



守制药初心 护山水民生

——访广西科伦制药有限公司总经理谢鹏

□本报记者刘菁 实习生黄俊铭/文
记者刘菁/摄

广西科伦制药有限公司坐落于桂林市永福县苏桥工业园水荆东路6号，是一家集中间体、无菌原料药、粉针剂研发生产于一体的抗生素领域全产业链高新技术企业。近日，广西科伦制药有限公司总经理谢鹏接受记者专访，娓娓讲述企业扎根桂林沃土，坚守制药本心，守护民生健康、守护一方绿水青山的实业故事。

初见谢鹏，他沉稳谦和，谈吐务实理性，言谈间既有实业管理者的干练果决，又饱含制药人敬畏生命、敬畏山水的诚恳。谈及企业发展、行业困境与社会责任，他没有华丽浮夸的辞藻，句句立足产业实际；聊到企业长远前行，亦流露出对实业深耕的执着。

扎根桂林沃土：依托综合优势 锚定绿色发展底色

桂林药用植物资源丰富,中医药产业积淀深厚,已形成中药民族药、植物提取、化学原料药协同发展的产业格局,医药制造企业集聚,产业根基扎实。苏桥工业园区坐拥空港、高速公路、铁路组成的立体交通网络,面向东盟区位优势突出,十分契合原料药产业原辅料进口与成品出口并重、物流量大的产业特点,可兼顾国内药品保供与海外出口需求。

广西科伦制药有限公司成立于1996年，2012年苏桥生产基地正式投入使用。自此，广西科伦在桂林这片热土扎下了发展深根。

在谢鹏眼中，完备有力的产业链扶持政策、全周期的落地服务，是企业安心扎根永福苏桥的重要原因。从项目落地推进，到环评安评办理，再到生产要素保障、企业扩产升级，地方政府全程跟进提供服务保障，为企业发展保驾护航。与此同时，他也坦言产业现实短板：“桂林化学原料药高端研发人才供给仍存在不足。”

为此，企业主动联动本地高校开展产学研合作，靶向破解人才与技术瓶颈。资源禀赋、区位优势、营商环境多重优势叠加，让桂林成为原料药与大健康产业值得长久耕耘的一方沃土。

自落户桂林之初,企业便立下清晰的发展信条:医药事业守护人的生命健康,医药生产更要守护好一方山水,始终把环



▲谢鹏在检查核对仓库存放货物。

保优先、永续发展摆在重要位置,追求经济效益与生态效益协同并进,绝不以牺牲生态环境换取产业规模增长.对于化学制药企业而言,环保就是生存底线.国家级绿色工厂、桂林市首批“无废工厂”,这些荣誉背后,是广西科伦长年持续投入,躬身践行绿色制造的真实答卷。

“从建厂开始,绿色发展的理念就贯穿生产全流程。”谢鹏向记者介绍,公司建立起完备的EHS环境健康安全管理体系,采用“芬顿预处理+UASB+A/O+混凝沉淀”工艺处理生产废水,每小时进行一次检测,从严管控COD(化学需氧量)、氨氮等关键指标,出水标准符合国家和地方相关规定.废气处理配置四级深度冷凝回收设施,高浓度废气去除率可达98%,实现有机溶剂回收循环利用;固废实施分级分类管理,危险固废委托具备资质的专业机构进行处理处置,实现危废处置全流程可追溯。

厂区内建成投运3843.95kWp分布式光伏项目,年发电量约380万千瓦时;相应减少了化石能源消耗与碳排放,真正实现生态效益与经济效益双向增益.企业还持续推动生产工艺迭代升级,目前已实现每日减少氨氮排放40千克;运用智能晶型模拟技术提升产品收率,从生产源头减少污染物生成,为桂林市“无废城市”建设贡献企业力量。

坚守制药本心：深耕头孢主业 筑牢质量与保供壁垒

“科学求真，伦理求善”，是广西科伦镌刻于心的企业宗旨。在谢鹏看来，这并非悬挂在墙上的一句口号，而

是必须严格恪守、落实到每一批产品、每一道生产工序中的行为准则。企业核心业务围绕头孢类抗感染药物赛道布局，产品涵盖无菌原料药、中间体、粉针剂三大品类。

头孢类抗感染药物属于关系公共卫生的大宗基础药品,行业竞争激烈,时常面临市场周期波动与价格承压,市场上不乏跨界转型的种种诱惑.但广西科伦始终心无旁骛,坚守抗生素原料药主业不动摇。

“头孢类药物看上去普普通通,却承担着国家公共卫生用药保供的重要使命,是医药供应链不可或缺的关键一环,自带厚重的社会责任属性。”谢鹏坦言,越是行业竞争激烈,实业企业越要沉下心,打磨好自己的主业。

