

ISSUE 29

LIFE 中環

CENTRAL HOLDING GROUP



中环“环曦-D”

CHG "ENSOL-D"

耐紫外 | 自清洁
耐极端温差 | 抗强风暴雪 | 耐风沙侵蚀

中环“环曦-W”

CHG "ENSOL-W"

耐湿热水汽 | 优异的抗PID衰减 | 高绝缘性能



中环低碳新能源（安徽）集团有限公司

+86-18861039550



主办：中环新能源控股集团

总编：李梦琳

责任编辑：邓可可 甘露

地址：合肥市经济技术开发区繁华大道 12227 号中环控股集团大厦 A 座

电话：0551—63855880

传真：0551—63876010

邮编：230601

贯彻党的二十届四中全会和2026年两会精神
落实“十五五”规划 开好局、起好步

党建引领 培育壮大新质生产力
改革创新 不断推进公司高质量发展



016

006/ 卷首语 /EDITORIAL

聚能蓄势 奔赴星海

007/ 人物志 /PEOPLE

头版人物 _ 一粒种子 照亮千亿光伏路
时代回眸 _ 中国光伏领航者的逐光传奇
时代之光 _ 微光成炬: 中国光伏团队的攻坚纪实

015/ 资讯潮 /INFORMATION

特别报道 _ CSPV 盛会入淮 中环新能源 (01735.HK) 携手
各界共赴绿色新征程
特别报道 _ 中环新能源 (01735.HK) 亮相土耳其世界能源
大会暨展览会
聚力发展 _ 中环新能源控股集团出席论坛新闻集锦
特别报道 _ 云动未来 聚力中环



038

028/ 专题·强基提质 创新拓远 /SPECIAL TOPIC

守正出新 破路逐光
零碳征途: 光储融合谱新章
中环绿电: 穿越周期的绿色答卷
绿醇浪潮: 驶向零碳未来的绿色引擎
“墨不设限”——第七届新徽派艺术新锐培养计划
书法展在安徽中环艺术馆举行
立德树人守初心 五育并举润芳华
天工筑梦 研学启智
田园筑梦 绘就乡村振兴新图景



024

047/ 党建汇 /COMMUNIST

党建视野 _ “十五五”开好局起好步 中环党建赋能新跨越

053/ 中环会 /CLUB OF CHG

中环达人秀 _ 玉蕴清和 心有光华——记中环低碳新能源 (安徽) 集团
首席财务官杨钰
科普之窗 _ 太空光伏: 点亮未来的宇宙能源站
中环之光 _ 中环追光者



019

卷首语

聚能蓄势
奔赴星海

文 / 中环低碳新能源（安徽）集团有限公司联席总裁卞亚镭

岁序更替，时代跃迁。站在国家“十五五”开启之年，每个人都能清晰地看到：“能源”正从工业发展的血液，升维演变为未来文明的基石。而储能，作为推动能源体系打通时空界限、平抑供需波动的重要环节，已经从“可选项”变为“必答题”。

面对这一历史性机遇，中环新能源（01735.HK）始终秉持战略定力，坚持长期主义战略布局。公司的目标不仅仅是简单地“制造储能产品”，而是要构筑链接清洁能源与高效应用的一座桥梁。回首 2025，对于中环新能源（01735.HK）储能板块而言，是破茧成蝶、向新而立的里程碑时刻。这一年里，公司在技术路线开拓与合作生态构建上双线并进，与行业携手共建支撑绿色能源与数字经济深度融合的新生态。

技术立身，场景为王。中环新能源（01735.HK）的前瞻视野，从未局限于光伏研发制造或地面电站建设，而是将目光投向了更远的时空。一方面，面对 AI 产业爆发带来的惊人电耗，公司敏锐认识到储能将成为连接算力需求与能源约束的关键支点，正积极探索以 AI 数据中心为载体的源网荷储一体化解决方案，以绿色、稳定的能源体系驱动未来澎湃算力。另一方面，对于聚焦太空光伏的宏大设想，也必将以储能技术突破为根基，为连接宇宙能量与地面应用打造可靠的“中转枢纽”。我们深知：储能绝非简单的“削峰填谷”工具，其价值释放不在一朝一夕，而将在服务于国家“十五五”算电协同等重大战略布局中，持续演进、深度赋能，成为构建新型能源体系与数字未来的核心基石。

在这个技术爆炸、需求裂变的“狂飙时代”，中环新能源（01735.HK）未来的储能发展战略将围绕三个维度展开布局：一是技术纵深，依托凤台、桐城、宁夏等生产基地，持续提升 N 型 TOPCon 光伏电池与储能系统的协同效率，让光与储真正实现“同频共振”；二是场景纵深，从零碳园区到 AI 算力中心，从工商业侧到“一带一路”沿线市场，让储能技术在不同的应用土壤中扎根生长；三是价值纵深，以 AI 数智管理手段，重构能源资产运营模式，让储能不仅是物理层面的设施，更成为可计量、可交易、可增值的数字资产。

登高望远，前路可期。全球能源变革的浩瀚长河中，中环新能源（01735.HK）将秉持长期主义战略，以储能为枢纽，串联起光伏的能量、AI 的智慧与零碳的愿景。我们愿与行业同仁携手并肩，共赴一场聚力蓄势、点亮未来的远征。

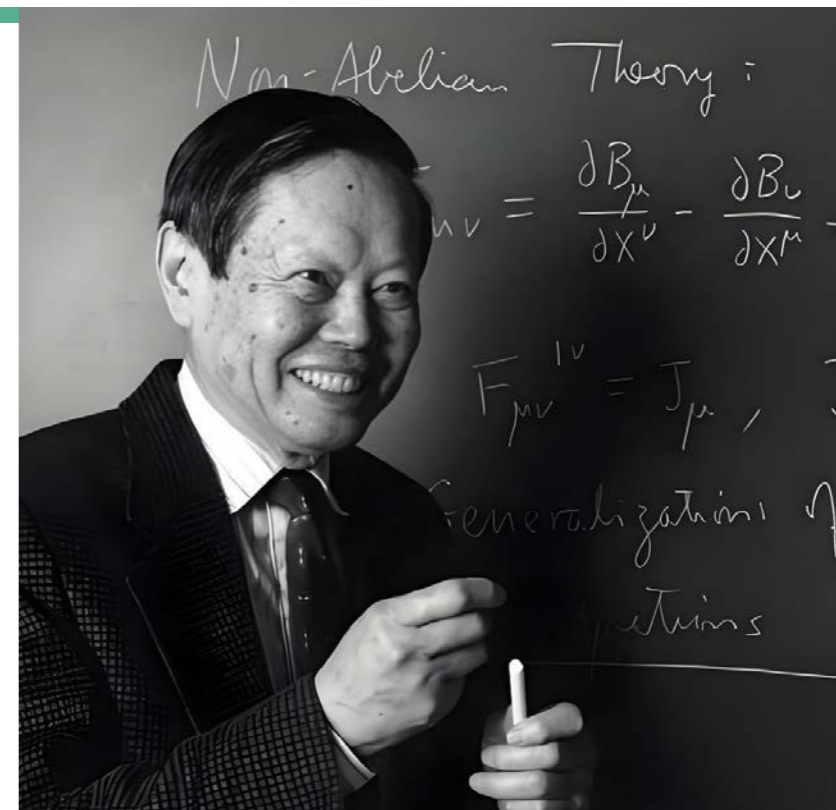


PEOPLE
人物志

杨振宁：一粒种子照亮千亿光伏路

西北戈壁的晨光中，甘肃酒泉光伏基地的太阳能板阵列如银色海洋，每一块光伏板都在捕捉光线、转化电能。鲜有人知，驱动其高效运转的核心算法，源自一位百岁物理学家在半个多世纪前的理论方程。杨振宁，这位提出“宇称不守恒”震撼世界的科学巨匠，早已为光伏新能源播下了跨越时空的种子。

编辑 / 澄光



从微观方程到光伏密钥

1954年，杨振宁与米尔斯共同提出的杨-米尔斯规范场论，搭建起描述微观粒子相互作用的数学框架。彼时学界聚焦于高能物理的突破，谁也未曾预料，这篇看似远离尘世的论文，会成为新能源技术的“理论密钥”。

在光伏电池的核心部件中，电子在晶格中的迁移规律、光子与半导体的相互作用，都需要借助规范场论的数学工具进行精准描述。正如中国科学院半导体研究所的评价：“杨振宁给出了描述电子世界的语法，而这正是光伏技术的底层逻辑。”

最令人惊叹的跨越，发生在光子自旋效应的应用上。1975年，杨振宁与吴大峻合作发表论文，预言了一种在常温下可观测的光子自旋现象，当时因“过于超前”被学界束之高阁。

四十年后，硅谷光伏巨头的研发团队重新解读这篇引用不足百次的论文，基于其理论设计出新型光伏材料，使太阳能板转化效率提升近三成。“杨教授的数学推导无懈可击，我们只是等待了技术成熟的时机。”该公司CTO在专利发布会上感慨道。

种子生光 绽放新芽

在拓扑量子计算理论的支持下，光伏技术正迎来更大突破。杨振宁于20世纪60年代提出的“杨-巴克斯特方程”，催生了量子电池原型——其充放电速度可达纳秒或飞秒级，为光伏储能难题提供了全新解决方案。

而中国西北实验基地的科研人员，将杨-巴克斯特方程融入聚光系统设计，使光伏电站年发电量暴增35%，成本却下降22%，让清洁电力更具普及价值。这些跨越半个多

世纪的理论实践，完美诠释了杨振宁的科学信念：“基础研究如深埋的种子，终将在合适的土壤中绽放新芽。”

2009年，87岁高龄的杨振宁应邀到访扬州，在“烟花三月”经贸节上直言：“发展绿色新能源是明智之举，扬州必将充满活力。”这番寄语如灯塔指引，十六年间，扬州构建起涵盖光伏、储能的绿色产业集群，2024年光储产业收入达689.4亿元，光伏组件年产量占全国六分之一。当西北的阳光与江南的产业图景交相辉映，正是对这位科学巨匠最好的告慰。

跨越世纪的能量共鸣

102岁时仍在清华园伏案工作的杨振宁，当被问及如何看待自己的理论赋能新能源，老人温和一笑：“做基础研究时从没想过具体用途，但看到年轻人能用它们解决实际问题，我很欣慰。”这份纯粹与通透，正是科学最动人的底色。

如今，当我们使用光伏电力驱动生活，当扬州的新能源产业以千亿规模崛起，当光伏组件效率的突破，都在续写着这场跨越世纪的科学对话。夕阳为酒泉的光伏板镀上暖金时，杨振宁的理论早已化作无形的光河，流淌在微观粒子与宏观能源革命之间。

这位物理泰斗或许未亲手触碰过一块太阳能板，却用深邃的智慧破译了光的密码。正如他所言：“光伏发电是未来能源的重要方向，中国在这一领域的发展速度令人惊叹。”而这份惊叹背后，是基础科学穿越时空的磅礴力量，是智慧与坚持织就的光网，正照亮人类可持续发展的未来长卷。



YANG ZHENNING

世纪回眸

中国光伏领航者的逐光传奇

全球能源转型浪潮向深，光伏新能源作为清洁能源革命核心，正攻坚效率、成本、场景的多重突破。这场关乎未来的科技竞逐里，中国科学家扎根实验室、深耕产业链，秉“学术为民”初心，循产学研融合路径，攻克诸多世界性技术难题，在清洁能源领域书写创新传奇。

编辑 / Lucas



谭海仁：
坚守“学术为民”
铺就钙钛矿产业化之路

TAN
HAIREN

2013年，刚从南京大学博士毕业的谭海仁，在实验室里第一次见到钙钛矿材料时，就被它的神奇特性吸引：“一块指甲盖大小的薄膜，在阳光下就能产生稳定电流，成本却只有晶硅的十分之一。”彼时钙钛矿电池还停留在“实验室玩具”阶段，大面积制备时效率暴跌、寿命不足1000小时，全球学界普遍认为其产业化至少需要20年。

这位年轻学者却立下“10年产业化”的誓言。首个难题是有毒溶剂的替代——传统钙钛矿制备依赖剧毒的DMF溶剂，不仅污染环境，还会导致薄膜结晶不均。谭海仁带领团队在实验室搭建了百级洁净台，筛选了300多种绿色溶剂，最终在2018年发现γ-戊内酯（GVL）混合体系：这种从植物中提取的溶剂低毒可降解，且能让钙钛矿晶粒尺寸从微米级提升至毫米级。当他们用该体系制备出1平方厘米的电池时，效率从15%跃升至22.7%，稳定性突破5000小时。

更大的挑战来自大面积组件的“边缘效应”。2020年，团队尝试制备1.2米×0.6米

商用尺寸组件，边缘区的溶剂挥发过快出现裂纹，效率仅为实验室小面积电池的一半。谭海仁在实验室睡了整整三个月，每天反复调试工艺参数，最终发明“溶剂限制边缘保护（SCEP）”策略——在基板边缘涂抹功能性添加剂，如同为薄膜穿上“防护服”，让溶剂挥发速度均匀一致。2024年，这项技术让平米级组件效率达到22%，通过德国莱茵TÜV、美国UL等全球权威认证，户外运行一年功率无衰减。

