

淮南市奋力推进资源型城市产业转型—— 依托，不依赖！专一，不单一！

本报记者 张静

资源型城市生命长度究竟能延续多久？这道难题始终考验着淮南。

做“春蚕”还是“蝌蚪”？专家们曾形象地将资源型城市的命运总结为“春蚕型”和“蝌蚪型”。“春蚕型”城市就像春蚕作茧、丝尽而亡，整体搬迁。“蝌蚪型”城市则像蝌蚪上岸，摆脱对资源的依赖，蜕变成“青蛙”，城市可持续发展。

在此上，淮南愿为“蝌蚪”，转型发展！而近些年的“淮南探索”“淮南实践”“淮南突围”也证明了这一点。

值得一提的是，去年9月，市第十一次党代会召开，报告题为《坚定不移转型发展 坚持不懈鼓足干劲 奋力谱写现代化美好淮南建设新篇章》。其中，作为关键词，“发展”出现160次，“产业”出现85次，“转型”出现33次。足见，转型的路，坚定走下去，发展就能有出路；坚实走出来，淮南才能有未来——产业转型，是资源型城市发展的硬支撑！

找准高质量转型发展一条路

2013年，国务院印发《全国资源型城市可持续发展规划(2013—2020年)》，淮南被列为141个成熟型城市之一。

按照《规划》要求，淮南谋求可持续发展的近10年，一直想招儿，一直努力着，有挫折有经验、有变化有成绩——从煤电化三大基地傲视群雄，到煤电与非煤产业齐头并进，地区生产总值由2012年的871.9亿元提高到2021年的1457.1亿元，跨越6个百亿台阶；战新产业产值连续5年保持两位数增长，高新技术工业增加值增速连续4年居全省前四位。2021年，淮南规上非煤电工业增加值较2012年增长49.7%，占规上工业比重由2012年的19.9%提升至28.5%。

从一座山峰攀向另一座更高的山峰，首先要跨越一个非理想状态的“峡谷”。这是新锐经济学家凯文·凯利《新经济新规则》一书中的观点。他的这个比喻，很契合当前淮南转型发展。

那么，淮南将如何跨越“峡谷”，进行新的攀登呢？先看“非理想状态”：煤电产业增加值占淮南工业经济总量在70%左右，如果说煤电辉煌是引以为傲的一面，那么“煤电独大”也是转型发展中难免焦虑的另一面。

再看“更高的山峰”：省第十一次党代会上，淮南被赋予“资源型城市绿色转型发展示范城市”的定位；淮南市“十四五”规划纲要提出打造“全国重要的新型综合能源基地”。

要驶入高质量发展“快车道”，淮南必须依托

但不依赖资源，从根本上解决产业发展中存在的“经济受煤电市场影响较大”等突出问题；从思想上彻底摆脱“路径依赖”；在“贯彻新发展理念中寻找新机遇、拓展新平台”。

于是乎，经历过6次“解放思想”大讨论，淮南市于2021年5月再次开展“高质量发展，我们怎么干”大讨论，凝聚破除思想桎梏的力量，提振全面转型发展的干劲。

市第十一次党代会提出：“扎实推进产业转型、城市更新、乡村振兴、生态修复、社会治理”五大攻坚战，奋力跑出高质量发展的淮南加速度。并对此进行了具体部署，仔细看看可以发现，这五个方面都是掣肘淮南发展、影响淮南形象的突出问题，也是淮南需要穿越的“峡谷”。

大局上谋势，关键处落子。淮南转型发展进入新征程、新境界。

构建现代产业体系一片林

在“五大攻坚战”中，产业转型居首。

市第十一次党代会提出，要坚决破除资源依赖思维定势，把传统产业改造提升作为重要支撑，把新兴产业培育壮大作为主攻方向，全力打好产业基础高级化和产业链现代化攻坚战，大力发展现代产业体系。

这一要求，道出了底线如何守，新路怎么走。即：构建现代产业体系，形成多元支撑，打造淮南未来的顶梁柱、硬实力和话语权。

——传统产业向质而行，磨砺出一往无前的转型之勇。

“不拥抱绿色化、智能化、数字化等于灭亡。”近年来，这样的话语在很多产业广为流传。在此快车道上，淮南传统产业遇到了两个关键问题：其一，数字化提质增效的赋能力量不容置疑，转型刻不容缓；其二，绿色化转型究竟“怎样转”“转向哪”？

