

# 通山碳减排助力实现“碳达峰 碳中和”

●记者 王奇峰 通讯员 孟玉婷

前不久，国家电网公司发布“碳达峰、碳中和”行动方案，明确将采取有力措施促进能源供给清洁化、终端能源消费电气化、清洁能源利用高效化，加快形成绿色生产和消费方式，助力生态文明建设和可持续发展。

近年来，通山供电公司紧盯新能源发展前沿，坚持清洁能源低碳发展理念，配合政府推动风能、光伏、抽水蓄能等新能源技术发展，规范小水电开发，构建农村新能源经济板块，加快农村电网建设和电能替代工程，力促小微企业废弃物向可再生能源转变，积极推动辖区碳减排。

## 主动对接 推进“风光”产业能源低碳发展

通山四季分明，日照充足，雨量充沛，具有“富光丰水风好”的资源禀赋。据测算，通山县风电装机规模在80万至100万千瓦之间，境内年可利用的光伏发电时间更是超过1000小时。

2007年，省内首座风力发电场——九宫山风力发电场建成并网。该项目总投资1.64亿元，有16台风机设备，年发电量能力2805万千瓦时，每年可为国家节约标煤9818吨。

2018年，占地2819.5亩、年发电量达1.3亿度的大畈中广核大畈光伏电站建成并网，成为华中地区规模最大的光伏发电工程。

2019年12月，富有村在通山县供电公司的帮助下引入的“渔光互补”产业成功投产并网，该项目利用1200亩的富有围场将渔业养殖与光伏发电相结合，装机总容量43兆瓦，年发电量3800万千瓦时，减少二氧化碳排放近4万吨。

“十三五”期间，通山投资20亿元建设的水发兴业500兆瓦光伏扶贫电站项目和规划总投资约47亿元的九宫山风力发电场、大幕山风力发电场等项目19个，对能源结构调整乃至促进全县绿色发展具有重要意义。

在“风光”产业能源低碳发展道路上，通山县供电公司在做好企业优质服务的同时，积极促进县政府与中广核新能源等多家公司合作。

“十三五”期间，通山县光伏发电装机总容量268626.45千瓦，较2015年规模扩大2855倍。2020年，通山

县风力发电装机总容量71600千瓦，风力发电量13945.6949万千瓦时，五年间规模扩大5倍。

## 乡村振兴 富水湖畔立起座座水电站

改革开放初期，国家通过财政补助手段积极鼓励兴办小水电，解决农村无电缺电问题，小水电一度被誉为山区的“夜明珠”。通山境内山峦叠嶂、河流密集，水力资源丰富，水能蕴藏量达11万千瓦，可开发装机7.45万千瓦。

近年来，通山县供电公司力促水资源开发由无序向梯级转变，帮助县政府完成以夏铺河、宝石河梯级开发规划为重点的五大河流水电开发规划和小水电产业发展规划，利用农网改造项目，超前做好规划电站的上网线路设施改造。

2019年，总投资2800万元的闯王镇苦竹村宝石河拦河闸成功投入使用，为当地蓄水发电创造直接经济效益，在防洪、灌溉时期作用显著。

抽水蓄能是电力系统中稀缺的调节资源，在促进新能源消纳方面优势突出，能有效降低系统总体能耗，保障电网安全稳定运行，在服务实现碳达峰、碳中和的目标，推进能源清洁低碳转型，构建新型电力系统中发挥着关键作用。今年2月25日，计划投资100亿元的大幕山抽水蓄能电站项目正式开始勘探。项目装机容量1200兆瓦，装机4台，年发电容量6.58亿千瓦时，年抽水量8.77亿千瓦时。项目建设总工期75个月，已被纳入国家电网公司支持湖北疫后重振项目清单，



建成后主要承担湖北省电力系统调峰、填谷、调频、调相、紧急事故备用等任务。

截至2020年底，通山县已建成水电站54座，总装机容量达到59460千瓦，占可开发量的51.4%，年发电量13000万千瓦时，占全县总用电量的34%，形成了“以水发电、发电保林、以林蓄水”的良性循环。

## 电能替代 富水湖畔山高水清天更蓝

通山县境内山清水秀，素有“游九宫山东，玩富水湖、探隐水洞、漂太阳溪、观古民居、谒闯王陵”的旅游整体形象。

大畈枇杷皮薄肉厚，当日摘下食用最佳，不宜长途运输。后有人将枇杷制成果酒，家庭作坊古法制酒。在通山供电公司的帮助下，部分酿酒工序实现电能替代，年产量提高了2倍。

2020年4月17日，通山供电公司架设好40米高压线路，将原100千伏安变压器更换为250千伏安变压器，协力果业有限公司采购的全自动酿酒设备投入使用，实现了酿酒全工序的电气化，年产量达到500吨，产值达到3000万元。