作为广西范围内少有的打通头孢全产业链的制药企业,完整的产业链带给企业的不只是产品线的延伸,更是构筑起集抗风险、质量管控、药品保供于一体的核心竞争护城河.依托自治区级智能工厂建设,企业不只是简单添置自动化设备,而是用数字化手段重塑头孢原料药全流程生产链条,在产能释放、成本管控、药品质量三大关键方面取得突破.经过数字化改造,生产流程全程可追溯,工艺参数精准可控,把“做良心药”的承诺落到每一处生产细节,保障每一盒出厂的药品质量稳定可靠.截至目前,企业拥有28件有效专利,其中发明专利15件、实用新型专利12件、外观设计专利1件,持续夯实的核心技术研发实力,为药品质量筑牢了硬核支撑。

生物医药行业的竞争,归根到底是人才与技术的比拼.桂林本地高校科教资源

丰富,但化学制药领域高端工程技术人才、实操研发人才依旧是产业发展堵点。谢鹏表示,企业推进产学研合作,追求企业发展与地方产业进步双向共赢.近年来,企业牵手广西师范大学、桂林理工大学、桂林医科大学等本地院校,联合开展技术攻关,搭建人才联合培养通道,为区域医药产业定向输送专业技术人才。

“校企合作向外引智,内部培养同样不能松懈.我们建立完善内部培训考核体系,助力员工持续成长进步。”谢鹏介绍,企业推出“英才计划”,帮助员工找准个人发展定位,落实三级培训与年度常态化培训考核,开放线上学习平台,共享学习资料,充分鼓励员工自主学习提升。

扎根苏桥工业园多年,企业始终秉持企地共生的发展理念。地方沃土滋养企业成长,反哺地方发展是企业义不容辞的责任。企业常年面向永福及桂林本地广纳人才,开通桂林市区及灵川县通勤班车,持续吸纳本地群众就业,着力培育本土医药产业技术工人,让本地劳动者共享产业发展红利.抗感染药品是公共卫生体系重要基础物资,广西科伦作为属地头孢类药品生产企业,持续做好日常药品生产与区域供应保障。

勇担实业使命：融集团战略布局 共促地方民生健康

谈及企业下一步发展，谢鹏告诉记者，广西科伦将按照科伦集团统一战略部署，坚持治疗医学与预防医学等领域强劲发展，稳固现有主业，打造集团面向东盟的重要产业载体，推进智能制造与绿色制造升级。

在谢鹏心中，在桂林兴办实业,不单单是经营好一家企业、追求经营效益,更肩负推动产业升级、保障民生用药、守护生态环境、履行社会责任的多重使命.身处山水名城桂林,这份使命显得愈发厚重.为能够长久扛起这份责任,他始终坚持早起运动,“拥有健康的体魄,才能够长久奋斗,陪伴企业一同成长前行”。

立足永福苏桥,放眼长远未来,广西科伦将继续双向坚守：一手坚持药品质量安全底线,严格按照GMP组织生产,生产良心好药;一手守牢绿色生态底线,持续深化绿色制造与“无废工厂”建设.同时不断深化校企人才共建合作,夯实属地药品保供实力,带动地方就业增收,以实实在在的产业实干,助力桂林生物医药产业高质量发展,守护百姓民生健康,守护桂林绿水青山。

市林业和园林局联合桥头小学开展漓江生态保护主题实践活动

本报讯（记者周子琪）为拓宽生态文明科普教育渠道，推动漓江生态保护从工程修复走向全民参与，近日，桂林市林业和园林局联合桂林市桥头小学，在泗洲湾漓江岸线生态修复段开展“守护大美漓江 共育生态文明”家校社协同育人主题实践活动，80名党员教师、学生及家长代表，在漓江边上上了一堂沉浸式生态科普课。

叠彩区应急救援志愿服务队结合泗洲湾江段水域特点，开展防溺水专题宣讲。志愿者们走进江边水域，以实景沉浸式教学的方式，细致讲解江边游玩的潜在安全隐患、危险规避要点，同时普及溺水自救、互救、施救基础常识，切实提升师生及家长的江边安全防护意识与应急处置能力。

桂林市林业和园林局的园林专家开设户外科普课堂，围绕漓江原生乡土植物、护坡固土植被、滨江绿植养护等内容，阐释植被对涵养水源、稳固岸线、



▲学校师生及家长代表实地观摩泗洲湾生态修复现场。 记者周子琪 摄

桂林移动：满格信号映山水 假期护航文旅热

2026年国庆假期,桂林文旅市场热度高涨.为保障广大游客国庆出行游玩、通信畅通,筑牢出行安全与交通调度的数字底座,中国移动广西桂林分公司提前统筹部署,全面开展网络扩容、隐患排查、应急优化,以坚实通信力量守护群众假期通信无忧.桂林移动立足全域保障,以“华流时代”超级演唱会通信保障为重点,依托5G-A技术优势,全力护航桂林国庆文旅热潮。