作为高校科研工作者，谭海仁始终坚守“学术为民”的初心。他带领南京大学团队与企业共建中试线，将专利技术以低成本许可给产业链企业，推动钙钛矿组件成本降至0.8元/瓦。2025年，全球首条150MW钙钛矿组件生产线在苏州投产，产品出口至20多个国家。这位38岁的教授，用12年时间走完了钙钛矿技术从实验室到产业化的全过程，他的团队在《科学》《自然》杂志上，已累计发表论文23篇，申请专利87项。当被问及成功秘诀，他指着实验室墙上的标语：“把论文写在祖国大地上，把技术用到产业一线去。”



张晓丹：
20 载逐光
解锁光伏叠层技术的
无限可能

ZHANG
XIAODAN

2015 年，南开大学光电子薄膜实验室里，38 岁的张晓丹研究员盯着监测屏上跳动的数据，眉头紧锁。彼时单结晶硅电池效率逼近 26% 的理论瓶颈，而她带领团队攻关的“叠层电池技术”，正面临晶格失配、界面复合的双重难题——将两种不同带隙的光伏材料叠加，理论效率可达 35% 以上，但全球学界尝试多年仍未突破 12% 的实用化门槛。

这位深耕光伏 20 年的女科学家，从硅基薄膜电池入手寻找突破口。她发现传统叠层电池因材料晶格常数差异过大，电子传输时损耗严重。团队创新性地采用“梯度带隙设计”，在非晶硅与微晶硅之间插入超薄硅层，如同搭建“电子跳板”，减少能量损耗。2018 年，他们成功制备出世界首块开压超过 3.0V、效率达 15.2% 的硅基薄膜四结叠层电池，将同类技术效率提升 30%，入选中国最高电池效率表。

技术落地是她始终坚守的目标。张晓丹带领团队建成世界首座百瓦级钙钛矿/晶硅叠

层电池示范电站，在天津滨海新区稳定运行，年发电量达 1.2 万度，度电成本降至 0.12 元，较传统晶硅电站降低 25%。更令人瞩目的是，其技术成功应用于“天津号”纯太阳能车，为车辆提供持续动力，实现单次充电续航 1200 公里。

作为女性科学家，她打破了光伏领域的性别壁垒，培养出 40 余名博士生，其中 12 人成为高校光伏研究骨干，主导的 3 项核心专利以普惠模式许可给 10 余家企业，推动叠层电池产业化进程加速 5 年。

“叠层技术的潜力远未耗尽。”如今已是南开大学光电子薄膜器件与技术研究所所长张晓丹，仍每天泡在实验室。她带领团队攻关的钙钛矿/砷化镓叠层电池，效率已突破 33%，向 35% 的理论极限迈进。当被问及为何坚守学术一线，她笑着展示团队研发的柔性叠层组件：“让光伏既能架在屋顶，也能铺在车窗，还能穿在身上——这就是我毕生的科研追求。”

2016 年，上海交通大学物理与天文学院的实验室里，沈文忠教授拿着一片 70 微米厚的硅片轻轻一折，碎片瞬间散落。彼时全球光伏产业陷入“厚硅片依赖”困境：120-160 微米的常规硅片占据 95% 市场，但耗材量大、成本高，而薄硅片因脆性导致碎片率高达 96%，无法量产。这位深耕光伏材料 20 年的学者，决心攻克“让硅片变薄又变强”的世界性难题。

突破口来自结构创新。沈文忠团队借鉴古建筑榫卯结构的力学原理，提出“带增强环的薄晶硅（TSRR）”设计：在薄硅片边缘制作一圈加厚边框，如同给脆弱的硅片装上“防护栏”，分散受力时的应力集中。实验室里，他们用激光切割、等离子体刻蚀等常规设备反复调试，经过 1800 多次实验，终于在 2024 年制备出 4 英寸 4.7 微米的可自立硅片——这是当时全球厚度小于 5 微米的最大面积单晶硅片，能轻松弯曲成弧形而不破碎。

如今，该技术已在内蒙古、深圳等地企业中试。50-60 微米厚的 TSRR 硅片能省 40% 硅材料、降 15% 成本，还能制成柔性组件，贴在建筑幕墙、汽车车顶上。

扎根实验室的沈文忠，牵头 20 多个国家重点项目，培养 50 余名博硕士，不少弟子已成光伏企业技术骨干。当被问及技术愿景，他展示了一片柔性超薄硅片组件：“未来，我们要让太阳能像墙纸一样贴满建筑，像布料一样铺满汽车，让每一件器物都成为发电体。”

2025 年，沈文忠履新中环新能源控股集团“首席科学家”——这是他首次深度参与企业研发战略与技术升级。中环低碳与阳光新能源已共建联合创新实验室，聚焦光储氢充一体化技术，他正带领团队全力攻关 BC 电池。这场从学术殿堂到产业一线的跨界，搭建起产学研深度融合的坚实桥梁，让前沿科技加速转化为现实生产力。这场始于一块碎硅片的创新，正推动光伏产业向省材、高效、灵活的方向迭代，为全球能源转型注入中国智慧与力量。



沈文忠：
深耕光伏前沿
以产学研融合
激活清洁能源新潜能

SHEN
WENZHONG

时代之光

微光成炬： 中国光伏团队的攻坚纪实



沙海逐光者：
荒漠光伏生态的拓荒之旅

2016 年的腾格里沙漠边缘，正午的阳光烈得能灼穿衣物，李砚明蹲在一片裸露的沙地上，指尖捻起一把细沙，望着远处寥寥的梭梭草，眉头紧锁。李砚明现任中国科学院西北生态环境资源研究院研究员，他带领的团队由荒漠化治理专家、光伏工程技术人员及生态学家组成，长期深耕生态与能源融合领域，拥有丰富生态修复经验。彼时，光伏产业虽已起步，但荒漠光伏项目却因风沙侵蚀、水资源匮乏、生态破坏风险三大难题举步维艰。“不能让光伏板成为沙海的‘过客’，要让它成为生态的‘基石’。”这是李砚明团队立下的誓言。

团队扎进沙漠，搭建起临时板房，白天顶着烈日监测光照、风速、沙粒流动数据，夜晚在煤油灯下梳理实验方案。最棘手的是风沙对光伏板的磨损，传统光伏板支架过高，风沙易在板下形成涡流，加速组件老化。李砚明带领团队反复试验，借鉴荒漠植物“深根固沙”的原理，设计出“低支架+网格固沙”一体化结构，将光伏板支架高度降低至 50 厘米，下方铺设高密度尼龙网格，网格内撒播耐旱的沙蒿、沙打旺种子。

水资源短缺是另一个拦路虎。他们创新性地引入“光伏提水+滴灌”系统，利用光伏电力抽取深层地下水，通过精准滴灌技术为固沙植物供水。为提高水资源利用率，团队还研发出光伏板坡面集水装置，将雨水和晨露收集起来补充灌溉。经过三年攻坚，首批 100 兆瓦荒漠光伏电站成功落地，光伏板下的沙蒿抽出新芽，沙打旺铺展开绿色地毯，不仅有效遏制了风沙，还吸引了野兔、沙鸡等小动物前来栖息。

如今，腾格里沙漠边缘已形成“光伏发电+固沙治沙+牧草种植+畜牧养殖”的循环生态链。该技术模式被推广至内蒙古、甘肃等多个荒漠地区，累计治理荒漠超过 10 万亩，带动近万名牧民增收。李砚明团队的探索，打破了“光伏开发与生态保护对立”的误区，为全球荒漠地区能源开发与生态修复提供了中国方案，让光伏生态从单一发电延伸至生态治理与乡村振兴的广阔领域。

当阳光穿透云层，一束束光能正通过光伏技术转化为驱动发展的绿色动力。从荒漠戈壁的生态重构，到蔚蓝海面的能源开拓，再到工业厂房的屋顶革新，光伏人以探索为炬，照亮技术攻坚的漫漫长路；以坚守为基，筑牢生态赋能的坚实根基。一支支团队逐光而行、攻坚克难，不断拓展光伏生态的边界，让清洁能源的光芒渗透发展肌理，照亮绿色未来的壮阔征程。

编辑 / 林烨



蓝海逐光：
海面光伏生态的突破之旅

2020年的浙江象山港海域，海风裹挟着咸湿的气息掠过海面，周启航站在调研船上，望着无垠的蓝海，手中紧攥着海面光伏项目的可行性报告。作为中国科学院海洋研究所研究员，他带领跨领域专家团队（海洋工程、材料科学等）深耕海洋清洁能源开发与生态保护融合研究。彼时陆地光伏开发趋饱和，近海光照资源丰富，但海面光伏受抗风浪、海水腐蚀、生态影响等难题制约，始终难以实现规模化推广。“要让光伏板在海上稳稳扎根，既收获清洁能源，又守护蔚蓝生态。”这是周启航团队立下的目标。

团队驻扎在象山港附近的渔村，搭建起临时科研工作站，每天出海监测风速、浪高、潮汐、海水盐度等数据，夜晚汇总分析，设计光伏平台方案。最核心的难题是抗风浪稳定性，传统陆地光伏支架在海风海浪的冲击下极易损毁。周启航带领团队借鉴深海钻井平台的浮体设计原理，创新研发出“半潜式柔性浮体平台”，采用高强度耐腐蚀铝合金材料，平台底部设计成多浮体结构，能有效分散风浪冲击力，同时通过锚链系统与海底固定，可抵御12级台风和5米以上的巨浪。

海水腐蚀是另一大难关。团队经过上千次实验，研发出复合型防腐涂层，将陶瓷基复合材料与氟碳涂层结合，能有效抵御海水侵蚀，使组件使用寿命提升至25年以上。同时，为保护海洋生态，团队创新性地采用“透光光伏组件+海洋牧场”模式，选用透光率达80%的光伏玻璃，让阳光能够穿透组件照射到水下，保障浮游生物和藻类的光合作用；在光伏平台下方投放人工鱼礁，种植海带、紫菜等藻类，养殖黑鲷、花蛤等水产，形成“上光下渔”的立体生态养殖模式。

经过两年多的攻坚，我国首个100兆瓦海面光伏电站在象山港海域成功并网发电。周启航团队的探索，打破了海面光伏规模化开发的技术瓶颈，拓展了光伏生态的应用边界，实现了“清洁能源开发+海洋生态保护+水产养殖增收”的多赢局面，为全球沿海国家利用海洋资源发展清洁能源提供了中国经验。



绿电赋能：
光伏生态新图景的实践之旅

工业园区的屋顶，曾是被忽视的闲置空间，却在能源转型浪潮中成为清洁能源的“潜力阵地”。中环新能源控股集团旗下中环绿电团队，以新能源电站建设为核心赛道，聚焦工商业分布式光伏，深耕清洁能源与实体经济融合领域。彼时，工业园区光伏开发痛点凸显：屋顶类型繁杂、承重不均，并网流程繁琐、安全要求严苛，不少企业望而却步。凭借十余年全流程操盘积淀，团队立下目标——让工业屋顶“披”上光伏板，既为企业降本，也为生态赋能。

凤台产业园内，多家高耗能企业厂房错落，厂房屋顶类型、承重差异大，生产时段用电负荷集中，给项目设计带来挑战。团队连续一周泡在园区，逐栋勘测屋顶参数、记录光照时长，标注遮挡物位置。基于海量数据，摒弃统一化方案，创新设计“错层支架+高效组件”定制化方案：针对老旧轻钢结构屋顶采用轻量化支架，光照差的区域选用高转换效率组件，最大化挖掘屋顶发电潜力。

为打消企业对安全的顾虑，团队集成智能运维系统，部署电弧检测、温度传感等设备，异常时立即断电保护。项目投运后，厂房屋顶宛如“蓝色铠甲”，年均发电量2425万度，减碳19984吨，通过利用园区、厂房屋顶等闲置资源，有效减少当地对于煤炭等化石能源的依赖，显著提升区域清洁能源供应能力，推动能源结构向清洁化、低碳化转型。

中环桐城基地项目使用中环环曦TOPCon高效组件，结合24小时生产负荷曲线优化阵列布局，实现发电与用电高峰精准契合，发自自用率超90%。团队与电网公司协同，组建专业并网小组简化流程，将并网周期从90天压缩至60天，提速33%；中环环储储能系统解决方案赋能能源管理平台，实现数据实时可视化，支撑企业精细化控本。

一个个项目的成功让团队口碑迅速积累，截至2026年3月，累计风光及储能电站总装机超1.2GW，储备3GW光伏、1GW/2GWh储能、500MW风电资源，业务覆盖长三角等重点产业区。从凤台的“定制化破局”到桐城的“深度融合”，团队走出多赢之路，让光伏生态与工业生产深度绑定，为工商业分布式光伏规模化发展提供可复制样本。

资讯潮

INFORMATION

世界很大

斗转星移间繁衍不息

芸芸众生中的你只是一个过客

世界很小

百味陈杂却丰富多姿

通过镜头就可以拉近你我的距离

特别报道

CSPV 盛会入淮 中环新能源 (01735.HK) 携手各界 共赴绿色新征程

锚定“双碳目标”，凝聚行业力量，赋能绿色转型。11月27日-29日，以“价值之光 创新为擎”为主题的第二十一届中国太阳级硅及光伏发电研讨会（CSPV）暨淮南市新能源产业“双招双引”推介会于淮河之畔、能源之都——安徽淮南隆重召开。

