



常州溧阳长三角物理研究中心

常州：“能”链世界的“中国新能源之都”

常州，向“新”而进，突破跨越，终在九百六十万平方千米的大地上“拼”出了“中国新能源之都”的现实图景，新能源投资热度连续两年中国第一，新能源产业呈现非同一般的发展韧性：今年1—8月，全市新能源领域规模以上工业企业产值超5110亿元。

闪耀的数字，彰显着常州的产业革新和经济活力，积蓄着新动能新优势的坚实步履。

以变破局，能“链”世界

城市的链接力，是衡量一座城市综合竞争力的硬核指标。把脉定向，聚力产业强市的常州，以“变”破局。早在15年前，常州出台了包括新能源产业在内的振兴五大产业行动计划。

时至今日，常州已成为全球新能源供应链的重要节点，有了连接世界、能“链”全球的力量。

常州，在新能源领域率先构建起“发储送用网”产业闭环，且深度融合，成就了7680亿元级产业规模；在输变电、光伏产业领域，常州，素有“世界变压器之都”的称号；汇聚了光伏组件出货排名全球前二的天合光能，正面银浆产品市占率中国第一的聚和新材，光伏铝合金边框产品中国市场份额排名第一的永臻科技等。

建“链”新能源整车制造，常州在“突进”。新能源汽车业绩最突出的“比亚迪”和“理想”，不约而同扎根常州，树立起了常州新能源整车

制造的新标杆。今年以来，常州市新能源汽车产量达41万辆，占江苏省产量的61.3%。2023年中国每出口10辆新能源汽车中就有1辆常州制造。

动力电池，是新能源汽车的“心脏”。仅用短短数年，常州就从无到有、从有到优，打造出了一个全球产业发展高地。产业链完整度高达97%，居中国首位。

登上动力电池系统使用量和储能电池出货量全球第一、有“宁王”称号的宁德时代，在溧阳先后投资五期项目，投资总量超400亿元，其核心企业江苏时代成为全球锂电行业3座“灯塔工厂”之一，也是常州首家世界级“灯塔工厂”。全球动力电池装机量前十的龙头企业中，就有4家布局常州。

作为充电网络设施的头部运营商之一，星星充电平台迄今已接入充电桩终端数超过53万个，覆盖中国300多个城市和地区。



理想汽车车间

2018年长三角物理研究中心成立以来，多位院士和研究员领衔的研发制造团队，瞄准科技成果转化和前沿技术研发，发挥出创新的“强磁场”效应。

理想，理想汽车创始人，在2016年，捧着几十页PPT来到常州，感动于常州完善的配套和政府的远见，将理想汽车落户于武进区。

比亚迪，叹服于长三角地区新能源汽车已形成的“4小时产业圈”，在与常州高新区强强联合后，在2021年、2022年连续追加投资，海豹、元

PLUS等车型在常州基地生产。“宁德时代”落地溧阳至今8年，引来了各路豪杰。如今在其周边，遍布零部件、整装制造的产业矩阵，“链主+上下游产业链”“链主+供应商”交叉融合。

数十年深耕，聚“链”成群。通过强链、补链、延链，常州已构筑起包括整车制造、动力电池、电机、充电桩等在内的完整的新能源汽车及汽车零部件产业链，集聚了近4000家相关制造企业，产业密度居中国首位。

以“文”赓续，名城新韵

从“中吴要辅、八邑名都”的名士之城到“中国新能源之都”，常州以深厚文化底蕴吸引着历代名人志士扎根常州、建设常州，又以此反哺城市文化纵深发展，源远流长。改革开放后，常州获得国家历史文化名城、中国优秀旅游城市、中国首批全国文明城市等荣誉称号，“勇争一流、耻为二手”的常州精神在新时代得到有力发扬。

常州文脉昌盛，在老城厢核心地段的青果巷，不足千米，却孕育了百余名进士，走出了抗倭英雄唐荆川、“中国实业之父”盛宣怀等大批江南名士。

如何在加强历史文脉保护传承的前提下，积极开展城市更新，让青果巷重焕生机？按照“小规模、渐进式、微循环”的思路，在保持青果巷大量古建筑群落原貌的基础上，青果巷文化纪念馆、周有光图书馆、唐荆川纪念馆等展馆组成的“名士博物馆群落”展露新颜。名人故居与现代商业和谐互动，成为常州市中心的热门旅游地。

今年，常州历史文化创新保护的又一见证者——老城厢大庙弄片区改造完成。立足民俗文化，紧扣市井生活，保留古树古井古地名、名人名士名建筑，同步打造“大庙弄·青年里”IP，



常州文化场馆

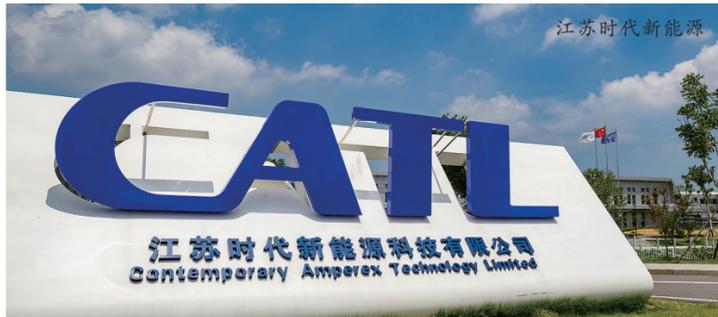
营造符合青年趣味的多元化场景，实现网红打卡、消费带动、品牌打造的三重提升。

以传承保护为“核”，不断丰富新业态新消费为“形”的文商旅产品供给，带动常州火热出圈。中华恐龙园、天目湖、东方盐湖城等主力景区讲好文化故事，焕新文旅场景，打造多元消费项目；“太湖湾”“新龙”等音乐节品牌横空出世，奏响了年轻人最喜爱的“青春乐都”城市名片；

文化单位跨界破圈，“龙城喜剧周”“大运河文旅戏剧周”等品牌活动深受追捧；随着长江国家文化公园常州段、大运河文化带等一批工程推进，更多文旅资源正在走向城市中心舞台。

千帆竞发勇者胜。“名士之城”常州站在“中国新能源之都”的起点远眺，还将“链”出更多精彩，续写更多时代新故事。 孙东青 董心悦

本版供稿：常州市侨办 常州市工信局



江苏时代新能源

以“新”破冰，聚“链”成群

2023年跃升为中国最高含金量的“万亿之城”后，如何在更高的维度发展？常州以“新”破冰，寻找新的支点。

谋划新能源产业赛道，常州并没有先天优势，有的只是产业布局的前瞻视野和锲而不舍的“链”式思维。这当中，充满了敢想敢闯、不等不靠的生动故事。

2018年，脱胎于长城控股的蜂巢能源创立。尽管当时其还未实现产业

化，仅有动力电池的研究中心，但常州却坚定支持蜂巢能源，并拿出最大诚意：两个半月的时间里，常州为蜂巢能源“量身定制”了700多亩土地。

蜂巢能源不负期许。凭借技术突破在行业中脱颖而出，创新推出短刀电池，仅用6年时间，就成为江苏最大的独角兽企业。

同样落户溧阳的中国科学院长三角物理研究中心，让常州成为长三角储能及相关产业领域的创新高地。自