节前,桂林移动坚持“提前预判、重点布防、全域保障”原则,结合历年流量峰值数据,对核心景区、交通枢纽、商超、服务区、高铁站实施基站扩容、带宽升级、信号补盲,满足游客直播、扫码支付、导航、语音通话等各类使用需求.同时组建应急通

信专班,实行24小时值守监测,配备抢修设备、物资与车辆,可快速处置流量过载、设备异常等各类突发情况。

10月2日,“华流时代”超级演唱会全国巡演桂林站在市体育中心唱响,张信哲、阿杜、曹格、张栋梁四位华语情歌唱将联袂登台,以“桂林是一首情歌”为主题,让青春金曲回荡在山水之间.数万歌迷同步举着手机直播、发朋友圈、线上连麦互动,瞬时流量汹涌而至.桂林移动借鉴万人级演唱会保障实战经验,提前进驻场馆开展拉网式勘测,量身打造“场内深度覆盖、场外应急补盲、周边宏站扩容”三维一体化方案.针对观众席、T形舞台、检票口、后勤区等核心人流点位,规划多组4/5G小区,部署多台应急

柜与2辆应急通信车;在关键区域启用5G-A三载波聚合、网络增强、MIMO波束赋形等技术,有效破解小区增多带来的网内干扰攀升、重叠覆盖难题,大幅提升网络整体容量,实现“万人同频、刷屏不卡”。

演出当晚,保障团队启动“现场驻场巡检+后台云端监控”双线值守机制.前线技术骨干紧盯人流高峰区域,实时微调基站功率、均衡网络负载;后台依托大数据平台分钟级监测在线用户数、上下行流量、传输时延等指标,借助智能调度系统完成负载均衡与干扰规避,通感一体能力辅助感知重点区域人群聚集态势,为现场安保、观众接驳、散场疏导提供数智参考,让观众在歌声与山水之间,

真切感受通信服务的温度。

本次演唱会保障叠加国庆客流,保障目标不止满足“有信号”,更追求“有速度”.桂林移动同步对高铁、高速公路、公交站及景区网络扩容疏梳,覆盖车站、景区、商圈等人流密集区域,为“跟着演出游广西”打造数字流量入口.本次专项保障累计新增4/5G小区45个、扩容小区6个,开通应急通信车2辆,整场演出网络运行平稳。

歌声落,山水还在;信号满,浪漫不留白.国庆假期,桂林移动一线人员坚守岗位,持续发挥5G-A技术优势,把优质网络服务延伸至游客出行游览各个环节,保障八方来客在桂林行得顺畅、玩得尽兴.满格5G网络为桂林文旅持续升温提供有力支撑,为文旅经济高质量发展注入强劲数字化动力。

（蒋仁雨 徐先丽 李静）

综合新闻

曾京兰指画艺术馆开馆

本报讯（记者陈娟）10月6日上午，伴随国庆的礼炮声，曾京兰指画艺术馆在兴安县千古灵渠畔开馆。

曾京兰指画艺术馆共收藏展出曾京兰及其父亲曾恕一的指画作品100余幅。曾京兰的指画作品多以农家小院、深山幽居为背景，或勾勒禽鸟灵动之姿，或描摹草木清雅之态，于方寸之间尽显乡土雅趣。

当日，约200名宾客、当地群众、中小學生来到指画艺术馆，欣赏了一幅幅意趣盎然的指画作品，还观摩了曾京兰作画视频。视频中，只见她指尖轻蘸墨汁，或点或抹，或勾或染，寥寥数笔间，一只只灵动的花鸟鱼虫便跃然纸上。大家对这一“国粹”绝技啧啧称奇。

据悉，曾京兰现任美国国际女画

家联谊会会长、泰中书画艺术家联合会顾问、深圳女画家协会名誉会长，是中国指画史上第一位女指画家，是最早走出国门的指画艺术家之一，也是“曾氏指画”非物质文化遗产的传承人。她生于灵渠畔，其父曾恕一与潘天寿曾并称民国当代指画界的“北潘南曾”。曾京兰师承家学，指画深得岭南与江南画派真谛。她曾在国内外举办30多场个展，获“华人杰出艺术家成就奖”。其作品被联合国、美国华侨华人博物馆等机构及美国前总统克林顿等人收藏，曾入选中国美协主办的“世界华人书画展”。