编辑 / 甘露

本届 CSPV 由上海交通大学（太阳能研究所）、浙江大学（硅材料国家重点实验室）、中山大学（太阳能系统研究所）、上海市太阳能学会主办，由淮南新能源产业联盟、中环新能源控股集团、复旦国金-中环新能源研究中心承办。大会特别设立“绿色能源与零碳产业新生态”分会场与“中环新能源之夜”欢迎晚宴，由中环新能源 (01735.HK) 独家冠名，政府领导、光伏协会、科研及企业界代表、媒体代表等近千人出席。

政企研协同发力 共筑产业发展高地

国务院国资委原监事会主席、中国大唐集团公司原董事长刘顺达，淮南市委副书记、市政府党组书记、市长张志强，中国科学院院士、中国科学院上海技术物理研究所沈学础，大会主席、原国家经贸委节约综合利用司司长朱俊生，淮南市人大常委会副主任王怀义，淮南市政府副市长陈长勇，淮南市政协副主席李雪莲，安徽省生

态环境厅二级巡视员阮敏，中环新能源控股集团董事长余竹云等领导嘉宾出席开幕式。大会由上海交通大学太阳能研究所所长、上海市太阳能学会名誉理事长、中环新能源 (01735.HK) 首席科学家沈文忠，中国绿色供应链联盟光伏专委会主任、长三角太阳能光伏技术创新中心主任沈辉共同主持。



图 | 中国电力设备管理协会会长、国务院国资委原监事会主席、中国大唐集团公司原董事长刘顺达致辞



图 | 中国科学院院士、中国科学院上海技术物理研究所沈学础出席大会



图 | 淮南市人大常委会副主任王怀义出席大会



图 | 淮南市政协副主席李雪莲出席大会



图 | 上海交通大学太阳能研究所所长、上海市太阳能学会名誉理事长、中环新能源 (01735.HK) 首席科学家沈文忠主持



图 | 淮南市委副书记、市政府党组书记、市长张志强出席大会



图 | CSPV 大会主席、原国家经贸委节约综合利用司司长朱俊生致辞



图 | 淮南市政府副市长陈长勇致辞



图 | 安徽省生态环境厅二级巡视员阮敏出席大会



图 | 中国绿色供应链联盟光伏专委会主任、长三角太阳能光伏技术创新中心主任沈辉主持

中环新能源 (01735.HK) 董事长余竹云于大会开幕式上致辞。他介绍，中环新能源 (01735.HK) 深耕光伏新能源赛道多年，已迈入高质量发展快车道。公司聚焦创新研发，在光伏电池与组件制造等业务领域突破多项关键技术瓶颈，公司同步探索新能源多元化应用场景，深化产学研融合，深耕源网荷储一体化与零碳园区建设，积极与国内外知名企业、机构携手推进光伏新能源产业链融合发展，开拓中东、欧洲、非洲等海外市场，全力打造“立足中国、链接全球”的绿色能源生态网络。

“淮南，这座承载着能源记忆的城市，正以崭新姿态拥抱新能源时代。这里有丰富的光照资源、坚实的工业基础、完善的产业配套，更有淮南市委、市政府对新能源产业的高度重视和“双招双引”的满满诚意。”余竹云董事长强调，扎根淮南、服务淮南是中环新能源 (01735.HK) 发展中重要篇章。他热忱期盼以本次大会为契机，让更多行业精英了解淮南、选择淮南，让更多优秀企业、优质项目落地扎根，共绘“美丽淮南”新画卷，共绘经济发展新增长极。



图 | 中环新能源控股集团董事长余竹云致辞



图 | 沈文忠教授为淮南市新能源产业联盟、中环新能源 (01735.HK) 颁发承办纪念牌

技术引领 + 实践赋能 解码零碳发展新路径

大会主题论坛上，中环低碳新能源（安徽）集团有限公司总裁邹珉以《多能协同创新 共筑零碳未来》为题作主题报告，深度解读行业发展趋势与企业战略实践。国家“十五五”规划明确强调“构建新型电力系统、提升新能源消纳能力”，标志着行业发展已从“规模扩张”转向“质量效益”双提升阶段。他介绍，作为行业转型的践行者，中环新能源（01735.HK）已在安徽淮南、安庆桐城、宁夏等多地落地标杆项目，

通过自主研发与顶尖科学家合作，持续突破产品效率极限，打造适配多元场景的光伏产品。同时，公司积极探索“光伏替代石油”的创新路径，与国内外多家龙头企业建立战略伙伴关系，全力推广零碳产业园与绿色能源整体解决方案。他呼吁，行业同仁应携手共进，以技术创新破解脱碳难题，为国家发展及全球可持续发展贡献力量。

在“绿色能源与零碳产业新生态”分会场，中环新能源（01735.HK）氢

氨醇事业部运营总监辛庆涛与零碳事业部开发负责人涂娟分别以“光伏绿电氢氨醇油绿色化工的发展前景展望”与“元年已至 未来已来——以‘源网荷储智’一体化构建零碳园区新生态”为题作分享报告。聚焦光伏制氢合成氨醇、清洁能源等关键技术路径，探讨如何通过以“源网荷储智”一体化系统为支撑的零碳园区智能管理与“光伏+氢能+储能”的产业耦合模式，推动化工、交通等高耗能领域深度脱碳，实现多能协同与效率提升。



图 | 中环低碳新能源（安徽）集团邹珉总裁做主题报告



图 | 中环新能源（01735.HK）氢氨醇事业部运营总监辛庆涛作报告



图 | 中环新能源（01735.HK）零碳事业部开发负责人涂娟作报告

多维场景赋能 见证双碳产业成果



大会同步举行了项目签约仪式，一批符合淮南产业发展导向的重大新能源项目集中签约落地，现场签约 8 个新能源项目，签约金额达 40.37 亿元，既为淮南市绿色转型注入强劲动能，也为新能源高质量发展续写崭新篇章。



图 | 走进中环低碳（安徽）新能源光伏科技有限公司参观考察

11月27日下午，大会组织新能源产业链上下游企业高管、技术负责人，行业商会，科研、投资机构等各界来宾实地参观考察，先后走进中环低碳（安徽）新能源光伏科技有限公司、凤台县风光储一体化项目500KV汇集站及储能项目、顾桥矿采煤沉陷区150MW水面光伏电站项目。凤台县委副书记

刘涛、发改委主任高松出席交流。

在全球清洁能源转型加速推进、我国“双碳目标”深入落地的关键时期，本届 CSPV 大会的盛大召开，不仅为新能源行业搭建了“政产学研用”深度融合的协同平台，更通过技术研讨与实地实践的结合，凝聚产业链绿色转型共识，为行业高质量发展提供了可落地的路径参考。未来，中环新能源（01735.HK）将持续以技术创新为核心驱动力，深化产业链协同，拓展零碳应用场景，与行业同仁携手探索绿色低碳发展新路径，为国家能源转型筑牢实践根基，为全球可持续发展提供中国方案。

特别报道



中环新能源（01735.HK）亮相土耳其世界能源大会暨展览会

10月8日-10日，世界能源大会暨展览会（EIF 2025）于土耳其伊斯坦布尔博览中心举办。作为土耳其历史最悠久的新能源行业盛会之一，本次展会得到土耳其能源和自然资源部的支持，吸引了全球 300 余家展商参展。

编辑 / Stella

中环新能源控股集团旗下中环低碳新能源（安徽）集团有限公司携中环“双子星”系列光伏电池与中环“环曦”系列光伏组件产品亮相大会 I-238 展位，与全球能源领域精英共谋绿色能源发展新路径。

此次展会上，中环新能源（01735.HK）凭借参展产品高效性能与本地化适配性，成为现场关注焦点。中环“双子星”系列光伏电池与中环“环曦”系列光伏组件产品在 N 型 TOPCon-4.0 技术加持下，转化效率显著提升，有效降低度电成本，且与土耳其当地新能源应用场景高度契合。无论是处于土耳其炎热干燥的南部沿海地区，还是昼夜温差较大的内陆地区，公司产品都能以其卓越的耐候性能适配当地环境，保障高效稳定功率输出。



图 | 中环新能源（01735.HK）展位现场



图 | 中环“双子星”系列光伏电池与中环“环曦”系列光伏组件产品参展

作为“2025 全球新能源企业 500 强”之一，中环新能源（01735.HK）不仅聚焦技术研发与产品迭代，更将创新视野向应用端深度拓展，面对土耳其日益增长的能源转型需求，公司的“源网荷储一体化”等综合性绿色解决方案能够帮助当地用户实现高比例、低成本的绿电消纳，从根本上助力土耳其本土企业加速低碳转型。未来，公司将加快土耳其本土产能体系建设，助力土耳其建立自主的高效智能清洁能源产业链，实现“绿电最大化”与“用能成本最优化”的双重目标，为当地用户提供更具价值的综合能源服务。

在全球碳中和目标驱动下，中环新能源（01735.HK）积极响应“一带一路”倡议，先后与 Sama 科技、霍尼韦尔 UOP、冰岛 CRI- 麦芬隆、ONYX 集团、阿曼 ENGLTD、沙特 FCC 等海外企业达成合作。同时，中环低碳智慧园区解决方案已服务超百家国内外工业企业、园区和城市，拓展应用场景，赋能城市能源结构革新和产业升级。



图 | 中环新能源（01735.HK）展位吸引多国来宾参观



图 | 中环新能源（01735.HK）获大会颁发特别贡献奖杯

以质量铸造品牌，以创新驱动破局。作为清洁智慧能源引领者，中环新能源（01735.HK）将坚持以长期主义应对“出海”挑战，积极投身“一带一路”重点区域的项目建设，聚焦于应用端创新与拓展，通过切实融入当地价值创造，推动技术普惠产业升级，深度拓展国际化业务，为全球绿色低碳可持续发展奉献中环力量。



图 | 中环凤台光伏产业基地



聚力发展

中环新能源控股集团 出席论坛新闻集锦

2025年，中环新能源控股集团锚定“双碳目标”，深耕新能源主赛道，在多场行业盛会上惊艳亮相，以开放姿态广结四海宾朋，以行业担当强化合作纽带。传递中环绿色理念，共话行业发展新机，为全球能源合作搭建沟通桥梁。

编辑 / 欣语



零碳园区交流会暨全联新能源商会五届五次常务理事会议、五届十一次会长办公会召开

6月27日，由全联新能源商会主办，中环新能源控股集团和安徽省新能源商会联合承办的“零碳园区交流会暨全联新能源商会五届五次常务理事会议、五届十一次会长办公会”在安徽合肥成功召开。中环新能源（01735.HK）当选全联新能源商会低碳减排专委会主任委员单位。



全联新能源商会常务会长、中环新能源控股集团董事长余竹云表示，在全球气候变化挑战日益严峻的当下，“碳达峰、碳中和”目标已成为国际社会的共识。零碳园区建设将推动“双碳”目标与产业升级的深度融合，实现生态效益与经济效益的协同提升。他建议，建立跨部门、跨区域政策协调机制，完善绿电交易等市场机制；技术集成与初始投入需平衡，要探索多元化投入机制，推动技术创新降低成本；标准体系与评估机制亟须建立，应加快制定建设标准与评价体系，建立科学评估机制；人才支撑与产业协同需强化，需加强产学研合作，构建协同创新产业生态。

出席第四届光储绿色供应链大会

7月31日—8月1日，由中国绿色供应链联盟光伏专委会主办的“第四届光储绿色供应链大会”在浙江嘉兴隆重召开。中环新能源控股集团旗下中环低碳新能源（安徽）集团有限公司受邀参会。上海交通大学太阳能研究所所长、上海市太阳能学会名誉理事长、中环新能源（01735.HK）首席科学家沈文忠教授发表主旨报告。中环低碳新能源（安徽）集团有限公司总裁邹珉出席“光储面对的至暗与闪光”主题圆桌对话。

邹珉总裁介绍，中环新能源（01735.HK）在应用端持续突破，已在全国多地开展零碳产业园的建设与探索；布局光储充项目，旨在通过光伏电力替代石油，减少进口依赖；拓展氢氨醇项目，进一步拓展光伏替代油气的应用场景。通过控量与扩场景多措并举，推动行业价格与利用水平良性循环。他强调，限产保价是短期生存之需，技术革命与模式创新才是长远重生之本。公司将聚焦新质生产力培育，持续推进光伏新能源技术及绿色解决方案的创新与应用，为新能源行业高质量可持续发展贡献力量。



出席第十九届中国新能源国际论坛暨展示 (NEX2025)

9月17日，第十九届中国新能源国际论坛暨展示 (NEX2025) 开幕式主论坛在京隆重召开。本次论坛由全联新能源商会主办，全国工商联人才交流服务中心支持，隆基绿能、正泰新能源、国轩高科、日出东方、鹏飞集团、华晟新能源、中环新能源 (01735.HK)、白云电器等知名企业，以及全联新能源商会旗下多个专委会联合承办。



在“新形势下新能源高质量发展的路径选择”主题对话中，全联新能源商会会长、隆基绿能董事长钟宝申，商会常务会长：日出东方董事长徐新建，正泰新能源董事长陆川，华晟新能源董事长徐晓华，安徽省新能源商会会长、中环新能源控股集团董事长余竹云等新能源行业领军人物进行深入