对此，市委书记任泽锋指出：“推动‘煤电化气’等传统产业数字化、智能化、绿色化升级改造，坚持把加强科技创新作为最紧迫任务，强化技术攻关，加快成果转化，做强存量、扩大增量，全力打通煤电化气产业链路径。”

跨淮河、入平原，潘集电厂一期项目在紧锣密鼓地建设。这是安徽省第二批“煤电联营”重点推进项目，建成投产后，淮河能源控股集团电力权益规模将达到1673万千瓦。

如果说，煤电联营实现了“强筋健骨”，煤气联动则是实现了“扬煤吐气”。

从“煤电共舞”走向“绿色能源” ——淮南市倾力打造新型综合能源基地

特约撰稿 柏松

当供气阀门缓缓打开，优质天然气便从六安金安区的六安输气站出发，通过淮河能源控股集团投资建设的省级天然气长输管线金安—叶集—金寨联络线，一路输往92.8公里外的金寨县金寨输气站，让革命老区畅享管道天然气带来的民生福利。

从传统的煤炭开采、参股电厂，到为革命老区接通管道天然气，淮河能源控股集团扎实推进煤电联营、煤气联动全产业链发展，成为淮南市建设新型综合能源基地的一个缩影。

近年来，淮南市贯彻落实国家“碳达峰”“碳中和”部署，坚持能源产业协调、绿色、低碳、智慧发展，确定了“十四五”期间打造“全国重要的新型综合能源基地”战略定位，开启了变“挖黑色煤炭”为“产绿色能源”的新征程。

传统能源迸发扛鼎之势

“咚咚咚、咚咚咚……”在淮河能源控股集团张集矿千米井下，一台56米长的机器正开足马力向前开进，伴随着刀盘与岩石碰撞的轰鸣声，坚硬的岩石像豆腐一样被切割下来。这是淮河能源控股集团历时10年研发的世界首台在立井应用的直径2.5米盾构机，它以快速“遁地”的能力，颠覆了传统硬岩巷道掘进的生产方式，每天掘进进度是原来传统掘进作业的6倍。

作为全国14个亿吨级煤炭基地之一，淮南是我国重要的能源城市、中国电力工业的摇篮。“皖电东送”主战场，拥有华东地区最大的整装煤田，煤炭探明储量148.83亿吨，煤层气储量5928亿立方米；现有大型生产矿井11对，电力装机规模1606.3万千瓦。2021年，全市原煤产量5816.2万吨，发电量714.3亿千瓦时。

“煤”是淮南的“身份标签”，也是高质量转型发展的基础所在、潜力所在。近年来，淮南加快传统产业转型升级，扬“煤”之长打优煤电资源牌，下大力气、下足功夫做精做优煤电化产业，让支柱产业变优势产业，全力打造煤电化气千亿产业链，为淮南转型之路打下坚实基础。

曾经有人形象地比喻：“长三角每用4吨煤，就有1吨来自淮南；上海每用6度电，就有1度来自淮南。”在丰富的煤炭资源优势下，淮南电力逐

步发展为独立的工业门类，成为“皖电东送”当之无愧的“领军主力”。

7月11日，淮河能源控股集团潘集电厂一期2×660MW超超临界燃煤机组工程2号发电机定子吊装顺利完成，拉开了潘集电厂2号机组发电机本体安装施工高峰的序幕。潘集电厂项目是安徽省第二批“煤电联营”重点推进项目，建成投产后，淮河能源控股集团电力权益规模将达到1673万千瓦。

作为我国第一个建成投产的两淮亿吨级大型煤电基地的主力电厂，上海电力和淮河能源均投资建设了淮沪煤电有限公司田集电厂，首创坑口煤电一体化模式，所发电量通过淮南至上海1000千伏特高压交流输电线路送往华东地区。

淮河能源控股集团成功打通平圩电厂一、二、三期股权，占比均达到40%，充分体现坑口电厂发展“煤电一体化”的优势，实现了煤炭产业链的延伸。

从传统的平圩、洛河、田家庵三大电厂的火力发电，到如今的煤电联营，淮南市六大发电企业总装机规模1438万千瓦，已建成1435万千瓦，其中982万千瓦为皖电东送机组，占全省皖电东送规模的72.53%，煤电产业擎起了淮南高质量发展的“顶梁柱”。

