

城市转型新样本： 煤都淮南改挖大数据金矿

煤炭、豆腐、牛肉汤，是安徽省淮南市闻名于外的“三宝”。作为全国13个亿吨级煤炭基地之一，淮南地区煤电产业占了生产总值的约七成。不过，近日记者随全国数十家媒体组成的采访团走访淮南发现，随着煤化工、新能源、大数据等新兴产业迅速发展，这座传统的能源工业之城已经摸索出一条属于自己的转型升级之路。

现代快报/ZAKER南京记者 谷伟



淮南水上光伏发电项目 新华网供图

升级 煤炭的价值不止于发电

淮南始于煤、兴于煤，又忧于煤。作为国家能源基地，煤电产业在淮南有着不可动摇的地位。不过，煤炭的价值不止于发电，随着新型煤化工技术的应用，淮南的煤炭产业得到进一步升级。

在淮河之畔的安徽（淮南）现代煤化工产业园，具有自主知识产权的7座大型煤粉气化装置“东方炉”已经拔地而起，总投资300亿元的中安联合煤化一体化项目正在加快推进。中安联合煤化有限责任公司总经理施华彪介绍，一期170万吨/年煤制烯烃项目，配套400万吨/年的朱集西煤矿，总投资约267亿元，将于明年6月建成投产。

煤炭发电可增值1.5倍，煤制甲醇可增值2倍至3倍，烯烃等化工产品则可增值6倍至8倍！延伸煤、超越煤，发展新型煤化工产业，成为淮南转型的突破口。中安联合项目建成后，将有力促进安徽省、淮南市的经济转型发展，也在煤炭清洁高效利用上为其他资源型城市作出示范。

除了中安联合，由皖能集团与国投新集共同兴建的煤制天然气项目，是国家“十二五”煤化工示范项目之一，也是淮南煤化工基地重要组成部分，总投资200亿元，一期年产22亿立方米煤制天然气，产值过百亿。

转型 深耕大数据，新产业带来新动力

作为资源型城市，经济增长过分依赖煤炭和电力，产业结构调整势在必行，淮南主动由大能源向大数据转变。2011年，淮南提出“云海战略”，将云计算纳入城市发展战略。2012年，开工建设中国移动（安徽）数据中心，成为全国首批布局的四大中心之一。该中心一期投资6亿元，已建6600个机架，形成1700G出口带宽能力，去年投入运营以来，已入驻腾讯、阿里巴巴等17家企业。2013年，9亿元；2015年，

35.6亿元！淮南市的大数据产业营收年均复合增长率高达99.7%。近年来，淮南市相继建成7.1万平方米的江淮云和9.6万平方米的智慧谷、安徽视频云运营基地等平台。继中移动数据中心项目之后，经省政府批准，淮南筹建安徽大数据交易中心，总投资1.2亿元。交易平台已于2016年4月上线测试，推动数据资源化、资源资产化、资产可交易，为华东地区乃至全国大数据产业发展提供基础性平台。

优越的区位优势，丰富的水力资源，独特的电力保障，优良的发展环境。完善的基础设施，吸引了众多IT企业的目光。淮南市先后与国家信息中心、贵阳市政府、科大讯飞、中兴通讯、达实智能、中关村数海数据资产评估中心等签署战略合作协议共建大数据项目。

目前，淮南市在建大数据产业项目40个、总投资115亿元。产业基地集聚企业超过460家，实现产值26亿元，预计今年底将达40亿元以上。

探索 光伏新能源成采煤沉陷区治理良方

长期采煤形成的沉陷区如何治理，是不少矿区面临的生态难题。在这方面，淮南的水上光伏发电项目做出了有益的尝试。在淮南市北部的潘集区，记者看到，一排排太阳能面板连成一片，漂浮在开阔的水面上，这是三峡新能源公司在淮南的150MW水面漂浮光伏项目。据介绍，该项目面积达5000亩，是全球最大的水

面漂浮光伏电站。三峡新能源淮南光伏项目负责人李大伟表示，项目已于去年7月并网发电，全部投入使用后年发电量可达1.5亿度，可供90多万户家庭使用。

利用采煤沉陷区建设水面光伏基地，不但利用了丰富的水面资源，变废为宝，更可以变劣势为优势，为附近的煤化工园区、淮南大数据

中心等耗电大户解决电力问题，还能带动相关产业链延伸，并且为当地扶贫注入新的动力。

此外，据李大伟介绍，公司后面还将尝试“渔光互补”，利用光伏面板以外的闲置水面进行养殖，并建设水质监测观测站，为提高沉陷区的综合治理效益进一步积极探索。

太奇妙！ 雨花石组成“工人”