探讨。他们认为，新能源民营企业需坚定信心，以创新破内卷，以合作赢未来，相信新能源必将迎来光明美好的明天。

在“零碳重构 共生共建”零碳园区产业生态共建论坛上，余竹云董事长表示，零碳园区建设是响应国家“双碳目标”、推动产业绿色转型的关键实践，目前已从“概念探索”迈入“实践深耕”阶段并取得成效，但仍面临“协同难、落地难、可持续难”挑战。当下，全联新能源商会已将零碳园区建设作为核心工作，通过搭建交流平台、推动标准制定等助力行业发展，未来还将从政策解读、技术对接、生态共建三方面持续发力；并强调行业以“功成不必在我”的境界与“功成必定有我”的担当深化合作，期待论坛碰撞智慧、贡献方案，共同书写新能源行业绿色发展新篇章。

出席 Investopia 全球峰会北京站

9月19日，作为立足阿联酋、辐射全球的高端投资平台 Investopia 首次在中国举办峰会。中环新能源控股集团董事长余竹云受邀出席，并于“共创未来 -- 中阿可持续发展与循环经济新机遇”圆桌对话中发表讲话，阐述中阿在绿色能源领域合作机遇与实践路径。圆桌聚焦太阳能、风能、氢能联合投资，助力全球碳中和进程。中环新能源 (01735.HK)、宁德时代、中氢新能、远景科技、金风科技、蔚碳科技等



中方企业，与阿联酋马斯达尔、阿布扎比国家石油公司等龙头深入交流。

余竹云董事长表示，中国新能源企业的出海路径与“一带一路”沿线国家和地区高度契合，这与阿联酋同中国的国际合作战略完美匹配，公司期待与阿联酋伙伴携手，在“一带一路”沿线共同开发、投资绿色能源项目，从技术研发端到市场应用端，依托阿布扎比投资局与穆巴达拉公司的投资回报优势，构建技术研发、应用落地与投入回流的良性闭环，探索阿联酋长期稳定合作模式。



出席第二十届亚洲光伏储能创新论坛暨展览会并获多项荣誉

9月24日—26日，第二十届亚洲光伏储能创新论坛暨展览会在浙江杭州隆重召开，中环新能源控股集团于现场获颁多项荣誉，旗下中环低碳新能源（安徽）集团有限公司总裁邹珉应邀参会，并于高端对话环节作分享。

邹珉总裁介绍，近年来，公司重点聚焦海外市场开拓，以新技术、新产品的落地应用驱动破局，坚定不移走全球化发展道路。他指出，出海需要坚持长期主义，真正融入当地价值创造，摒弃“单纯产品出口”传统思路，转向“国内创新降本+海外本地制造”新范式。公司愿与行业同仁携手，推动中国光伏、储能等“新名片”走向世界。



特别报道

云动未来 聚力中环

编辑 / 飞腾

2025年11-12月，中环新能源控股集团成功举办“云动未来 聚力中环”第十四届员工线上运动会，以运动为纽带、以文化为内核，丰富员工业余生活，展现昂扬精神风貌，进一步凝聚同心共进的团队力量，营造温暖和谐的企业文化生态。

本届运动会以打破空间限制，让每一位中环人共享运动乐趣，力争竞赛成绩与精神文明双丰收。八支联队——中环新能源、上市公司联队、中环商管、集团联队、中环物业、中环北大、文旅联队、建设/康养联队同台竞技，共展风采。

赛事巧妙结合竞技与趣味，涵盖个人排位赛、团队排位赛、高光时刻赛三大类别，并特别推出“中环云选锦鲤”互动抽奖环节。依托智能科技，解锁跳绳、开合跳、平板支撑、弓箭步跳、平地卷腹五大AI运动项目，以科技赋能运动，让健康打卡更智能、更高效。

为期一个月的比赛中，各联队队员在云端赛场全力以赴、挥洒汗水，以坚韧拼搏绽放风采。一次次舒展的动作、一次次坚定的坚持、一次次为团队荣誉的冲刺，汇聚成中环人积极进取、昂扬向上的磅礴力量。



图 | “云动未来 聚力中环”线上运动会圆满闭幕，中环新能源控股集团党委书记、副总裁李梦琳，集团能源电站事业群、人力资源中心总经理郭耀辉出席闭幕式，与员工们共同见证荣耀时刻



图 | “中环云选锦鲤”获奖员工



图 | 中环商管荣获团体第一名



图 | 建设/康养联队荣获团体第三名



图 | 中环北大荣获团体第二名

跃动光影



SPECIAL TOPIC 专题

强基提质 创新拓远

秉绿色初心 筑发展之基
以 AI 赋能研发 以智造开疆拓土
产业联动拓新局 全球视野谋未来
让光伏基因重塑生态肌理
用储能智慧点亮万家灯火
在场景融合里培育增长极
令城市脉络浸润人文底色
驭光驰骋 创新无界
中环逐光 澎湃激昂



守正出新 碳路逐光

在过去一年里，全球能源转型浪潮汹涌，行业在机遇与挑战的夹缝中破浪前行。中环新能源控股集团以特有的战略定力，在光伏新能源技术领域探索突破、在国内外顶级盛会舞台上自信亮相、在行业多维度权威评选中载誉而归，书写属于自己的绿色答卷。

文 / 钟莞

技术驱动

前瞻布局创新应用

厚积薄发，行稳致远。2025年，中环新能源(01735.HK)在光伏电池及组件领域的技术积淀迎来了集中爆发期，旗下中环“双子星”系列高效光伏电池与中环“环曦”系列光伏组件产品，在日趋激烈的市场竞争中独树一帜。

作为制造端的“新兵”、应用端的“老兵”，公司深知技术落地应用的重要性，持续加码N型TOPCon技术路线，并在旗下光伏产业基地全面推进以210高效电池技术为核心的技改升级，目标直指电池效率超27.5%的行业顶级水准。

公司分别聚焦沙戈荒、水面应用场景，推出具备耐紫外、自清洁、耐极端温差、抗强风暴雪、耐风沙侵蚀等特性的中环“环曦-D”光伏组件，与具备耐湿热水汽、抗PID衰减等特性的中环“环曦-W”光伏组件，积极推动产品落地应用端。此外，公司并未止步于单一技术路线，而是前瞻性布局BC、钙钛矿、氢氨醇油、AI、算力等前沿领域，构建起梯次化创新体系，为应对未来技术迭代筑牢护城壁垒。

协同并进

全球市场纵深开拓

技术与品牌双重加持下，中环新能源(01735.HK)立足国内、链接全球，市场版图呈现出“深耕本土、扬帆海外”的双轮驱动格局。

国内市场方面，公司深度融入长三角一体化与西部大开发战略，更将触角延伸至工商业分布式、乡村振兴等多元场景。在宁夏布局光伏产业基地新产能、在淮南推进采煤沉陷区水面光伏项目、在乌海落地源网荷储一体化实践……中环新能源(01735.HK)正以“清洁智慧能源引领者”之姿，将“光伏+”的想象空间无限延伸，擘画出一幅多能协同、融合共进的零碳未来图景，助力“十五五”规划开局启新。

海外市场方面，面对贸易壁垒与地缘政治不确定性，中环新能源(01735.HK)一方面以莱茵TÜV权威认证赢得欧洲等传统海外市场客户青睐；另一方面大胆挺进中东、北非、南美等“一带一路”新兴热土。公司惊艳亮相中东迪拜电力能源展、土耳其世界能源大会等国际舞台，与沙特FCC、Sama Tech、阿曼EGN LTD、美国海明威家族基金会等先后建立合作，同时积极推动产品远销至摩洛哥、巴西等国，海外出货量占比显著提升。中环新能源(01735.HK)以主动“走出去”的昂扬姿态，向着连接中国智造与世界绿能的高质量出海之路坚定迈进。

实力闪耀

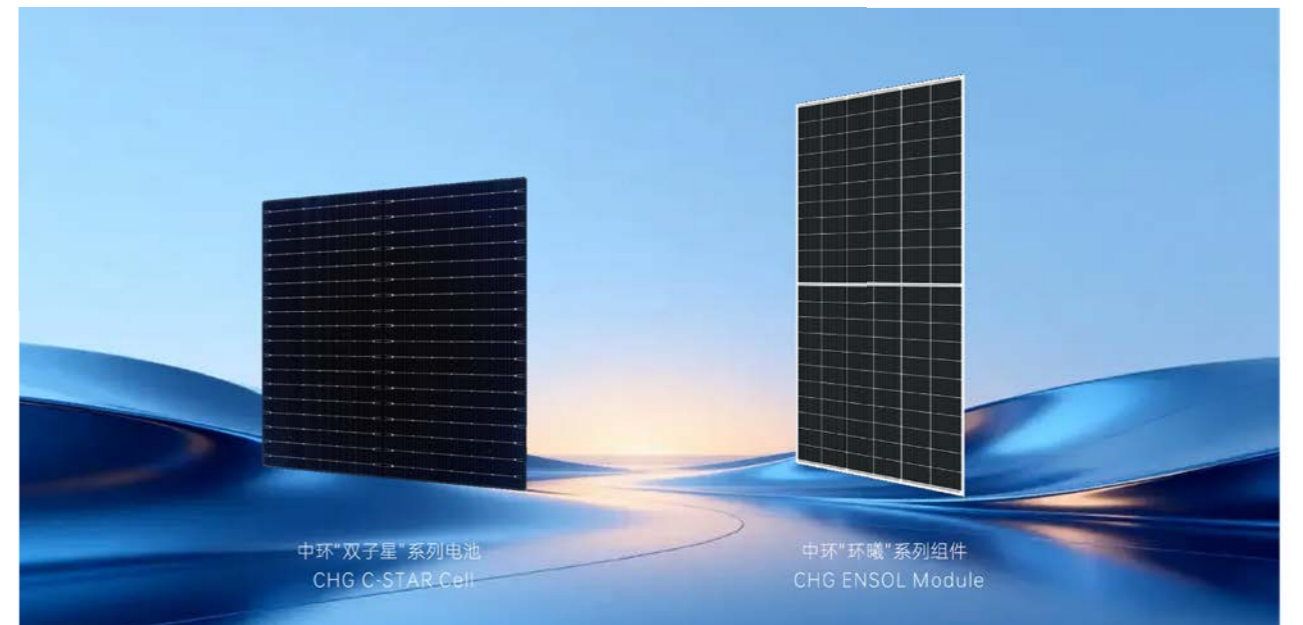
引领能源转型浪潮

中环新能源(01735.HK)不仅是埋头研发的实干家，更是活跃于全球各大舞台的“新星”。上海SNEC，公司携零碳综合能源解决方案精彩亮相，与世界500强霍尼韦尔UOP、冰岛CRI等国际顶尖技术公司展开深度战略协作；合肥世界制造业大会，公司第三次受邀出席，在科技名城向世界展示新能源“智造”魅力；淮河之畔，公司承办的第21届CSPV盛大开幕，吸引行业精英近千人共襄盛举，共绘经济发展新增长极。

凭借扎实成绩与稳定品质，公司赢得社会各界广泛瞩目，各项荣誉也纷至沓来。“2024年度国家层面绿色工厂”“2024

年度领跑中国可再生能源‘光伏百强’-优秀光伏电池/组件企业”“AAA级企业信用等级认证”“最佳ESG公司奖”“ESG碳中和金牛奖”“2025全球新能源企业500强”……聚光灯闪耀之下，中环新能源(01735.HK)越战越勇，步履坚定。

从照耀在凤台潘集水面光伏板上的第一缕阳光，到点亮“一带一路”沿线各国的万家灯火，中环新能源(01735.HK)始终践行“产业报国；回报社会；善待民众”的企业宗旨，在全球绿色转型的壮阔画卷上留下属于中环的浓墨重彩。



零碳征途： 光储融合谱新章

皖北平原午后余晖中，崭新的能量循环正在悄然上演。中环凤台光伏产业基地一隅的储能电站开始释放存量，削峰填谷，守护着工业脉搏的平稳跳动。对于中环新能源控股集团而言，2025年正是从光伏制造单一纵深，迈向“光储融合”生态构建的关键节点。在储能领域的多维突破，为“清洁智慧能源引领者”的slogan写下了生动注脚。

文 / 刘凯鹏

技术致用 驱动场景落地

纵览全球能源转型壮阔画卷，储能技术已从“锦上添花”的配角，跃升为构建新型电力系统的“压舱石”。在这一轮变革中，中环新能源（01735.HK）也迎来了里程碑式时刻。

2025年11月，随着中环凤台光伏产业基地一声清脆的合闸指令，公司与阳光电源旗下安徽阳光优储联合投建的10MW/20MWh用户侧储能电站项目正式投运，在储能商业化应用中迈出坚实一步。该电站通过智慧化运营系统削峰填谷、优化电力配置，缓解公司在用电高峰时段的高负荷需求，充分提高能源利用率。同时据测算，该项目将为公司年均节约电费近百万元。这有力验证了在现行电价机制下，用户侧储能独立商业化运营已具备高度可行性与巨大商业潜力。

这不仅是中环新能源（01735.HK）与阳光电源继共建“中环低碳—阳光新能源光伏技术联合创新实验室”后的又一次深度合作，更是公司将技术研发投入转化为实际经济效益的经典范本，为后续大规模、多元化布局储能业务积累了宝贵的“第一手”实战经验。

