约5000亩,由余家华担任技术总顾问,开展高产创建试验,推广现代农业生产综合技术集成应用体系。

6月1日起的一周时间内,在余家华的指导下,三块示范方先后种上玉米。苗情昭示着收成,如今一个月过去了,示范方里的玉米苗长得怎么样了?其实他一直在关注,播种、出苗时一直坚守在田间,即便前几天回信阳短暂休假,也让员工每天拍摄视频发给他。现在,他又回到周口熟悉的大田里。

“苗情之好超过我的预期。”站在位于郸城县的河南周口国家农高区(简称农高区)示范田里,余家华看着齐刷刷的玉米苗,非常满意。比起旁边“别人家”的玉米苗,这块示范方的苗情优势肉眼可见:

植株高大健壮。苗高基本60厘米以上,墩苗扎实,茎秆笔挺健壮;其他地块相形明显矮了一截、瘦了一圈。

出苗率高。日播7400粒种子,出

苗率达到98%,一亩地比其他地块多出约2000株玉米。

如果把创建高产比作一场战役,余家华撒出的“玉米兵”又多又强,胜算自然就大。

这些“玉米兵”为啥这么强?抢抓播种,兵贵神速。余家华说,春争日,夏争时,“三夏”抢收自不必说,抢种也极其重要。抢种就是抢墒情,及早播下好处多多(前期已有报道)。他为此请来能夜播的马斯奇奥播种机,昼夜不停播种,结果就是“一步先,步步先”。

宽窄行播种。余家华力推“1.2米+0.6米”宽窄行播种法,使得每行玉米都能发挥边行优势,通风采光佳,自然长得壮。而且越到后期,这种优势越发明显。

肥料选得准。示范方里用的是高养分控释肥(树脂包膜型),追求效力绵长,“一次施肥管到底”。因天旱,前期肥力释放不足,余家华还有“补肥”妙策——喷洒定制的面叶肥。这种叶面肥可促进玉米苗吸收空气中的氮,2可促进麦秸加快腐解,提升土壤有机质。“有农民朋友认为秸秆还田会滋生土传病,其实利用得当,这些秸秆大有用处。”余家华说。

但是,示范方里的这场变革并非一路畅通,他也遭到不少质疑:1.2米的宽行,是不是浪费土地了?在如此之大的行宽中,还要密植7400粒,极大压缩株距,玉米苗会不会挤死?还有那树脂包膜的控释肥、自动行走的夜播神器,见都没见过,谁知道是不是中看不中用?……

所以,当第一批苗顺利出土、长势喜人,余家华在地里高歌《少年壮志不言愁》。这个62岁的“少年”,难得宣泄一次。

让他欣慰的是,越来越多的人认识到现代农业生产综合技术集成应用的威力,开始学习、实践:

我市多位种粮大户现场观摩,租用先进的农机;

一些农民在地边尝试他讲的“一穴四种”,四株幼苗盘绕扎根,长势喜人;

来自山东济宁的收割机手郭波波听他讲完宽窄行播种法,毅然在自己的4800亩地里全部采用此法,如今苗情极佳;

农高区慨然调配1800亩土地,参与这场试验;

周口师范学院、周口农机中心等多家单位,对示范方给予支持;

我国农机泰斗白人朴专程从北京赶到周口,实地调研,为示范方提出宝贵意见;

……

“很多人问我,玉米高产示范方,高产的目标是多少?我以前不敢把话说得太实,怕被人认为‘说大话、纸上谈兵’。现在看苗势,我有信心在不出现较大涝灾的情况下,亩产达到1000公斤。”余家华指着农高区的这块地,终于说出了亩产目标。而在去年,这块地玉米亩产只有600公斤。

千斤目标,千斤重担子。玉米的生长周期是100多天,现在时间不到三分之一,未来秋风冷雨、旱涝虫害……桩桩件件,纵有对策,难免会有不及之处,产量跃升,变数还多。但是说出去的话,是承诺,也是鞭策。余家华给自己下了一份战书,不留退路,接下来,他唯有奋勇前行!②11

## 德才兼备 方能配位

□宋海转

选什么人、用什么人,历来是人民群众最为关注的问题,直接影响干部、群众乃至社会的价值取向。近日,某地一名通过事业编考试的考生因过往虚猫行为被举报,最终被取消聘用资格。这一事件迅速引发舆论热议,不少网友纷纷为之叫好。

习近平总书记指出:“我们的用人标准为什么是德才兼备、以德为先,因为德是首要、是方向。”一个人只有明德、守公德、严私德,其才能用得其所。公职人员不同于普通职业从业者,他们掌握公共权力,代表政府形象,其行为对社会具有示范效应。对于公职人员来说,如果不立德、不修德、不践德,能力再强、本事再大,也难以成为党和人民信赖的好干部。

当一名有虚猫前科者进入公共部门,即使其专业能力出众,公众仍会产生“这样的人会善待群众吗”的合理质疑。取消虚猫者的录用资格,看似是个案,实则提出了一个深刻的社会命题:我们期待什么样的公共治理者?答案显然不仅是有能力的人,更是有温度、懂敬畏、守底线的人。

取消虚猫者的录用资格,不是简单的道德洁癖,而是社会对公职人员道德门槛提升的清晰信号,也是对社会治理体系完善的有力推动。它警示我们:选拔审查不仅要考量能力,更要深度考察德行,以确保公权力始终为民所用,不负人民重托。②11

## 沙颖时评