能源革命激发转型魄力

2021年12月20日，由淮河能源控股集团投资建设的芜湖长江LNG船舶加注站完成了“新长江26007”LNG动力船加注作业，标志着全国内河首座岸基式LNG加注站建成并投入试运营，“气化长江”迈出实质性步伐。

对于淮南来说，煤电联营实现了“强筋健骨”，煤气联动不断加大煤层气的开发利用力度，实现了“扬煤吐气”。

淮河能源控股集团把天然气产业作为战略发展的新方向、转型发展的新希望，努力构建“上游有气源、中游有管线、下游有市场”的天然气全产业链发展格局。

资源型城市转型需要脱胎换骨，内外部因素整合才能形成转型的重大动力。近年来，淮南立足煤、延伸煤、不唯煤、超越煤，以“四煤”发展思路力求转型。

从黑色的煤炭到白色的颗粒……走进总投资

淮河能源控股集团把天然气产业作为战略发展新方向。去年12月20日，由淮河能源控股集团投资建设的芜湖长江LNG船舶加注站完成了“新长江26007”LNG动力船加注作业，标志着全国内河首座岸基式LNG加注站建成并投入试运营，“气化长江”迈出实质性步伐。

从黑色煤炭到白色颗粒……走进总投资267亿元的中安煤化一体化项目现场，记者惊叹于淮岸边“煤制聚丙烯”“煤制聚乙炔”的诞生，这些白色颗粒被广泛运用于家电、汽车、电缆等众多领域。

煤电联营、煤气联动、煤化联产，淮南加快传统产业转型升级，以煤为基、多元发展，全力打造煤电化气千亿产业链，为转型之路打下坚实基础。

——新兴产业从新而动，蓄积起锐不可当的转型之势。

判断一座城市产业的竞争力，要看当下表现，更要看它定义未来的能力。而这种能力，很大程度上蕴含在创新发展中，体现在新兴产业的发展态势里。

淮南制出台《关于贯彻省委、省政府〈关于大力发展十大新兴产业打造具有重要影响力新兴产业聚集地的意见〉的实施办法》，明确了新一代信息技术、新材料、新能源汽车及零部件、高端装备制造、生命健康、绿色食品六大产业，加快新兴产业布局。

统计数据显示：战略性新兴产业产值连续5年保持两位数增长，产值占规上工业比重由5.5%提升到25.9%。

同时，抛开数据，从企业层面观察，那些可见的进步和丰硕成果，可以更为直观地感受新兴产业的竞争力。

近日，全国中小企业股份转让系统有限责任公司对淮南万泰电子股份有限公司的“新三板”挂牌申请作出批复，同意其股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，此举意味着万泰电子股份有限公司成为淮南市第4家“新三板”挂牌企业。截至目前，淮南共有上市公司2家、“新三板”挂牌企业4家、上市（挂牌）重点后备企业10家，为转型发展增添了新动能。

2021年5月8日，安徽省首台本土制造的盾构机“凯盛一号”在凯盛重工有限公司下线，填补了我省重大装备制造业在该领域的空白。

园区升级，平台赋能！依托淮南经开区、淮南高新区、安徽（淮南）现代煤化工园区、寿县新桥产业园等产业平台，打造“链式经济”，打造产业集

群。去年，陕汽淮南专用汽车有限公司入选年度安徽省高新技术企业100强。从淮南东华特装公司定制LNG气瓶，从安徽德力克公司采购汽车底盘铸件，从淮南通霸公司采购蓄电池……2020年，陕汽零部件企业配套总额达6000万元。以陕汽为龙头，淮南经开区和市产发集团投入20多亿元，建设了绿色智造产业园、清洁能源零部件产业园，引进汽车零部件生产企业集聚于此。

点燃加油干事创业一团火

“抓产业必须提升能力”“抓产业必须转变作风”“抓产业必须摒弃形式主义”……“五大攻坚战”推进会上市委、市政府主要领导用了20多个“必须”强调狠抓产业转型发展的责任感。