合纵连横 共建产业生态

生态协同，远胜于单打独斗。中环新能源（01735.HK）以前所未有的开放姿态，广结产业链上下游优质伙伴，尤其在光储充一体化领域展开深度布局。2025年，公司先后与融捷投资控股集团旗下广州融捷能源科技有限公司、上海微网慧联新能源技术有限公司签订战略合作协议，旨在发挥各自优势，整合优势资源，共同推动光储充一体化基础设施建设与发展。

在能源转型宏大叙事中，中环新能源（01735.HK）清晰勾勒着以光伏为核心、以储能为纽带，向充电、智慧能源管理等应用场景不断渗透的产业路径，从单一的光伏制造商向“光伏+储能+充电”全生命周期低碳服务商的华丽转身正在上演。



定心笃行 剑指零碳闭环

中环新能源（01735.HK）董事长余竹云在多个重大场合表示，公司正以高效光伏电池及组件研发制造为基础，以零碳产业园为支点，以光储充一体化、氢氨醇油为突破口，在行业深度调整期开辟一条“技术引领、生态协同、全球布局”的创新之路。

在中环凤台、桐城光伏产业基地相继布设储能电站的同时，公司已从更前沿的产业布局上切入，与吉林省华锦能源、冰岛碳循环国际（CRI）围绕百万吨级生物质绿色甲醇项目达成战略合作，提供绿电光伏组件、钠离子电池储能系统等核心产品及技术支持。从为生产降本储能电站，再到面向未来的绿色燃料，中环新能源（01735.HK）正以储能业务为关键支点，撬动一个多场景、全流程、跨国界的深度脱碳未来。

锚定国家“双碳”目标，把握时代绿色脉搏。对中环新能源（01735.HK）而言，储能已不仅仅是业务延伸，更是链接光伏与终端应用、打通源网荷储各环节的关键枢纽。当盈余电力被智慧地储纳与释放，一幅绿色低碳可持续的高质量发展蓝图正在徐徐铺开。



中环绿电： 穿越周期的绿色答卷

2025年，全球能源转型步入“深水区”。中国光伏产业站在“十四五”收官与“十五五”启幕的历史交汇点，肩负着清洁能源普及与产业升级的双重使命。中环绿电作为绿色能源领域的践行者，在时代浪潮中书写着“量变”到“质变”的能源答卷。

文 / 张化宁

绿色先锋 品质电站

一座光伏电站的价值，不在于瞬时光电转化的光芒，而在于跨越数十载的坚守与担当。从中环绿电的屋顶分布式电站到田间农光互补项目，“全生命周期运营”理念贯穿选址、建设、运维全过程，以匠心铸精品，守护每一度绿电的纯粹与持久。

2025年，中环绿电笃行实干、奋楫争先，高效完成近50MW分布式光伏投资建设任务；同步联动推进多项标志性能源工程落地建设，步履铿锵书写绿色发展答卷。与大唐安徽合作的125MW光伏发电项目正式开工建设，自主投资的衢州50MW农光互补项目全面拉开建设帷幕，完成与安徽国能合作的孔城镇23.6MW光伏项目交付工作。与此同时，公司EPC业务多点开花，上海、江苏、浙江、湖北等地，皆有中环绿电承建的光伏电站熠熠生辉。

跨越20余载电站生命周期，这些项目既是光伏人匠心筑梦的结晶，更是区域能源结构转型的重要支点。它们以实打实的发电量与绿色价值，印证着光伏作为能源转型主力军的坚实力量。

多元生态 求新破局

光伏行业发展呈现出“冰火两重天”态势：2025上半年政策驱动建设加速，下半年调整期骤临。中环绿电以动态战略应对不确定性，在行业调整的周期下，展现出更加从容的姿态和清晰的判断。

中环绿电突破单一光伏投资模式，构建“光储风售”一体化生态。公司统筹推进的凤台县200MW/400MWh网侧储能项目，有效提升区域电网灵活性，缓解新能源消纳难题，启动乡村振兴风电项目，参与集中式风电竞配，完善风光互补系统。公司同步开展售电业务，推进零碳园区业务布局，不断拓宽业务基本盘，以更前瞻的视野，更开放的态度，拥抱合作，奔赴未来。

多元化的业务布局不仅强化了企业的业务韧性，更推动了能源系统从“单一方向”向“多元协同”范式转移。当光伏行业周期性波动时，形成彼此支撑的抗风险网络。

前瞻视野 穿越周期

光伏行业的发展，如同四季轮回，既有扩张期的春风得意，亦有调整期的寒冬淬炼。回望过往，中国光伏凭借规模化制造、全产业链配套与持续技术迭代，成功将光伏发电从昂贵的补充能源，重塑为全球最具经济竞争力的主力能源。

根据国际能源署预测：2026年全球光伏新增装机将达588吉瓦，光伏需求依旧旺盛。在当前整体需求增速下降与产能出清的背景下，国内光伏行业告别了全链条高速增长。未来，技术融合、系统协同、模式创新才是决胜关键。

站在能源革命的浪潮之巅，中环绿电以求新务实之心把握行业脉搏，以责任担当之力践行绿色使命，依托自身技术积累、项目经验与多元布局，持续深耕绿色能源领域，迭代升级核心能力，奋力为全球能源转型贡献中国企业的坚实力量，书写属于中环绿电的穿越周期、行稳致远的发展篇章。



图 | 凤台开发区产业园 24MW 分布光伏项目



图 | 江苏捷士通科技有限公司 6.6MW 分布式光伏项目

绿醇浪潮： 驶向零碳未来的绿色引擎

当全球气候的警钟敲响，传统化石燃料的浓烟正渐渐褪去，取而代之的，是一抹从风中、水中、阳光中萃取出的“绿”——以绿色甲醇为代表的低碳燃料，正成为连接能源转型与可持续发展之间的蔚蓝桥梁。从电池片的光晕，到氢气的澄澈，再到甲醇的湛蓝，中环新能源控股集团正以产业链的闭环，完成一场从“制造”到“创造”的能源蜕变。

编辑 / 辛庆涛



图 | 与冰岛 (CRI) - 麦芬隆 (上海) 环境工程技术有限公司合作
协议签约仪式现场



图 | 与吉林省华锦能源有限公司合作协议签约仪式现场

绿醇实践：能源诗篇的全新一卷

在国家“十五五”规划的宏伟蓝图中，氢能被赋予“未来产业”的翅膀，而绿色甲醇，则是其落地生根的第一枚果实。

将氢能作为原料载体，通过电解水制氢与二氧化碳合成绿色甲醇。这抹“绿”的魔力无限，通过甲醇制航空燃料工艺，绿色甲醇可高效转化为航空煤油，其全生命周期的碳

减排强度可达 80% 以上。这将有力支撑中国航空业深度融入全球国际航空碳抵消和减排计划，托起航空业翱翔蓝天的零碳梦想。

从海洋到天空，绿色甲醇正以液态的形态，书写着一卷跨越介质、贯通未来的能源诗篇。

战略协同：中环产业的全球经纬

中环新能源控股集团对氢能与绿色燃料领域布局深远。早在 2023 年前，公司便已开始探索氢能与可再生能源的深度耦合，如风光氢储醇油一体化项目。这与国家强调的发展绿色燃料产业要坚持系统谋划、加强顶层设计和规划布局相契合。依托集团的光伏全产业链优势，聚焦耦合绿电制氢，生物质气化技术，二氧化碳捕集技术；统筹电源侧和化工侧资源，因地制宜，技术路线多元化发展合成绿色甲醇液体燃料。

公司已与世界 500 强企业霍尼韦尔 UOP 及冰岛 CRI/ 麦芬隆达成战略合作伙伴关系。2025 年 10 月，中环新能源控股集团与华锦新能源签署投资意向协议，依托长春榆树市生物质资源与可再生能源优势，采用“绿电+生物质”“二氧化碳+电解水制氢”双路径生产技术工艺路线，实现“负碳生产”与“零碳排放”。这些实践积极响应国家绿色燃料产业发展导向，通过试点先行，探索可持续的产业科学路径，为规模化发展积累经验。

行稳致远：全产业链的绿色长卷

站在“十五五”的新起点，公司氢氨醇项目的每一步都坚实而深远，既“脚踏实地”深耕技术与产业，又“仰望星空”对接国家战略与全球趋势。它的意义远不止于单一技术的迭代升级，更是对国家能源安全战略与“双碳”目标的深刻回应与生动实践——以光伏绿电为源头，以绿氢为纽带，打造绿色燃料全产业链。这条链上，跃动着技术突破的星火，也蜿蜒着场

景应用的脉络。

当下，绿色甲醇迈入从示范试点迈向规模化、商业化跨越的关键纪元，中环新能源控股集团以时代为序、以创新为脉，推动氢能产业与绿色甲醇等多元化载体协同共生、聚力前行，如同一艘锚定绿色使命、扬起蔚蓝风帆的巨轮，承载着国家能源转型的期许，坚定驶向那个清洁、零碳、可持续的蔚蓝彼岸。



“墨不设限”—— 第七届新徽派艺术新锐培养计划书法展 在安徽中环艺术馆举行

徽山皖水，蕴千年文脉；笔墨丹青，续一派新风。2025年12月26日-2026年1月25日，由中环新能源控股集团、安徽大学教育基金会、安徽中环艺术馆主办，中环新徽派艺术交流基金承办的“墨不设限”——第七届新徽派艺术新锐培养计划书法展在安徽中环艺术馆A馆开幕。

编辑 / 权琴琴

本次画展由安徽省青年书法家协会秘书长温祥主持开幕式，他介绍，本届展览以“墨不设限”为主题，汇聚了四十位优秀创作者近期的精心之作。致力于拓展传统笔墨的当代表达空间。在尊重书法本体语言的基础上，鼓励创作者突破形式桎梏，于篆、隶、楷、行、草的笔法韵律间，

实现艺术观念与创作技法的双向探索与融合。同时，展览紧扣“生态文明建设”的时代命题，艺术家们以笔墨为媒介，将山河秀色、低碳理念与人文传承凝于尺素，让书法作品成为映照时代精神的艺术载体。

中环新能源控股集团党委书记、副总裁李梦琳于开幕式致辞，他首先代表集团

余竹云董事长向本次展览开幕致以诚挚祝贺。他回顾，“新徽派艺术新锐培养计划”始于十二年前，由安徽大学教育基金会与中环新能源控股集团携手发起，依托“中环新徽派艺术交流基金”已成功举办六届，滋养了多元艺术形态发展，为新徽派艺术注入了蓬勃生命力。本次展览将绿色低碳理念与



人文传承融入笔墨创作，与中环新能源控股集团“绿色发展”理念深度共鸣，构建起“科技与人文”“产业与艺术”的对话共鸣，共同勾勒出一幅多元、开放、充满内在张力的新徽派书法艺术图谱。未来，中环新能源控股集团将深入贯彻党的二十大精神，持续践行社会责任，以中

环艺术馆为载体打造开放包容的文化平台，支持青年艺术家成长、推动美育普及，为新徽派艺术的传扬和美好安徽建设贡献力量。

安徽大学教育基金会秘书长余照务于开幕式致辞，他表示，安徽大学教育基金会与中环新能源控股集团携手，依托“中环新徽派艺术交流基金”，持续为安徽艺坛发掘、培育了一大批优秀艺术人才，成果丰硕，影响深远。本届展览首次聚焦书法艺术，是一次对传统笔墨当代表达的积极探索，更是我们响应教育强国战略、推动艺术教育与实践深度融合的生动体现。此次展览，既是创新实验的现场，也是新锐力量展示的舞台，四十位优秀艺术家脱颖而出，展现徽派文化的深厚底蕴。他热忱期待，观众能在墨韵悠长中感受传统文化的魅力，获得心灵的宁静与滋养；所有创作者能借此平台相互学习，推进艺术创作取得新的成绩。

“中环新徽派艺术交流基金”深耕艺术领域，培育皖地艺术新秀。本届展览为青年书者提供了创新探索的平台，这份支持是青年创作者前行的底气。他分享了创作中的思索，书法之道始于技法、归于精神，传统书法的多元风格是文化根脉，“不设限”并非颠覆传统，而是在尊崇本体语言的基础上，让笔墨呼应当代心灵。他期待与同道携手，以笔墨为舟、创新为帆，在传统与当代的交汇点上持续探索，书写新徽派书法艺术的时代华章。

“新徽派艺术新锐培养计划”自2013年启动以来，持续深耕水墨、油画、雕塑、版画等多个艺术门类，历经十余载积淀，为安徽艺术界发掘并培育了众多青年才俊。本届展出的作品或端丽雍容，或奔放激越，或空灵澄澈，风格多元、意境丰富，共同勾勒出一幅新徽派书法艺术充满张力与可能性的生动画卷。此次展览不仅是新锐书法家展示创作成果的重要平台，更体现了新徽派艺术在传承中锐意创新、在守正中展望未来的文化自觉。



图 | 安徽省青年书法家协会秘书长温祥主持开幕式



图 | 中环新能源控股集团党委书记、副总裁李梦琳致辞



图 | 安徽大学教育基金会秘书长余照务致辞



图 | 参展艺术家茆奇文致辞





立德树人守初心 五育并举润芳华

当晨曦轻柔地拂过中环北大新世纪阜阳附属学校，教育诗篇便在温暖中铺陈开来：小学部的孩童簇拥着师长聆听故事，眼眸中跃动着星河般的光芒；中学部的学子俯首于实验台前调试模型，眉宇间凝聚着科学家般的专注……这里，是一所将“立德树人”镌刻进血脉的学校。教育绝非冰冷的分数堆砌和单向的灌输，而是生命的滋养与心灵的共振。