“工人”雨花石 通讯员供图

快报讯（通讯员 杨有祥 记者 钟晓敏）南京六合雨花石藏家叶先生收藏的两枚雨花石，组合成“工人”二字，字体丰满圆润，刚劲有力，立体感强。

这两枚黑色的“工人”文字雨花石，高宽都是6厘米出头，字体相同，如同现代工艺雕塑而成。叶先生介绍，他平时喜爱玩组合石，“人”字石是他10年前从雨花石市场淘到的，他想到了“人口”两字，可多年来总没淘到满意的“口”字石。

2017年他在南京六合横梁街道雨花石市场发现了这枚形如“工”字的雨花石，和自己收藏了多年的“人”字石色质相同，大小相近，正好能凑成“工人”两字，“工人”雨花石放入盛满水的碗中，观者个个连称绝配。

社区老年运动会 每个人都是主角

快报讯（记者 郝多）五一劳动节前，南京市鼓楼区湖南路街道青岛路社区，联合南京市鼓楼区霞辉精神关爱中心举办了一场别开生面的运动会，参加运动会的全是社区的老人。

默契大考验、保龄球……这些简单而又不失趣味的游戏都是南京师范大学心理学院的研究生同学们自己策划和设计的，霞辉精神关爱中心负责人张海霞说，多年来，霞辉和南师大心理学院一直联手，关注社区老年人的心理健康问题，这次开展运动会，就是希望全部的老人都能参与进来，“我们希望每个老人都是主角。”

社区书记甘玲说，运动会这种形式不仅趣味，还可以增进邻里感情，邻居之间互相认识了，以后也能够互相帮助。

新零售沉浸式展览 打破传统体验

快报讯（记者 王静）以往的趋势，大多采用文本形式做线上发布，设计师、研究员等专业人员可以通过互联网快速了解潮流动向，为新品企划、消费洞察做参考。但对普通消费者来说，常常太过模糊化，也不够实用。近日，新零售代表YOHO! BUY有货（以下简称有货）根据秀场、品牌订货数据、电商消费数据等，为消费者总结出最新的潮流风格趋势。

据悉，有货推出的“YO!100 自有一套”所搭配出的100套着装，以最直观的方式让普通消费者也能够看得懂。在YO!100的造型中，不仅有各处淘来的独家单品、造型师的私藏、各品牌商未来发布款，YOHO! 提前拿到的样衣、高街品牌的经典款，也有设计师品牌、大众品牌、商业品牌等随处可买到的款式。

现代快报记者了解到，2017年，YOHO! 集团营收能力和规模进一步扩张，稳稳占据潮流新零售细分领域第一的位置。

“超算青年”甘霖：让“中国速度”世界扬威



“超算青年”甘霖
蠡园经济开发区供图

快报讯（记者 陈敏）“神威·太湖之光”背后的国家超级计算无锡中心，包括实习生在内共有100多名员工，研发人员平均年龄只有25岁，是一支年轻的团队。担任国家超级计算无锡中心主任助理、研发部副部长的甘霖就是其中之一。1988年出生的他，让“中国速度”在世界舞台上扬威。近日，他被省委宣传部授予江苏“最美青年”荣誉称号。

2015年12月，当时还在读博士的甘霖，来到无锡一个当时硬件设备还极不完善的研发基地，同一群平均年龄只有25周岁的年轻人一起，共同投入到我国第一台国产众核超算系统的试算与调试工作。

从那之后的每个假期，甘霖和“战友们”几乎都在无锡度过，研发起步的阶段，机器刚落户，办公室还在装修，屋子里大风扇“呼呼呼”地转着。一帮人实在熬不住就全部在机房办公，时常熬到凌晨两三点。

功夫不负有心人，2016年3月，甘霖作为主要负责人之一参与“千万核可扩展大气动力学全隐式模拟”工作，其科研成果的计算效率比美国取得的最新成果高出近1个数量级，未来可在天气预报、气候变化研究等领域发挥重要作用。2016年6月，在德国法兰克福世界超算大会上“神威·太湖之光”计算机系统首次亮相，一举夺冠，举世瞩目。

2016年11月，在美国盐湖

城举办的世界超算年会上，甘霖作为共同通讯作者发布的最新成果，获得被誉为世界超算领域“诺贝尔奖”的“戈登·贝尔奖”，实现了该奖设立30年来我国科研团队在此大奖上零的突破，成为我国高性能计算应用发展的新里程碑。

此外，甘霖还主动做“超算代言人”，让科研以更加有趣的方式进入大众视野。他先后当选团无锡市十九届委员会委员和江苏省十二届政协委员等，在江苏省“两会”上，作为青联界别的政协委员、同时又是一个奋斗在第一线的科研工作者，努力为科技发展出谋划策，在“招才引智”、“科技创新”等方面提出了一系列意见与建议。