

政企联动打造绿色发展“安徽名片”

——阳光新能源坚持创新发展做好国家战略领先实践者

在淮南市凤台县顾桥镇，有一片面积广袤的水域，湛蓝的光伏板规整地漂浮在水面上，于无声处高效输送清洁电力，从空中看去蔚为壮观。这里原本是一片采煤沉陷区形成的天然湖泊，和光伏产业结合后，资源洼地重新焕发新生。

安徽省南北跨度长，地形复杂，作为传统能源大省，采煤沉陷区等低效土地存量巨大。克服资源分布不均，实现资源高效集约利用，成为安徽省近年来经济社会发展的一道重要命题。坚持生态优先、绿色发展，安徽省在创新转型上敢于先行先试，结合阳光新能源等行业头部企业的技术优势，探索出了一条政企联动助力重大战略坚实落地，集群拉动助力地方产业做大做强的创新之路。



金寨龙窝100MW农光互补电站项目



巢湖50MW山地光伏电站项目



肥东梁园100MW渔光互补电站项目



池州市青阳县100MW渔光互补电站项目

实业强省 企业智慧支撑政府战略坚实落地

刚在女儿的指导下学会发“朋友圈”，宿松县汇口镇三兴村乡村振兴专干葛其美就忙着拍了一组村里各个犄角旮旯的照片，凑成“九宫格”发到了网上。“这是我们村的文化大舞台，这是打扫干净的马路，以前都是脏的，这里以后准备加个路灯……”朴素的话语，满含着这位基层乡干对村容之变的兴奋之情。

变化始于2021年。那年，阳光新能源宿松150MW农光互补项目落户汇口，带来的税收、土地流转收入和就业机会，有力壮大了集体经济发展，促进了农民增收。

“汇口案例”只是安徽省探索土地资源综合利用，

经济社会高质量发展，乡村振兴战略工程做实做细的一个缩影。交通强省、新基建、新型城镇化等一批关系我省未来发展前景的战略性规划正在陆续落地。近年来，安徽省以科技创新和战略性新兴产业为突破口，以重大战略工程为牵引，奋起直追谋发展，经济增速全国靠前。其间，安徽的龙头企业、高新技术企业等高素质市场主体蓬勃发展，涌现出海螺集团、联宝科技、阳光新能源等一大批行业龙头企业。其中，海螺集团是全球最大的水泥建材企业之一，阳光新能源则是全球新能源开发领军企业，全球最大的光伏电站开发商。

生态治理是当前各地高质量发展的重要课题，依托本地龙头企业的产业支撑作用，安徽省在实施路径上高效革新，快速打造出“生态+经济+社会”效益互融的聚合发展模式。枞阳县汤沟河原为河蚌养殖区，长期高密度养殖、过量投肥以及大量蚌肉、蚌壳的无序处理，对水域环境造成一定破坏。如今，这里成为阳光新能源260MW渔光互补光伏发电项目的所在地。电站一改项目地原先污染严重、利用低效的旧弊，创新采用“板上发电、板下养殖”的产业融合模式，大幅改善了长江水生态，实现了水体保护、绿电输出、产业协同的多重效益融合。

龙头引领 助力地方产业“集群式”发展

凤台县顾桥镇镇南200公里，坐落着我国历史悠久文化名镇——肥东县长临河镇。2013年4月，一座依偎在该镇的农村集体电站开创了全国光伏扶贫的先河。往北约100公里，一座50MW的平原风电项目在老子故里御风矗立。将眼界扩展到安徽全境，长江之畔悠长长河、巢湖岸边巍巍高山，安徽的新能源应用实践，遍布于皖山皖水之间。阳光新能源承担了其中大部分新能源电站的开发建设工作，类型涵盖大中小微全领域，场景覆盖荒山平原各种地形。

新能源产业在安徽省的区域经济发展格局中，占据着重要的一席之地。2021年，安徽省划定十大新兴产业“双招双引”路线图，新能源和节能环保产业为“十大新兴产业”之一。目前，安徽省在新能源产业发展上，已具备一定产业基础。以光伏产业为例，目前全省汇聚产业上下游企业超过150家，形成从光伏玻璃、电池片、组件及配套，到逆变器、储能电池、发电应用等较完整的产业链。

尤其在新能源发电应用领域，通过和阳光新能源等行业龙头企业的高效联动，安徽省明确了

以龙头企业为引领，以集聚发展为方向的产业化发展路径，“集群式”打造战略性新兴产业生态。目前，安徽省已逐步构建起“领军企业+产业集群+特色园区”的推进态势，新能源产业规模效益进一步提升，全省能源结构进一步优化，为区域碳中和工作提供强大助力。安徽省统计局数据显示，2020年，安徽省可再生能源发电量363.4亿千瓦时，达到2015年的3.2倍。2021年，全省可再生能源发电量459.6亿千瓦时，同比又大幅增长26.3%。

双向成就 政企联动携手绘就美好安徽蓝图

区域的产业规划给了企业快速发展的契机，企业的发展反过来给区域产业振兴，又带来更多的解决方案和实施路径，产生了集群效益。两者的发展是相伴相生、双向成就的。这样的“政企联动”效应在安徽体现得非常明显。阳光新能源就是个很好的例证。作为一家从安徽起步的企业，其历经9年发展，已快速成长为全球新能源开发领军企业，业务覆盖10多个国家和地区，全球累计开发建设光伏、风力发电站超2500万千瓦。2022年4月28日，阳光新能源还被中华全国总工会授予“全国五一劳动奖状”荣誉称号。细观阳光新能源的发展历程，从光伏到风电，从工业光伏到家庭光伏，从发电侧到用户侧，从中国走向海外，其已变“单兵作战”为“兵团作战”，这

为其持续推动我国新能源应用产业，把牢国际制高点，提供了强大的实力支撑。

2021年4月21日，《安徽省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》正式发布，《纲要》明确，要大力建设现代能源体系，扩大清洁能源开发利用，坚持集中式与分布式建设并举，有力有序推进风电和光伏发展，进一步扩大可再生能源应用规模。政府层面释放的强烈信号，给了阳光新能源等行业头部企业聚力发展更多的信心。

根据《纲要》安排部署，安徽省将着眼前沿技术发展和国家重大需求，加强可再生能源等关键技术创新的研究。这与长期以来不断坚持新能源发电技术创新研发的太阳新能源不谋而合。作为新能源系

统技术实力派，阳光新能源坚持把科技当成第一生产力，不断研发创新，在行业最早创立新能源系统技术研发中心，牵头成立中国首个新能源系统创新技术专业组织，公司技术研发团队超过200人，申请专利430多项，授权专利195项，主编了国家及行业标准10多项，承担多个国家级示范项目建设，科技创新实力在新能源发电行业遥遥领先。

有长远清晰的规划引导，有行业顶尖的企业扛鼎，安徽省在发挥区域优势，释放叠加效应，推动区域经济社会高质量发展上目标明确，动作频频，亮点不断，对推动安徽在新的历史发展时期推进各项事业发展，加快建设美好安徽，必将发挥长期、重要作用。