电气化设备工厂稳定的产出和巨大的需求量对农业高产稳产要求愈加严格，加之天然无污染的健康理念深入人心，人们对食材更讲究源头的健康，迫使当地农业系统逐渐从传统农业的化肥、农药向低碳农业的有机肥、绿肥替代转型。

协力果业有限公司将生产枇杷的果核废料转绿肥，替代原来的化肥，不仅提高土壤肥力，更能有效减少山地水土流失，减排固碳。

2018年10月，湖北省果菜茶有机肥替代化肥项目落户通山，有效提高通山县种植模式，唤醒农业生产者生态意识的觉醒，加快了农业科技创新的步伐。

农业种植过程中产生的碳排放，虽不及工业生产，但却不可忽视，通山是农业大县，农业生产全链条中电气化比例较低，具有巨大的电能替代市场和减排固碳潜力。

“十四五”期间，我们将继续深入贯彻习近平生态文明思想，以国家碳达峰、碳中和目标为导向，统筹风能、光伏、水电及电能替代四个新能源板块的工作，着力工业与能源结构优化的同时，积极推进辖区内低碳农业落地生根，助力‘碳达峰、碳中和’行动。”通山供电公司负责人表示。

## 市税务局调研组进企业送政策

本报讯(通讯员 朱玲颖)4月19日，市税务局党委书记、局长詹鹏宇带领市局相关工作人员前往通山县税务局调研。

调研组一行首先来到通山南林钙业科技有限责任公司走访座谈。“当前正值税收宣传月，我们此行主要对重点企业送政策、送服务上门，南林钙业是通山龙头企业，想听听企业对税务部门有什么宝贵意见和建议，税务工作还有哪些需要改进的地方，政策和服务是否到位，企业发展经营过程中，有没有需要我们帮助的地方。”座谈会上，詹鹏宇开门见山。

围绕重点企业精细化服务“六必谈”清单，针对税费优惠政策享受是否简便、是否到位，发票是否满足生产经营、资金是否困难、进销是否畅通，办税缴费是否方便快捷，基层税务机关服务与管理中存在的问题，税务干部是否存在“吃拿卡要报”现象以及企业是否存在重大投资或重组业务等六个

方面，詹鹏宇与该公司相关负责人进行了深入交流。

南林钙业是通山县重点招商项目，2020年被市总商会评为全市民营企业30强，上一年实现总产值1.95亿元，上缴税收2300万元，今年1季度实现总产值6280万元，缴税1200万元，预计今年全年产值2.6亿元，实现税收近3000万元。该公司董事长倪绍勇表示，公司将继续秉持依法经营、诚信纳税、安全生产、回馈社会的发展经营理念，求效益、讲政治，为通山建设发挥企业力量。

随后，詹鹏宇在县税务局与县局党委班子、机关各股室负责人座谈。座谈会要求，通山县域经济块头小，收入规模和经费水平难以与其他县市区局抗衡，但要在强化管理、推进改革、优化服务、提升纳税人缴费人满意度等方面下功夫、出亮点，打造自身品牌和形象，要严格按照省、市局和县委、县政府的整体部署安排，不折不扣完成好全年各项工作任务。

## 深圳专场推介会，通山签约4个项目

本报讯(记者 王奇峰 通讯员 叶新艳)4月16日晚，由通山县委、县政府主办，县经济开发区、广东通山商会、深圳科翔资本管理有限公司协办，县招投中心承办的2021年通山首届电子信息产业专场招商推介会在深圳成功举办。

据悉，本次推介会吸引了深圳星火

原光电科技有限公司、未来立体科技集团、金福源塑料制品有限公司等70余家企业参加。活动现场，通山与鑫博华电子触摸屏、荣锦盛数码电子产品、泰科电子新材料、华海精密电路4个项目进行了签约，项目总投资7.76亿元，涉及电子信息、装备制造、新材料、新能源、电子商务、医疗器械等领域。

## 民盟咸宁市委下乡开展“送医送药”

本报讯(通讯员 刘思洋)4月21日，民盟咸宁市委组织盟员医卫专家深入黄沙铺镇新屋村，开展“乡村振兴·送医送药”活动，以实际行动践行党史学习教育宗旨，促进乡村振兴。

本次活动由民盟咸宁市委牵头，针对当地村民高血压、心血管、风湿病等疾病比较突出的情况，组织咸宁

市中心医院相应科室的盟员医卫专家10余人义诊，并准备了相应的诊治器械。

活动中，医卫专家们热情接诊，免费为群众测量血糖、血压，开出保健药单或提出合理化治疗建议，并强调平时应注意的事项。活动持续了一上午，共接诊村民150余人次，免费发放价值7000余元的药品。