文 / 杨帆

润养家国情怀 信仰为根

脚下才有远方。
眼里有信仰，
我们相信，

语文课堂上，《谁是最可爱的人》成为理解“人民至上”的窗口；历史教学中，走到田埂乡间，“共同富裕”变得真实可触；科学探索课堂里，航天英雄的故事悄然点燃“愿效前辈征寰宇”的壮志。更有《新时代少年说》课程，以童言稚语讲述时代波澜，让宏大的叙事在孩子的心中生根发芽。
读书会、演讲、志愿服务……知识理论不再遥远，它化为给父母的一杯热茶、社区帮扶时的一次伸手、红色基地走访时的肃然起敬……在这里，思想落地成行动，而老师，正是那引路的第一盏灯。

绽放少年光华 五育并举

不止一种模样。
优秀，
我们相信，

在这里，德、智、体、美、劳如同五色花瓣，让每个孩子都能绽放属于自己的色彩：德，藏在每周的故事课里，藏在“校园议事会”那些稚嫩却认真的建议中；智，是动手制作净水器，是写出第一行代码，是在项目实验室里一次次的尝试；体，是武术、射箭、接力跑……汗水浇灌出坚韧与合作的品格；美，是陶艺泥坯在手中成形，是合唱声拂过校园，是艺术家带来的那抹灵感；劳，是种下一棵小树、体验一次帮厨，懂得“一粥一饭”背后的深意。
在这里，没有统一的标准答案，只有闪闪发光的成长轨迹。不必追赶别人的光芒，只需踏实地走好自己的每一步。

护航逐梦征程 薪火相传

是一次温暖的接力。
教育，
我们相信，

从懵懂孩童到铿锵少年，我们搭建成长的阶梯：小学用故事启蒙情感，初中借案例认识价值，高中凭辩论思考使命。同一主题，随年岁渐长而深化——从感知美好到明辨是非，从理解责任到勇担使命，让成长的脉络清晰可循，让教育的内核一脉相承。
以师者之诚，传薪火之暖，承教育之责，陪着学子们从蹒跚学步的孩童，长成心怀家国的少年，让每一份热爱都有回响，每一个梦想都有归处，每一段成长都充满力量，让教育的温暖，在岁月里代代相传，在坚守中生生不息。

教育不是注满一桶水，而是点燃一束光。这里没有标准答案的桎梏，唯有潜能的无限迸发；不唯分数论英雄，却以成长绘篇章。中环北大新世纪阜阳附属学校愿以“立德树人”的初心，守护每颗心灵的种子；以“五育并举”的耕耘，静待每一朵花开。



天工筑梦 研学启智

从童话的萌芽到智慧的绽放，中环格林童话世界从奇幻趣味的乐园升格至底蕴深厚的研学基地。它始于四堂满载奇思的体验课，并以《天工开物》为精神锚点，繁茂成一片涵盖科教、匠心、田园、军事与安全的多元研学森林。

文 / 殷丽苹

初心 | 以童话与历史为钥 叩响成长之门

中环格林童话世界初立，便以四大奇趣体验为根基：童话文学、射箭文化、恐龙探秘、航空航天。它们如四扇奇幻之门，带领孩子走进格林童话世界，沉浸文字与故事的浪漫；于弯弓搭箭间，感受传统技艺的独特魅力；在恐龙秘境中，解锁远古生物的神秘与震撼；于航天航空场景里，点燃奔赴星河的浪漫向往。这四大初心体验，以童话为底色，守护每一颗天真烂漫的童心。

2020年，中环格林童话世界被阜阳市教育局授予“阜阳市文化旅游研学基地”，为孩子打开更辽阔的想象天地。2025年，研学基地以明代宋应星所著《天工开物》为灵感源泉，开启体验体系全新升级。这部被誉为“中国17世纪工艺百科全书”的千古典籍，汇聚古代科技与匠人智慧，蕴藏着“天人合一”的哲思与“知行合一”的乐趣，成为研学基地迭代升级的精神内核。

生长 | 承天工开物之智 育全面成长之才

循《天工开物》的千年智慧，基地全新打造五大研学板块，让研学从单一的故事沉浸，迈向全方位的欢乐体验。体验不再是枯燥的听讲，而是身临其境的奇妙现场：孩子们可在趣味实验中，邂逅化学反应的奇妙变幻；于手工坊里，打造专属自己的创意作品；在实景互动中，学习守护自我的安全本领。

一动一静皆成风景，一技一艺皆藏欢乐。每一次尝试、每一份创造，都在为快乐加分，让古老的科技文脉与当代的少年朝气相遇，在欢乐的沃土上，绽放出属于新时代少年的烂漫之花。

未来 | 以研学为梯 铺就成长之路

如今的中环格林童话世界，已从最初的“四大体验”，成长为融文化、科技、匠心、体能、安全于一体的综合性研学高地。每一步进阶，皆源于对童真童趣的用心守护：这里从来不是刻板的课堂，而是想象力的舞台；不是统一的模板，而是个性的绽放。

它以童话为底色启梦，以天工为内核添趣，让童年不再是单一的游玩打卡，而是眼界、勇气与创造力的全面绽放。在这里，好奇被满足，热爱被滋养，勇气被点亮，每一个孩子都能循着兴趣的光，收获独一无二的童年美好。

当孩子们结束一场研学之旅，带走的远不止一段欢乐时光，更是对世界的永恒好奇、对创造的由衷热爱、对生活的无限期待。这便是中环格林童话世界的初心与愿景——以童话想象为起点，以天工智慧为羽翼，让每个孩子都能在探索中收获快乐，在体验中绚烂成长。



田园筑梦 绘就乡村振兴新图景

从衢江之畔万年稻种破土的文明初声，到《诗经》农耕咏叹、陶渊明的田园隐逸，田园始终是刻在中国人基因里的精神原乡。在浙江衢州衢江这片稻作文明沃土上，中环新田铺田园康养综合体循脉而生，以万亩山水生态为底，融文脉、生态、科技、康养于一体，将荒山化良田，让田园成疗愈之地，奏响乡村振兴背景下“颐养田园，东方康谷”的时代乐章。

文 / 云溪

文脉赓续： 守精神原乡 筑康养根基

田园之美，在于文脉的浸润，更在于对生活本真的追求。一万余年前，衢江之畔的第一粒稻种萌芽，开启了华夏稻作文明的序幕，田园牧歌的生活方式自此深植中华文明的精神底色。

新田铺的诞生，是对这份万年文脉的深情接续。2017年，中环新能源控股集团响应浙江“浙商回归工程”与衢江“返乡兴业”行动，怀揣乡贤的赤子之心扎根衢江，斥资50亿元打造这座国家农村产业融合发展示范园。

作为国家农村产业融合发展示范园、浙江省乡村振兴样板工程等国家级重点项目，这里并非简单的土地开发，而是以守护精神原乡为初心，让稻作文化与现代康养相融、农耕文明与乡村振兴实践相拥，让田园从诗意意象变为触手可及的康养生活场景。

生态筑基： 以土地康养育自然之美

新田铺的康养之道，始于土地，归于自然。项目首创“土地康养”概念，通过土壤修复、地力培肥、生物多样性重建等举措，搭配有机肥替代、农光互补棚顶减蒸发等生态技术，让昔日荒山蜕变为可永续耕作的万亩粮仓，既显著提升地力等级，更生动践行“绿水青山就是金山银山”理念。

这片被精心滋养的土地，也孕育出最纯粹的田园生态。有机种植的果蔬、生态养殖的禽畜，为康养生活提供了绿色健康的食材；错落的稻田、繁茂的果园、清澈的溪流，勾勒出步步皆景的田园画卷，让生态康养不仅有景观之美，更有身心疗愈之效。亲手采摘的新鲜果蔬，鼻尖萦绕的自然清香，指尖触碰的泥土温度，让人们在与自然的亲密接触中寻回内心平和。



科技融农： 聚创新之力 赋田园新能

田园的诗意，因科技赋能更具时代活力。新田铺依托中环新能源主业优势，打造千亩农光互补示范区，以“棚上发电、棚下种植”实现土地资源高效利用，成为助力“双碳目标”的乡村实践典范；物联网、大数据、5G等现代技术构建的智慧农业体系，让种植、管护实现精准化、智能化。

中草药科技棚、水培植物园的科技化种植，更让传统康养与现代科技深度融合，让绿色生机在方寸之间绽放。院士专家工作站与多项发明专利的加持，为科技农养之路筑牢坚实后盾。



全龄颐养： 绘生活图景 筑东方康谷

新田铺的核心，是让康养融入生活点滴。项目围绕“医、养、食、住、行”五维需求，布局12类康养业态，构建7x24小时全龄友好生活场景，让不同年龄段的人都能在这里找到属于自己的康养方式。

田园美食以鲜采食材勾勒自然本味，农业研学与亲子游乐让人们读懂农耕、亲近自然，田园庄园酒店与康养社区打造宜居宜养的旅居生活，富硒稻花米、生态柑橘等农土特产，更将土地的康养馈赠送到千家万户。

从万年稻作文明走来，新田铺以田园康养为切入点，走出了一条文化铸魂、生态筑基、科技赋能、产业融富的乡村振兴之路。这份实践，不仅为乡村振兴提供了可复制、可推广的“田园康养方案”，更彰显了乡贤力量与浙商担当，在浙西大地上书写着农业强、农村美、农民富的乡村振兴时代答卷。

党建汇

COMMUNIST

党建与生产经营相结合

党建与企业文化相结合

党建与社会责任相结合

坚持党建引领 建设品质中环

以新能源产业发展 助力中国式现代化

“十五五”开好局起好步 中环党建赋能新跨越

2026 年是国家实施“十五五”规划的开局之年。中环新能源控股集团（01735.HK）如何在“十五五”时期开好局、起好步、达成效，集团党委号召各支部和全体党员深入学习领会党的二十届四中全会和今年两会精神，贯彻好习近平总书记关于新质生产力、高质量发展的论述，持续推进全面从严治党。以党建引领，把服务和助力公司经营计划、人才培养目标的实施作为履职主线，广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚力量。深化改革创新，积极进入 AI、算力等新赛道和境外新市场，提升学校教育管理水平，扩大高素质人才培养的影响力。

各支部开展好各项活动，践行正确的政绩观和业绩观，实现管党治党越有效，经济社会发展的保障就越有力，不断续写中环新能源控股集团高质量发展新篇章，不断开创中国式现代化建设的新局面，一步一步把宏伟愿景变成美好现实。

强基铸魂聚合力 党建赋能促发展 | 集团机关党支部

当实施“十五五”规划的号角已吹响，中环新能源控股集团（01735.HK）正以改革之姿深耕主业、以创新之力布局新赛道，向着高质量发展目标稳步迈进。站在新的发展起点上，集团机关党支部紧扣时代脉搏，深入学习贯彻党的二十届四中全会与 2026 年全国两会精神，全面落实习近平总书记关于新质生产力、高质量发展的重要论述，将全面从严治党要求贯穿工作全过程，以高质量党建为集团开好局、起好步保驾护航，结合支部实际，机关勾勒出全年工作的清晰蓝图。

以思想铸魂为根基，机关党支部始终将理论武装放在首位，牢牢把握党的政治建设统领作用，坚守党建引领、服务中心、凝聚力量、赋能发展主线。严格落实“第一议题”制度，将相关精神与论述作为学习核心，通过全年不少于 12 次的集中学习、专题研讨与党课，推动理论入脑入心，同时深化主题教育成果，常态化开展党性与形势政策教育，引导党员干部将学习成果转化为履职实效，筑牢意识形态防线。

立足集团发展大局，机关党支部着力推动党建与业务深度融合，设立党员先锋岗、攻坚责任区，引导党员在 AI 算力布局、境外业务拓展等重点工作中亮身份、作表率。配合集团人才战略，开展青年党员成长计划与骨干结对帮带，搭建学习交流平台，助力高素质人才培养，凝聚起干事创业的强大合力。

机关党支部持续夯实组织基础，严格执行“三会一课”等制度，规范标准化建设，严把党员发展关，加强积极分子培养与党员日常考核，定期开展党务骨干培训，锤炼专业化队伍，推动支部建设提质增效。同时坚持严的基调，压实管党治党责任，常态化开展警示教育，落实中央八项规定精神，排查廉政风险，对排查和民主生活会中提出的问题认真整改，营造风清气正的政治生态。

聚焦集团转型升级，党支部以创新驱动发展，组织党员围绕新领域调研献策、攻坚克难，引导党员优化流程、服务基层，提升机关运行效率。开展“金点子”征集、岗位创新活动，鼓励党员探索新模式，以创新活力赋能高质量发展。此外，党支部重视文化建设与群团工作，开展特色文化活动，支持群团开展各类活动，深化与基层党支部结对共建，汇聚发展合力。

新的一年，集团机关党支部将始终坚守初心使命、强化责任担当，以党建红引领发展红，把支部力量转化为集团高质量发展的强大动能，以实干笃行书写“十五五”开局新篇章，为集团创新布局新赛道、实现新跨越注入源源不断的红色动力，奋力谱写党建与业务同频共振、共促发展的新局面。



