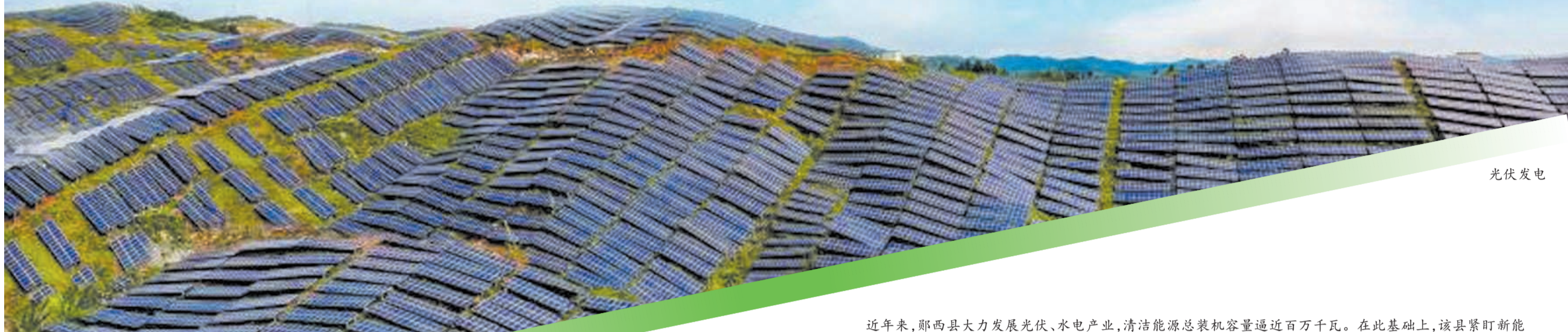


从一块“板”到一条“链”再到一个“群” 郧西县崛起新能源产业集群

特约记者 吴玉松 杨洪霞



光伏发电

近年来,郧西县大力发展光伏、水电产业,清洁能源总装机容量逼近百万千瓦。在此基础上,该县紧盯新能源应用领域,引进广东猛狮新能源科技有限公司等龙头企业,吸引上下游企业进驻,形成产业集群。目前,该县拥有新能源企业10余家,涵盖光伏发电、动力锂电池和储能系统研发生产、电单车和整车生产等,年产值约20亿元。

郧西县地处深山,工业基础薄弱,但光能、水能、风能资源丰富。2015年,该县上津镇石庙村,一片荒山“盖”上了蓝色光伏发电板,这是该县第一个光伏扶贫项目。5年后,新能源产业成为该县工业经济的重要一极。

从一块光伏发电板到一条产业链,再到一个产业集群,郧西县是怎样做到的?

这里的太阳能卖钱

春日里,天气晴好。在郧西县香口乡白岩河村,太阳刚露头,村党支部书记董付群就匆匆来到山坡上的光伏电站,和几位村民一起清扫太阳能发电板上的灰尘、落叶。“咱们这里的太阳能卖钱!”大家一边劳动,一边开心地谈。

山坡上,几千块太阳能发电板在阳光下闪着蓝光。白岩河村曾是郧西省省级深度贫困村,全村614户2035人,其中建档立卡贫困户274户890人。“我们村交通不便,土壤稀薄,种庄稼收成不好,荒坡越来越多。”董付群说,“脱贫,是村民最大的愿望。”

虽然集体经济薄弱,但是地理位置优越。该村山头平、地面广,日照时间长,适合建设光伏电站,既不破坏生态环境,又能增加集体收入。2017年3月,在建设银行十堰分行对口帮扶下,该村筹资250余万元建设光伏电站。同年6月,一座300千瓦的村级光伏电站并网发电。

截至目前,白岩河村光伏电站已经累计发电80余万度,实现发电收入和补贴收入近90万元,年均增加村集体收入20余万元。“村里建设光伏电站,我将家里五六亩土地流转出去,一次性获得土地流转金4万多元,加上每月3000多元电站公益岗位工资,2019年顺利脱贫。”村民刘发成说。

2019年,白岩河村利用光伏发电收益维修4.5公里村组道路、6公里灌溉水渠,安装路灯15盏。当年,白岩河村274户贫困户全部脱贫,实现整村脱贫出列。

山脊窝里投产“光电”

爬上上津镇石庙村后山,一眼望去,是数不胜数的光伏发电板,蔚为壮观。该光伏电站装机容量30兆瓦,于2015年底并网发电,是当时省内第一个投产的山坡光伏发电项目。

“郧西县工业底子薄,但光能资源丰富。”县长查宏介绍,郧西县是湖北省太阳能资源一级可利用地区。2015年至2018年,该县建成并投运集中式光伏电站4座,总装机容量22万千瓦。