作答产业转型，淮南以思想解放、精神提振、作风改变解难题。

产业集聚发展无非两种途径：除了要培育，就靠招商。

2021年12月，淮南市召开首届转型发展大会，与长三角区域、京津冀和粤港澳大湾区，集中签约62个项目，投资总额536.07亿元，涉及新一代信息技术、新材料、高端装备制造、生命健康、新能源汽车及零部件、绿色食品、文旅等产业。

自去年9月开始，淮南创新举办了8场“政重企事”圆桌会议，从打造产业集群、重点项目并联审批、企业诉求办理等领域，破解企业在经营发展中的难点堵点痛点，推进双招双引，为产业转型发展铆足后劲。

去年4月，淮南出台了《创优营商环境提升行动方案2021版》，并提炼出88条改革提升举措，包括企业开办、工程建设项目报建、获得电力等20个方面内容。新版方案，与此前更多是“跟随”与“补缺”相比，这次提出的口号是“率先”。

从考察到企业落地仅用13天，完成登记注册仅1天，淮南实行全程代办行政审批，让安徽贝可科技有限公司体验到一站式服务的便捷快捷。企业负责人陈乐告诉记者，深圳市商业显示产业促进会淮南成立分会，吸引了珠三角近20家商业显示研发制造企业落户，新型显示产业园正式投用。

多处发力，一个指向——让淮南的发展环境“经得起比较，经得起打听”，为开放招商、项目落地赢得更大空间。

聚力产业转型，淮南凝聚起磅礴之力，长风在手，驰而不息……

合计464万千瓦，淮南未来的煤电完成可谓“厚积薄发”！

从黑色煤炭到绿色能源，一破一立间，困扰淮南多年的发展瓶颈正在突破。

在位于潘集区和凤台县的两个采煤沉陷区150兆瓦水面光伏项目内，湖面波光粼粼，一列列光伏板在阳光下整齐列队。利用采煤沉陷区闲置水面，这两个项目通过渔光互补方式增加收益，是世界上建成单体容量最大的水面漂浮项目，开创了水面光伏电站规模化应用先河。

采煤沉陷区由“包袱”变成“财富”，产业布局由“地下”转到“地上”，发展方式由“黑色”变成“绿色”，采煤沉陷区变成绿色能源基地。目前，淮南采煤沉陷区总面积42.54万亩，可利用开发水面光伏的水面约9.73万亩，已利用1.76万亩；“十四五”期间，可建设光伏装机约580万千瓦，光伏发电已成为淮南绿色能源发展新的“注脚”。

截至目前，我市新能源装机容量172万千瓦，其中光伏162万千瓦，已核准建设规模20万千瓦；建成风电项目10万千瓦，已核准建设规模20万千瓦。

结合新能源产业发展，淮南市大力发展新能源制造业。目前已建成淮南阳光浮体科技有限公司水面光伏设备生产基地，2021年营业收入3.7亿元；已开工建设总投资27亿元的赛维年产20万吨二次锂离子电池电解液及配套原料项目；已引进总投资13亿元的淮南潘集春禾智慧农业科技产业园项目；已引进总投资19亿元的江苏中利集团股份有限公司5GW光伏组件项目。

如今，淮南正围绕能源产业清洁化、绿色化、低碳化，加快煤炭清洁高效利用，推动煤电行业绿色转型发展，推动新能源产业发展，提高新能源消费占比，为碳达峰碳中和提供支撑。

多元开放、清洁低碳、创新驱动、节约高效、以人为本，淮南市将以深化能源供给侧结构性改革为主线，大力推动能源清洁高效发展，以创新为第一动力，加快转变能源生产消费模式，分类推动技术创新、产业创新、商业模式创新，推动能源消费升级，筑牢能源生产安全底线，提高能源服务水平，努力构建清洁低碳、安全高效、智慧多元的现代能源体系，奋力打造全国重要的新型综合能源基地。



淮南日报

2022年
8月12日
星期五

A1

总策划/沈国冰
统筹/张斌
撰稿/张静
柏松
周玲
李钧
朱庆磊
李东华
摄影/倪军
张越
责任编辑/祁昂
校对/周永放
版式/刘承玮

淮南建设国家新型综合能源基地

专刊