以高质量党建护航“十五五”开局起步 | 新能源（凤台）党支部

迈入“十五五”开局之年，中环新能源控股集团（01735.HK）锚定战略方向，以实干笃行开启高质量发展新征程。中环低碳（安徽）新能源光伏科技有限公司党支部（以下简称“党支部”）坚决贯彻集团党委部署，把学习贯彻党的二十届四中全会与全国两会精神作为首要政治任务，紧扣习近平总书记关于新质生产力、高质量发展的重要论述，以党建为引领、以实干为基石、以创新为动力，全力推动年度经营目标落地见效，为集团高质量发展注入强劲“红色动能”。

深学细悟铸魂，把稳思想之舵。党支部通过“三会一课”、主题党日、专题研讨等形式，认真学习会议精神与重要论述，深刻把握“十五五”时期发展方向，将理论学习成果转化为推动工作的思路举措。坚持党建与思想建设深度融合，引导全体党员坚定理想信念、强化责任担当，树立和践行正确政绩观、业绩观，把思想和行动统一到集团党委决策部署上来，凝聚起同心同向、攻坚克难的强大思想共识。

党建业务融合，激活发展动能。党支部紧扣集团年度经营计划与工作目标，推动党建工作与生产经营、改革创新、人才培养同谋划、同部署、同落实。聚焦发展新质生产力，主动赋能光伏、电站等，积极开拓境外新市场。以党员先锋岗、责任区、攻坚队为载体，引领员工攻克技术难题、优化生产流程、提升运营效率。关心培养各类人才，助力提升教育管理水​​平，扩大高素质人才培养影响力，为集团长远发展储备人才力量，实现党建与业务同频共振、互促共进。

强基固本提质，筑牢战斗堡垒。持续推进全面从严治党，压紧压实管党治党政治责任，严格规范党内组织生活，强化党员教育管理，不断提升支部标准化规范化建设水平。充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，引导党员在关键岗位、重点项目、急难任务中冲在前、干在先，以严的基调强化正风肃纪，营造风清气正、干事创业的良好生态，以高效党建为集团发展提供坚强保障。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。党支部将始终牢记初心使命，以永不懈怠的精神状态，把党建优势转化为发展优势、创新优势、竞争优势，全力以赴完成年度各项目标任务，奋力续写集团高质量发展新篇章，为推进中国式现代化建设贡献中环力量。



党建领航开新局 实干笃行启新程 | 新能源（桐城）党支部

2026 年是国家“十五五”规划开局之年，也是中环新能源控股集团（01735.HK）提质增效的关键一年，更是中环（桐城）新能源科技有限公司（以下简称“党支部”）深耕光伏新能源主业、续写新篇的攻坚之年。新年伊始，集团党委高站位谋划部署，明确要求各支部发挥党组织战斗堡垒与党员先锋模范作用，桐城基地党支部积极响应，立足发展实际，将党建与生产经营、技术创新、人才培育深度融合，以党建红引领发展兴，为集团“十五五”开局贡献桐城力量。

作为集团下属核心生产基地，党支部始终坚守光伏主业定位，进一步巩固集团在光伏行业第一梯队的地位。桐城基地党支部自 2024 年 10 月正式成立，始终以党建为引领，将学习贯彻党的二十届三中、四中全会和 2026 年全国两会精神作为首要政治任务，深入落实习近平总书记关于新质生产力、高质量发展的重要论述，推动全面从严治党向基层延伸。

理论赋能强根基，实干担当促发展。党支部结合生产实际，创新学习形式，通过专题研讨、岗位实践等方式，推动党的创新理论进车间、进班组、进岗位，引导全体党员干部职工深学笃行，将学习成果转化为破解生产、技术、安全难题的具体举措，聚焦前沿电池技术研发，推动生产高端化、智能化、数字化转型，全力培育新质生产力，助力集团高质量发展战略落地。

锚定目标抓落实，党建与业务融合。党支部严格落实集团要求，以服务经营计划、人才培养为履职主线，凝聚人心共识。生产一线设立党员先锋岗、责任区，激励党员在技术攻关、产能提升、质量管控中当先锋、作表率，保障项目投产达效；集团号召探索 AI、算力与光伏生产融合，助力降本增效、提升核心竞争力；完善人才引进留用机制，联动集团教育资源，提升员工素养，夯实基地长远发展人才根基。

初心如磐担使命，奋楫扬帆启新程。桐城基地牢记使命，以“十五五”开局为契机，深化改革创新，融入地方新能源布局，在服务区域发展大局中展现新担当、实现新作为。未来，基地党支部将强化战斗堡垒作用，引导全体员工锚定年度目标，深耕光伏主业、勇闯新赛道，以实干谱写高质量发展新篇章。

以党建强基赋能 以实干开局争先 | 北大新世纪学校党支部

奋进“十五五”开局新程，2026年是中环新能源控股集团锚定新质生产力、提速教育高质量发展的关键之年。中环北大新世纪阜阳附属学校党支部坚决响应集团党委号召，把学习贯彻党的二十届四中全会与全国两会精神作为首要政治任务，深学笃行习近平总书记关于新质生产力、高质量发展的重要论述，以党建为统领、以育人为主线、以改革为动力，把党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用转化为办学治校、立德树人的强大动能，确保全年经营计划与育人目标落地见效。

坚持政治铸魂，把稳办学方向。党支部始终把党的教育方针贯穿办学治校、教书育人全过程，扎实开展理论学习与专题研讨，推动四中全会精神、两会部署与教育教学深度融合。引导全体党员教师牢记为党育人、为国育才使命，践行正确政绩观，以全面从严治党建思想根基、严明纪律作风，让党建与业务同频共振、同向发力，确保学校发展始终沿着正确轨道前行。

聚焦质量立校，服务育人主业。立足中小学一体化培养优势，以高质量发展为标尺，深化课程改革、优化教学管理、提升育人实效。党员教师带头深耕课堂、带头教研创新、带头关爱学生，把新质生产力理念融入素养培育、科技创新、智慧教育场景，积极拥抱 AI、算力等教育新赛道，推动教育数字化转型，着力提升教育管理精细化水平，扩大高素质人才培养影响力，以教育高质量发展服务集团发展大局。

强化先锋引领，凝聚奋进合力。学校党支部以主题党日、岗位建功、志愿服务等为载体，搭建党员亮身份、践承诺、作表率平台。围绕招生稳生、师德师风、校园安全、质量提升、家校共育等重点工作，党员冲在前、干在先，广泛凝聚师生、家长与社会共识，把人心聚起来、把干劲提起来、把效率提上来。以党建促改革、以党建促创新、以党建促发展，真正实现管党治党越有效、教育保障越有力。

站在“十五五”开局新起点，学校党支部将以党建引领，始终牢记初心使命，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，把宏伟愿景化为扎实行动，把年度目标变为优异成绩，持续书写集团高质量发展新篇章，以教育担当助力中国式现代化建设，为培养担当民族复兴大任的时代新人作出新的更大贡献。



生活教会了我看清自己的模样
在形形色色的人生中
了解内心深处的自己
其实，只要有爱
就可以温暖人与人之间的心灵
用最舒服的方式变成更好的自己

玉蕴清和心有光华
——记中环低碳新能源（安徽）集团首席财务官杨钰



午后的办公室，阳光透过窗户，洒在摊开的行业报表与规划图上，杨钰正与团队视频沟通项目资金管控细节。语气沉稳温和，眼神却透着不容置疑的专业与坚定——这是他日常工作中最寻常的一幕，没有张扬的锋芒，只有日复一日的沉潜与实干。当年在中科院研究所里严谨地做着会议记录的青年，如今已是统筹中环低碳新能源（安徽）集团财务资金的高管，时光磨平了青涩，却沉淀了底气，也让他“思与行”的坚守，在每一个具体的工作场景中，愈发清晰可感。

文 / 邓可可

勤学笃行 跨界深耕

杨钰的好学与聪慧，早在求学时期便已显露。大学期间，他以材料工科为根基，夯实专业功底，本专业绩点稳居前列，修读第二学位管理学，构建起“技术+管理”的复合知识体系。工科的严谨务实与管理学科的统筹思维相互赋能，让他早早练就了系统规划、优化效率的能力。

2006年，杨钰的职场生涯正式启航，在研究所的时光，是从校园到社会的关键转型，军工项目的严格保密制度，科研与工作兼顾的双重身份，让他觉得“有趣极了”。但也让他清晰认识到自己的职业本心——对财务领域的兴趣，远胜于科研之路。

手握自学取得的CPA证书，恰逢会计师事务所抛来橄榄枝，他便毅然离开这份众人眼中的“稳定工作”，踏入财务领域的全新天地。十年弹指一瞬。非科班出身的他，初遇报表、凭证也曾手足无措，但凭借着肯钻肯学的韧劲，在一个个IPO项目、审计项目中积累实战经验，迅速独当一面。

巧合的是，他接触的第一个IPO项目便是光伏行业，彼时便窥见这一新能源赛道的潜力：能源是国家战略，中国石油资源匮乏，光伏、风电的发展，是解决能源缺口、建立能源主导权的关键。这份缘分，让他在离开事务所后，终在新能源赛道，寻得属于自己的一方天地。

璞玉之诚 结缘中环

与中环新能源（01735.HK）的结缘，是地域情怀与价值认同的双向奔赴。作为将传统美食“山粉圆子”做法如数家珍的“纯粹”安庆人，杨钰始终对本土企业有着别样的情感，而中环新能源（01735.HK）作为安徽本土深耕光伏领域的企业，让他倍感亲切。“我曾主导安徽首个PERC光伏电池项目的落地谈判，见证过家乡光伏产业的起步，如今能为本土新能源企业出力，是缘分，也是心愿。”

更让他心生认同的，是中环新能源（01735.HK）的战略远见与团队魄力。在房地产行业最火热的时刻，余竹云董事长能果断切入新能源赛道；面对无数跨界企业“建厂易，可持续发展难”的难题，中环一步一个脚印，以稳健与扎实的产品品质与战略举措成为行业“黑马”，得到光伏行业圈中无数“好评”……随着他对中环的了解愈发深入，最终他选择加入中环，以自己的多年专业积淀，为本土新能源企业的发展，添上属于自己的一抹亮色。

加入中环后，跨地域办公、多业务统筹成为日常，而他总能以高效的状态从容应对。周末梳理工作、每日心中规划，抓重点、分主次，让繁杂的工作条理清晰；和求学时一样，怀揣着对世界的好奇，将出差当作感受不同地域人文的机会，让忙碌的工作多了几分趣味。这份张弛有度的工作智慧，如玉的温润包容，让他在忙碌的工作中，始终保持着清醒与从容。



/ YANG YU /



守正控险 行稳致远

作为财务负责人，杨钰的工作核心，是为企业发展把控风险。而他的风控逻辑，如玉的质地，温润却有底线，柔和更有原则。在他看来，企业的核心风险，永远在“事前”，“事后补救始终是被动的，只有做好评估，规避风险，才能守护企业平稳前行。”

从财务视角出发，资金平衡、资产安全、法务合规，是他心中的三大核心防线。“现金流是企业的血脉，很多企业的倒下，并非因为亏损，而是因为现金流断裂。”他将资金平衡放在风控首位，为企业的资金链筑牢屏障；资产是资金的沉淀，做好固定资产管控，避免不必要的损失，是他对企业资产的守护；而法务合规，则

是不可触碰的红线，合同、商务环节的每一个细节，他都会要求团队做好风控工作，更要求管理人员具备基础法务知识，让合规成为工作的底色。

在对外谈判中，他并非“风风火火”，而是将“温润”与“坚定”诠释得淋漓尽致。明确目标、坚守底线，为了公司利益最大化，可与合作方多轮磋商、灵活调整策略，但核心利益与合规底线，始终寸步不让。这份如玉般“外柔内刚”的行事风格，让他始终跟随初心，为公司的发展作出贡献。

拓新布局 聚势同行

当前光伏行业内卷加剧，而中环新能源（01735.HK）却能在赛道中站稳脚跟，在杨钰看来，这份底气，源于企业的多重优势：产能规模适中、设备较新，安徽的地域与资源加持，更有管理层对行业趋势的精准把握。而企业未来的发展蓝图，正朝着“新能源+储能+AI+算力”的全新赛道徐徐展开，这也是他如今重点推进的工作方向。

“AI的尽头是能源。”谈及余竹云董事长在年终总结会上的演讲，杨钰眼中满是期待。AI的高速发展，需要庞大的电力支持算力的运行。中环新能源（01735.HK）的光伏主业，恰好能为算力发展提供稳定的能源支撑。“从能源端切入算力领域，与我们的主业一脉相承，这是企业在行业洗牌中实现突破的关键抓手。”目前，中环新能源（01735.HK）已与多家合作方洽谈，开展与算力相关业务的模型测算，在他看来，这份布局，不仅是企业的一次战略升级，更是本土新能源企业向高端领域迈进的一次尝试。而他作为财务高管，也将以专业的视角，为这一布局做好资金保障与风险把控，让中环新能源（01735.HK）在光伏与算力的融合之路上，稳步前行。

思行合一 薪火传光

二十载职场深耕，谈及最引以为傲的成就，杨钰笑言，并非那些耀眼的项目，而是自己的“自我突破”。“潮水退去，方知谁在裸泳；行业起伏，方见坚守之力，更显思行之价值。”他坦言，光伏行业历经风口狂欢与周期调整，唯有那些沉下心来思考、实打实行动的人，才能穿越行业波动，实现自我与企业的双向成长。