负责这些电站建设、运行、管理的,是广东猛狮新能源科技有限公司。该公司是一家专业研发、生产和销售高端动力锂离子电池的新能源高科技企业。

招商引资时,郧西县决定重点引进锂电池产业,这与广东猛狮新能源科技股份有限公司布局国内中西部市场的战略不谋而合。2016年8月,十垭猛狮新能源科技有限公司在郧西县成立。2017年10月,该公司年产装备20万辆电动汽车锂电池系统项目启动,一期工程占地52亩,建筑面积6万平方米,仅4个月就完成厂房装修、设备采购、安装调试。2018年3月,该项目试生产。

“锂电池生产要防静电、防尘。我们设备进场时,车间地面已铺好绝缘胶垫。很显然,郧西县做足了功课。”十垭猛狮新能源科技有限公司总经理吴成说,这一细节令他至今难忘。

龙头企业带来产业链

更换防尘服,穿鞋套、戴口罩,经过风淋室……初入十垭猛狮新能源科技有限公司锂电池生产车间,其严格程序像是进手

术室。“车间恒温恒湿,达到10万级洁净。”公司营销中心工作人员黄丽说。

“车间以自动化生产为主,产品广泛应用于新能源汽车。”黄丽介绍,公司为东风特客、东风柳汽、广州小鹏、哈罗出行、猛犸电动等20余家新能源车企配套产品。

2019年1月,十垭猛狮新能源科技有限公司启动锂电池系统项目二期工程。“郧西速度”再次上演:仅3个月,合计1.5万平方米的3个车间交付使用。“春节都没休息,各级领导隔三差五来到项目施工现场,遇到问题立即解决。”吴成说,当年5月,成品下线并达到满产,比预计的时间早了3个月。

此后,产业链条不断延展。去年3月,该公司启动年产100万辆助力单车项目。项目总投资2亿元,目前已完成成品实测,即将投放市场;去年5月,新建方形电池系统总装车间、电池模块组装车间和电池管理系统研发生产车间,进军储能项目生产运营。

谈及下一步发展计划,吴成说:“以实现年产值20亿元为目标,加速东风平台系列产品及助力单车项目落地量产,加快5G储能项目交付应用,实现产业多样化发展。”

“从单一的光伏发电到形成完整的产业链条,十垭猛狮在自身发展壮大的同时,也带动了郧西县传统汽车零部件转型升级。”郧西县委书记张涛说。

项目集聚效应初显

与十垭猛狮新能源科技有限公司一路之隔,便是江西鹰潭海鹰新能源汽车配件有限公司投资建设的新能源汽车产业园。

“海鹰落户郧西,看重的是十垭拥有成熟的整车制造体系。十垭猛狮等企业配套生产锂离子电池,更是巨大的吸引力。”郧西县工业园区管委会负责人介绍,锂电池从十垭猛狮运到海鹰车间,直线距离100米,连物流环节及其费用都省了,“园区以十垭猛狮为中心,吸引上下游企业进驻,集聚效应十分明显。”

目前,郧西县工业园区已有3家新能源锂离子电池企业入园。其中,新耐电源科技一期项目已投产,二期项目将于今年年底建成;云瓦锂电池项目即将开工建设。为确保这些项目顺利推进,郧西县出台《支持新能源汽车产业发展的若干意见》及相关政策文件,大力发扬“店小二”精神,为入园企业提供细致入微的全方位服务。

为保证新能源汽车技术国内领先地位,湖北天道新能源汽车有限公司在十垭建立研发中心,与专业汽车设计公司——上海轩度汽车技术有限公司开展深度合作。该公司还与中国科学院电工研究所合作,计划设立院士工作站。

“十三五”期间,在一大批重大项目的有力推动下,郧西县新能源产业已形成从研发到装备制造、产业化生产、推广应用“一条龙”模式。该县新建的夹河关水电站,孤山航电枢纽8台机组发电运行,河夹来家河等118个总装机22万千瓦的光伏发电站全部并网。随着集群式发展步伐不断加快,郧西县新能源产业将迎来更大的发展空间。2020年,郧西县域经济综合排名在全省31个三类县(市、区)中,由2015年的末位前进到第14位,累计前进17个位次。



猛狮锂电池生产线



天道新能源汽车生产线



共享单车生产线



工人对轮胎进行质检



郧西县夹河关水电站