2026年世界运河大会即将在桂林举行。据悉，大会期间，曾京兰将携弟子及学生在灵渠博物院现场展示指画技艺。

市旅职中专学校扎实推进铸牢中华民族共同体意识教育

本报讯（记者陈娟）近日，桂林市旅游职业中等专业学校民族团结进步宣传月活动火热开展。民族服饰竞猜、壮族草编技艺体验、竹竿舞、少数民族传统体育比赛轮番上演，各族师生在互动体验中加深情谊；思政课堂内，教师讲述民族交融故事、传承红色基因，中华民族共同体意识润物无声，根植师生心中。

桂林市旅游职业中等专业学校少数民族教职工占比约18%，学生中少数民族占比约22%。学校以铸牢中华民族共同体意识为主线，落实立德树人根本任务，把民族团结进步教育融入办学治校、教育教学各环节，打造“思政+专业+民族文化”职教育人新模式，推动各族师生广泛交往、全面交流、深度交融，让各族师生像石榴籽一样紧紧抱在一起。

学校强化党建引领，校党委将铸牢中华民族共同体意识教育纳入年度工作、党建布局，纳入班子述职与民主生活会内容。党组织书记带头讲授民族团结专题思政课，推动民族理论学习落地见效。

学校守好课堂主阵地，搭建一体化育人课程体系。严格落实民族团结进步专题课时安排，将共同体意识教育融入思政课与专业教学，开发《中国民俗文化知识读本》《民族服饰鉴

履职担当护市容

象山城管扎实开展国庆假期保障工作

本报讯（通讯员袁林彪）国庆假期，象山城管聚焦象山景区、文明路、民主路等市容保障核心区域，强化巡查管控、精细化市容整治与暖心化便民服务。保障期间，全员在岗在位、轮班值守，累计出动执法人员500余人次，以扎实举措守护桂林城市文明底色，筑牢城市管理屏障。

在市容秩序管控上，执法人员通过定点值守、动态巡查、错时管控，靶向整治流动商贩、无序经营等市容顽疾。累计劝离流动游商600余摊次，清理规范店外经营、超门窗摆放、乱堆物料商铺100余家，重点整治反复性、顽固性占道经营行为，疏导劝离街面乞讨人员。同时，畅通群众诉求渠道，专人值守接听群众来电投诉，坚持接诉即办、快速处置、闭环反馈，切实回应群众诉求。

在交通秩序整治上，聚焦景区主次干道、市民医院等关键区域，对

零散无序停放、占道停放的非机动车进行规整劝导，累计劝导非机动车有序停放500余辆次；对长时间占道、无人认领、严重阻碍通行的违停车辆，依法采取锁车管控、警示教育等措施，从严整治停车乱象，疏通道路通行堵点。

在严抓市容整治的同时，象山城管坚持服务为民、温情值守，将便民服务融入日常巡查工作中。执勤队员主动靠前、热心帮扶，累计为往来市民、游客提供路线指引、游玩咨询、政策答疑等便民服务900余次，并多次开展应急暖心救助，帮助走失老人、小孩与家人团聚，用一件件暖心小事、一次次真诚服务，彰显城管担当、传递象山温度。

步履不停、守护不止。象山城管人员将继续坚守岗位，标准不降、力度不减，持续做好市容秩序管控与便民服务，保障市民游客平安舒心出行。

秋冬大气污染防治知识

警惕秋季空气污染物对呼吸系统的侵害

秋季正值呼吸道感染高发季。首都医科大学附属北京朝阳医院呼吸与危重症医学科副主任医师李世红表示，随着秋季天气逐渐转凉，空气愈加干燥，呼吸道感染疾病呈现高发态势，应警惕空气污染物对呼吸系统健康的侵害。

李世红说，空气中的污染物主要通过呼吸道直接进入人体，大气污染暴露和呼吸系统疾病的发生、发展密切相关。大气污染物的种类主要分为两类：颗粒物（PM）和气体（O₃、CO、CO₂、NO、NO_x、SO₂），其中颗粒物（PM）是大气中漂浮的主要的气态或液态混合颗粒污染物，是衡量大气是否遭受污染的重要标志。

大气污染会对我们呼吸系统造成影响，我们如何预防呼吸系统疾病呢？

李世红建议，尽量减少暴露在大气污染环境中的时间，特别是在空气污染最严重的早晨和傍晚时段；戴口罩是减少吸入污染物质的一种简单有效的方法；选择符合标准的空气净化器也可以帮助净化室内空气。

此外，李世红还提醒说，预防呼吸系统疾病需要增强体质，积极锻炼，养成健康的生活方式，如戒烟、适度运动、保持健康的饮食习惯，从而提高身体的免疫力，减少患病的可能性。在出现不适情况的时候，要及时治疗。

（据《经济参考报》）