杨钰正是靠着这份“思”与“行”的坚守，自学深耕、实战锤炼，从看不懂报表到执掌企业财务全局，这个不断突破、持续精进的过程，远比任何耀眼的项目都更有意义。支撑他一路前行的，是高中班主任写下的那句“唯思奋斗者才有将来”，这也是他多年来的座右铭。如玉石的形成，需经无数时光的淬炼，人的成长，也需经不懈奋斗。这份“思与行”的坚守，让他在职业之路上，始终脚踏实地，步履不停。

如今，越来越多的年轻人踏入新能源行业，加入中环新能源，对于这些后辈，杨钰也寄予了殷切的期望：“新能源是充满机会的赛道，国家战略支持、行业发展潜力，都为年轻人提供了广阔的舞台，但机会永远留给有准备的人。”他希望年轻人能摒弃浮躁之心，脚踏实地从基础工作做起，“不积跬步，无以至千里，把基础打牢，把小事做好，才能在行业波动中站稳脚跟，在企业发展中实现自己的价值。”

无张扬之态，有沉潜之力；无浮躁之心，有坚守之志。杨钰以工科之严谨、财务之专业、情怀之赤诚，躬身实干，以专业智慧护航企业稳健发展，以战略远见助力中环探寻新增长极，如同一块璞玉，在时代征程中闪烁别样的光华。



/ YANG YU /



太空光伏： 点亮未来的宇宙能源站

文 / Morgan

为何要“上天”发电？

这个问题或许会让很多人感到不解：地球上已经有充足的阳光了，为何还要大费周章地把太阳能发电站搬到外太空？答案简单而又深刻：太空，是极致的阳光宝库，也是无尽的能源潜力。

首先，让我们来看看地球上的“光伏劣势”。我们头顶上那层大气层，虽然是生命的保护伞，却也阻挡了一部分宝贵的太阳光。到了夜晚，太阳又会“下班”，使得光伏发电无法持续。而太空，没有大气层的遮挡，太阳光几乎是全年无休、全天候地倾斜而下，其能量密度远高于地面，效率自然也更高。

其次，太空的空间巨大，我们可以在那里建造规模庞大的太阳能阵列，而无需担心土地资源、环境影响等地面上的限制。可以设想，由无数巨大的、如镜面般光滑的太阳能帆板组成的“海上舰队”在太空中缓缓漂浮，那是何等壮观的景象。

在距离地球表面 36000 公里的轨道上，巨大的“翅膀”正缓缓展开，它们并非金属或布料，而是由数百万个微小光伏电池组成的阵列。没有大气层的阻隔，这里每平方米接收的太阳能是地球最晴朗沙漠地带的 1.4 倍。更神奇的是，这些能量将转化为微波束，穿越真空，精准地“投递”到地球上的接收站——这就是太空光伏发电，一个听起来像科幻，却正在成为现实的技术。



太空光伏的“三板斧”

太空光伏电池与地面光伏看似相似，实则大不相同。它们必须极端轻量化（发射成本约每公斤 1-2 万美元），同时要耐受太空中的极端温度差（ $\pm 200^{\circ}\text{C}$ ）、强辐射和微小陨石撞击。目前最前沿的是薄膜光伏技术，厚度不到传统硅片的 1/10，效率却可达 35% 以上。例如，砷化镓（GaAs）基太阳能电池，因其高效的光电转换效率和优异的抗辐射性能，已成为太空光伏领域的“明星”。科学家甚至试验在太空中直接“打印”光伏电池，使用月球或小行星材料，实现“太空制造”。

能量“快递”是最具科幻感的一环。电能先转化为 2.45GHz 或 5.8GHz 的微波——这个频率能较好地穿透大气，且对生物安全。通过相控阵天线，微波被聚集成束，精度足以从 36000 公里外瞄准地面数公里直径的接收场。微波束的能量密度经过精心设计，约为每平方米 200 瓦，低于正午阳光（约 1000 瓦 / 平方米），飞鸟经过都不会被灼伤。

作为地面“收货站”的地面接收装置是一片由无数微型二极管天线组成的“金属地毯”。微波在此捕获并重新转化为直流电，效率可达 85% 以上。这些场地可同时用作农田或牧场，因为微波束间的空隙允许阳光透过，不影响下方生态。

太空光伏的“朋友圈”

太空光伏的意义远不止于提供清洁能源，更是宇宙基建的“多面手”。无论是建设大型太空望远镜、深空探测器，还是为未来的太空殖民地提供能源，太空光伏都将是不可或缺的能源供给者。它能够为这些活动提供源源不断的、可靠的电力，摆脱对一次性燃料的依赖。

拥有充沛的太空能源，将为我们太空中建造大型结构、进行材料加工和 3D 打印提供可能。想象一下，在月球或小行星上建立一座太空工厂，利用太空光伏发电，生产出在地球上难以制造的材料或设备。

太空光伏的商业化应用，将催生庞大的太空能源产业，吸引更多投资，创造新的就业机会，推动人类经济向太空延伸。

未来图景：不止于电力

太空光伏的意义远超发电本身。它可以为偏远地区、灾区或海上平台提供稳定能源；可以为月球或火星基地提供动力；甚至可能催生全新的产业——太空能源服务业。有学者预测，到 2050 年，太空光伏可能满足全球 5%-10% 的电力需求。回望格拉泽 1968 年的手稿：“能源问题本质上是收集和传输问题。”半个世纪后，我们正在学习以宇宙尺度解决这个问题。当第一度从太空送达的商业电力点亮某个城市的街灯时，那将不仅是技术的胜利，更是人类文明视角的根本转变：我们从地球能源的“开采者”，真正变成了太阳系能量的“驾驭者”。



夜空中，那些未来将闪烁的“人造星星”，不会只是导航或通信的灯塔，而将成为连接恒星与文明的能源纽带，默默讲述着一个物种如何学会接收来自恒星的“星际快递”。

中环追光者

一束束晨曦照耀着光伏组件，奔涌汇入电网的脉络，最终让整座城市在零碳的呼吸中悄然苏醒。在这条漫长的“阳光大道”上，有一群人常年隐于幕后，他们在参数报表与工艺图纸中殚精竭虑，在机器低鸣与数据嘀嗒声中默默耕耘，在一幢幢屋顶与无垠旷野中奔走测绘……各自在岗位上追逐着一束束看不见的“光”。

文 / 蔡同



王冲冲：
毫厘之间 筑就品质高墙

在中环凤台光伏产业基地组件生产车间，显示屏上参数跳动，传送带中产品流转，设备运转低沉轰鸣，构成了一幅现代工业的生动图景。在这片由数据和机器织就的世界里，王冲冲手持记录板，在一台台设备间穿行。作为组件工艺高级工程师，他深知每一处细微波动，都可能影响产品的最终品质。

每款新产品导入，都是一次从无到有的系统性工程。从研发部门获取资料开始，王冲冲与团队就要进入“战备状态”，对风险、线体、设备匹配性、改造、人力、工装进行评估，每个环节反复推敲。在项目启动会上，将爬坡目标逐一分解，落实任务到人。再经历小样流水线验证、中大样试制，直至最终量产。一整套标准化闭环流程步步有报告，数据字字可追溯。

2025年4月初，一场硬仗悄然来袭。市场对组件功率的需求持续攀升，组件背玻璃贴膜提效项目紧急启动。资源有限、时间紧迫，摆在他们面前的，是一场必须打赢的攻坚战。王冲冲带着团队提前行动，调研行业资源，梳理设备调试潜在问题，协调物料提前到货验证。“将工序逐个梳理验证，确保每个环节都跑通、跑稳。”正是凭借这种扎实作风，项目于4月底顺利上线，仅10天就实现满产，最终良率稳定在99.85%以上，交出了一份远超预期的答卷。

工艺工程师的价值，更体现在那些不被看见的细节里。面对中孔裂片率偏高的问题，他主导引入更厚的加厚高温布，让裂片率下降了0.02%。导入钢边框批量生产是他与团队的

又一成果，2025年钢边框投产45MW，节约成本72万元。而在工艺改善方面，他推动的余胶挤胶工装一年降本约80万元；通过对层压工装尺寸优化和材质更换，使用寿命从3个月延至6个月，年降本约36万元。“降成本不是降标准，而是通过技术与工艺创新，实现更优性价比。”这是他始终如一的坚持。

在智能制造加速推进的今天，王冲冲没有豪言壮语，只有日复一日地默默钻研。他的战场，在轰鸣的设备旁，在跳动的数据前，在一张张工艺图纸与一排排待检组件之间。他和无数中环人一样，用一丝不苟的标准、不舍昼夜的坚守，在光伏新能源制造这片热土上书写着新时代匠心篇章。



张书亚：
从奠基到满产 与基地共同成长

在中环桐城光伏产业基地的电池生产车间，张书亚的身影总是最早出现，也最晚离开。她是成测包装工段的常白主管，也是车间里人人称赞的“巾帼奋斗者”。

从桐城基地还未建成时，张书亚就来到了这里，亲眼见证了基地从无到有、从调试走向满产的全过程。彼时的车间还只是空旷的厂房骨架，尘土飞扬、设备未进、产线未立。

作为最早一批入驻的员工，张书亚没有因条件的艰苦而却步。她凭着一股“拓荒牛”的韧劲，主动投身到车间布局规划、设备进场路线、物资筹备采购等各项前期工作中，事事靠前，样样操心。正是从那时起，她便把根扎在了这片土地上。

设备陆续进场后，真正的考验才刚刚开始。面对全新的自动化产线，调试工作异常复杂，初期良率一度只有32%，远未达到量产标准。那段日子，张书亚把板凳搬到生产线旁，日夜驻守现场，与技术团队一起分析数据、排查问题。她时刻牢记一句话：“问题不会自己消失，只有守在现场，才能第一时间找到症结。”靠着这份执着与坚守，她和同事们一次次攻坚克难，最终将良率稳步提升至98.5%，实现了从“调试爬坡”到“稳定满产”的关键跨越，为桐城基地高效投产打下坚实基础。

如今，张书亚已是成测包装工段常白主管，但她依然保持着最初的那份认真与执着。每天清晨，她总是提前半小时到岗，检查生产入库情况、确认物料准备情况；夜深人静时，她还在复盘当天的数据、处理突发异常。正是这种关键时刻站得出来、顶得上去的担当，让同事们都说：“有张主管在，心里就踏实。”

从建厂时的“拓荒者”，到调试时的“攻坚者”，再到满产后的“守护者”，从荒地到满产，从32%到98.5%，车间的每一道工序、每一个数据里，都记载着张书亚认真负

责的奋斗点滴。没有惊天动地的壮举，也没有豪言壮语，她只是日复一日坚守在岗位上，以平凡书写不凡，也为“桐城制造”注入了温暖而坚韧的力量。



裴小明：
以匠心筑梦 用脚步丈量光伏征途

晨曦微露，天边刚泛起鱼肚白，屋顶的光伏板还凝结着夜露，裴小明已拖着行李箱，步履匆匆地踏上通往高铁站的路途。

12月19日，史丹利化肥宁陵公司光伏项目中标通知书正式发布。这意味着他开发的又一个优质光伏项目成功落地。此前，由他主导的史丹利当阳项目已成功中标，这是他从业以来成功开发的第46个项目，在他手中诞生的光伏电站累计装机容量已超过2GW。

十六载从业历程，让裴小明积淀了深厚行业底蕴——广

博人脉、敏锐的项目洞察力与严谨踏实的责任心，让他在行业寒冬中逆势开拓，成为团队先锋。集团20周年表彰大会上，“年度精英奖”奖杯，正是对他入职即崭露头角、实力与贡献的最佳肯定。

2025年，对每一位光伏开发者而言，都是极具挑战的一年。从《分布式光伏开发建设管理办法》到“136号文”，一系列新规相继出台，项目开发门槛大幅提高。面对重重困难，裴小明从未退缩。作为开发二部负责人，他坚持亲自实地勘察屋顶条件，深入核查企业信用、经营状况与电力消纳能力。尽管不少企业因条件受限未能落地，这一年他仍走访考察了20余家企业。“行业再难，也总有企业需要光伏。”这是他最朴素也最坚定的信念。

白天他奔波于各家企业，实地踏勘，了解情况；夜晚则伏案于灯下，研读行业新政，查找资料，常至凌晨。那一个个深夜不熄的灯，一家家被“踏破门槛”的企业，一次次反复打磨的方案，都是他与团队伙伴并肩拼搏的印记。在他的带领下，一个又一个项目落地生根。“多跑、多看、多学，机会总会出现。”这份信念，如同一座灯塔，照亮了他和团队在项目开发逆境中的破局之路。

每一次出发，都是对希望的奔赴；每一次踏勘，都可能酝酿着下一次的 success。在他身上，不仅是一位项目开拓者的坚韧，更是一位匠人对自己所热爱事业的无限执着与追求。

中环环储 CHG ENBANK 储能系统解决方案



中环低碳新能源（安徽）集团有限公司
☎ +86-15102168279



北大新世纪阜阳附属学校

FUYANG AFFILIATED SCHOOL OF PEKING UNIVERSITY NEW CENTURY

看见·点亮 奔向未来

SEE & LIGHT UP HEAD FOR THE FUTURE



咨询电话: 4007-211-985

地址: 安徽·阜阳 颍州区