

“碳”路先锋 “绿”意盎然

# 武进聚焦发展风口 推动产业绿色低碳转型

□ 记者 朱梦琪

绿色发展是新质生产力的内在要求，也是高质量发展的底色。

如果说，推动绿色低碳高质量发展是一道不易掌控的普遍难题，那么，善于应对挑战的武进，无疑找到了突破口：从产业向新到增长向绿，武进持续抢抓绿色低碳新赛道，以发展“含绿量”提升产业“含金量”，积蓄起发展新质生产力的强大动能。



凯宏铝业厂房屋顶整齐排列着太阳能电池板

## “碳”路先行 厂房屋顶发电生“金”

走进常州市凯宏铝业有限公司厂区，厂房屋顶一块块深蓝色太阳能电池板整齐排列，在阳光下熠熠生辉，源源不断地将太阳能转化为清洁电能。

凯宏铝业是一家以光伏铝合金配件加工为主的企业，目前已形成科、工、贸一体化，产、供、销体系现代化的生产加工经营格局，迎接市场增长、经济环境等多重挑战。企业目前拥有11条现代化铝合金型材挤压生产线，近三年企业销售额每年平均增长44%，铝型材产量平均增长35%，光伏边框产量增

长8倍。

“大力发展装配式建筑是节能、减碳的重要途径，凯宏铝业自创办以来，始终致力于绿色创新发展，屋顶分布式光伏发电与企业践行的绿色、环保、节能理念不谋而合。”凯宏铝业总经理潘亚明介绍，企业在经营生产过程中的用电成本是一笔不小的开支，为此，企业积极响应国家和地方政府号召，从2017年到今年6月，分三期投资3000余万元，利用生产车间4.5万平方米屋顶，建成屋顶光伏发电系统，总装机容量约6兆瓦，并顺利通过供电部门并网验收。

“通过实际运行情况来看，发电效率完全达到技术指标要求。”潘亚明说，按照现有装机容量，在理想情况下，一年最大发电量可达500余万千瓦时。考虑冬季不良天气影响，综合实际发电和用电情况，全年为企业节省400余万元的用电成本，其中公司一、二期光伏发电项目投资已全部回本，最近投资的2兆瓦项目预计两年回本。

## 追“新”逐“绿” 产业高地聚链成势

建设现代化产业体系，不能只看到今天，更要把目光投向明天。为进一步贯彻落实“双碳”目标、加快培育新质生产力、构建新发展格局，帮助重点用能企业降本节支，上周，区工信局组织召开了全区节能技改现场推进会，近100家重点用能企业的能源管理负责人、设备管理负责人参会。

参会人员集中参观了节能技术改造典型案例，随后在常发服装培训教室举办了节能新技术、新装备推广交流活动。“本次节能技改推进会，我们收获颇多。”江苏常发集团办公室副主任李琼表示，在政府的鼓励和支持之下，常发每年投入近亿元进行设备改造，节能技改也是常发的重点方向之一。通过此次推进会，常发了解到了永磁辅助式同步磁阻电机的技改方案，以及空压机余热回收技改方案。“对于两项技改方案，企业后期会进行充分地研发和引进，以达到节能减排、低碳绿色的技改目的。”李琼说。

逐“绿”而行，追“新”而动。企业根据“双碳”战略进行

节能技术改造，不仅降低了运营成本、塑造了企业正面形象，也加速了企业能源转型，为自身发展打开了新空间、焕发了新活力。

目前，我区共有1个国家级绿色工业园区，7家国家级绿色供应链管理企业，14家国家级绿色工厂，25家省级绿色工厂，67家市级绿色工厂。瞄准智能化、高端化、绿色化方向，武进加快培育和发展新质生产力。今年以来，已有3家企业申报了国家级绿色供应链管理企业，12家企业申报了国家级绿色工厂，1个园区正在申报省级绿色工业园区，4家企业正在申报省级绿色工厂。“预计全年能够超额完成上级下达的有关绿色工厂创建的目标。”区工信局节能与综合利用科科长薛幸旦介绍。

以“绿色”之名，迎接“双碳”愿景。下一步，区工信局将准确把握国家对节能降碳行动的总体要求，加强先进节能技术的宣传推广，推进企业存量高能耗设备的节能改造，不断挖掘工业领域的节能降碳空间，为武进绿色新质生产力的发展再增动力。

## 企业“添绿” 生产线上遇见风景



旷达纤维科技有限公司生产车间

旷达纤维科技有限公司是旷达集团汽车饰件系统事业部下属的一家企业，专业从事交通内饰织物用环保有色涤纶纤维材料研发、生产和销售。近年来，企业聚焦助力实现“双碳”目标，积极探索生态优先低碳循环的高质量发展路。自2021年起，企业先后投资超1000万元部署实施“综合节能改造项目”，该项目目前已正式完工。

“作为纺织企业，空压站消耗能量电力原本占总能耗的40%，综合改造项目通过

采用先进高效二级永磁螺式空压机与离心式空压机代替原有单螺杆空压机，优化了空压站的供气压力，从而大幅降低了空压站的电耗。”旷达纤维科技有限公司负责人马协锦介绍。

本次综合节能改造项目使生产环节、工序、设备之间达到平衡，实现资源、能源的有效节约。项目实施完成后，空压站能耗实现折合标煤1140.13吨，具有很好的节能减排效果。

“该项目采用先进、节能的生产设备与辅助设备，在一

定程度上降低了产能能耗，对于整个产品的生产效率提升也有较大帮助。”马协锦说，该项目在一定程度上降低了生产各环节的能源消耗量，直接带来的效益是每年可节约电量3000万千瓦时，约合电费200万元，实现企业绿色可持续发展。

响应新能源之都首位区建设的号召，旷达纤维还将在向“绿”而行的道路上不断破题、探路。“目前，我们将视线瞄准了储能项目，准备再次提升企业的含‘绿’量。”马协锦说。



集中参观节能技术改造典型案例