

# 向绿而行，国资央企擦亮高质量发展生态底色

新华社记者 王希 刘羽佳

水草相依，绿树成荫，众多鹭鸟或枝头栖息，或展翅起舞，为管廊、储罐密布的工厂增添勃勃生机……在位于浙江宁波的中国石化镇海炼化公司厂区内有个白鹭天然栖息地，每年春夏时节，上千只鹭鸟在这里繁衍生息。

“石化企业白鹭飞”已成为镇海炼化生态保护的一张亮丽名片，也映照出国资央企向绿而行的探索与实践。近年来，国资央企坚定不移走生态优先、绿色低碳发展道路，发展的“含金量”和“含绿量”不断提升。

## 加快产业结构优化升级

作为国民经济“顶梁柱”，中央企业产业结构整体“偏重”。从这一客观现实出发，国资央企紧紧扭住产业结构转型升级这个关键发力，实施绿色低碳转型战略。

创新采场道路排水系统，实现水循环再利用；升级喷淋系统，降尘效果提升3倍；取缔燃煤锅炉，实行空气能采暖，年降低燃煤消耗8000吨……在鞍钢集团下属本钢矿业南芬露天铁矿，大刀阔斧的技术改造不断提升这座百年矿山的新气质。

“依托数字技术，我们正在研发车辆无人驾驶、钩机远程操控等项目，矿山将进入智慧开采新阶段。”南芬露天铁矿矿长李彬说。

统计显示，2016年至2022年，中央企业累计化解钢铁过剩产能1644万吨，化解煤炭过剩产能1.19亿吨，煤电企业完成燃煤机组超低排放改造任务，化工企业建设废水“零排放”项目，建材企业强化固体废物、危险废物循环利用。

传统产业加快转型，新兴产业也在加速布局。

近5年，中央企业在新能源、新材料等领域的投资年均增速超过20%，数字化转型行动计划和5G应用“扬帆”行动深入推进。

随着产业结构持续向高端、向低碳转变，央企高质量发展绿色底色更足。

## 能源向绿色低碳方向转型

“吞”掉餐饮废油，“吐”出生物航空煤油——在镇海炼化，国内首套生物航煤工业装置已能够实现规模化生产。镇海炼化党委书记莫鼎革介绍说，与传统航空煤油相比，生物航煤全生命周期二氧化碳排放最高可减少50%以上。

据了解，今年以来，东航、厦航等航司使用来自镇海炼化的可持续航空燃料完成多个航班飞行，用实际行动守护蓝天白云，传递“节能减碳、绿色飞行”的可持续发展理念。

在“双碳”目标指引下，国资央企统筹能源保供与绿色转型，不断推动能源结构向绿色低碳方向加速转型。

——能源资源利用效率持续提升。强化煤炭清洁高效利用，煤电央企全面完成超低排放改造任务，单位供电煤耗降至294克标准煤/千瓦时。

——可再生能源量增质优。清洁能源装机容量占比超过49%，超过三分之一的中央企业布局氢能产业，稳步推进氢能制、储、输、用一体化发展。

——节能减排交出亮丽“成绩单”。2022年，中央企业能耗强度和二氧化碳排放强度同比分别下降4.5%、3.9%，二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放量同比分别下降8.4%、12.9%、11.2%、7.0%。

减碳有“利器”，保供有“底气”。国务院国资委推动相关央企坚决扛起能源电力保供主体责任，在增产保供、稳市稳价方面打出“组合拳”。来自国资委的数据显示，2022年，中央发电企业以54.7%的机组容量保障了全国63.1%的电力供应。

## 技术创新赋能绿色发展

6月2日，江苏泰州，国家能源集团二氧化碳捕集利用与封存项目投产，该项目二氧化碳捕集量达50万吨/年；

同日，经专家组现场考察后确认，全球首次海上风电无淡化海水原位直接电解制氢技术海上中试在福建兴化湾海上风电场获得成功；

6月4日，广东深圳，设计功率达110兆瓦的中国航发“太行110”重型燃气轮机通过产品验证鉴定，与同功率火力发电机组相比，一年可减少碳排放超过100万吨……

连日来，一批绿色低碳硬科技取得突破，折射出中央企业绿色技术创新的热度与活力。

“科技是解决环境问题的利器，也是产业绿色低碳发展的支撑。”国资委社会责任局有关负责人表示，近年来，国资央企充分发挥企业创新主体作用，强化创新体系建设和政策保障，绿色低碳领域原创技术策源地建设持续取得新进展。

据了解，下一步，中央企业将聚焦传统工艺替代难、现有技术挖潜难、新技术投资应用成本高等重点难点问题，坚持攻关和应用两手抓，加快绿色领域关键核心技术攻坚突破和创新应用，为绿色发展提供强有力的科技支撑。（新华社北京6月12日电）

## 黄河滩区复垦地小麦飘香 ——山东最大黄河滩区居民迁建社区夏收见闻

新华社记者 陈灏 张钟仁

“以前这里住着8户人家，我家也在这儿。”在地处山东黄河滩区的济南市长清区孝里街道后楚村，看到老宅基地复垦后播种的头茬麦子即将迎来收割，故地重游的村干部张吉宝话语间有些怀念，又有些期待。

在收割机的轰鸣中，张吉宝告诉记者，随着山东黄河滩区居民迁建工程实施，后楚村2020年下半年整体搬进了新社区。长清区政府对旧村腾出的宅基地、边角地、坑塘组织了复垦，共为后楚村新增耕地196亩。去年冬天完成验收前，复垦单位委托当地种粮大户播种了一季麦子，既是检验复垦成果，也能通过种植改善地力。

“垫土就垫了两米厚，播种前我们请了十几个人，用了个把月时间才把小石块收拾干净。”后楚村复垦项目负责人贾长城也赶到了收获现场。他对这一季的收成很期待，但他也坦言，“生地”头一年种

植，加上播种时间偏晚，产量会比“熟地”低。

率先收割的10亩地，亩产接近400斤，比张吉宝的预期值略高。他说，后期多用土杂肥养地，再经过几轮小麦玉米秸秆还田，这些复垦地就跟“熟地”差不多了。“大家都很好看好这些地，196亩复垦地整体流转的招标价格比很多‘熟地’都高。”

后楚村是孝里街道39个滩区村之一。2017年，山东启动实施黄河滩区居民迁建工程，因地制宜设计了外迁安置、就近就地筑村台、筑堤保护等五种方式，对黄河滩区人居环境进行改造提升。孝里街道3.2万滩区居民，整体搬入了山东规模最大的迁建社区孝兴家园，生产生活条件大幅改善。

孝里街道党工委副书记孟文祥介绍，去年39个迁建村全面完成旧村复垦验收，复垦耕地7275亩。当地采取“党支部+合作社+龙头企业”带动模式，引进23家农业企业，种粮大户，进行适度规模化种植。

一些率先复垦的耕地，已经验证了产量的稳步提升。

孝里街道庞道口村有600多亩复垦地，去年已夏收过一次。记者看到，这里今年的麦收已经完成，残留的麦茬间，玉米和大豆已经探出嫩芽。

“今年小麦生长期，连续阴雨天气比较多，但是复垦地的平均亩产还是到了500斤左右，比去年高出近200斤。”村党支部书记冯松松介绍，村里正组织干部和党员整理沟渠，改善灌溉条件。随着基础设施配套不断完善，复垦地的产量将越来越高。

“旧村复垦地流转，不仅将让我们为粮食安全多作贡献，还可以使39个迁建村每年新增集体收入共700万元左右。”孟文祥说，这笔新增的收入，将主要进一步提升各迁建村的公共服务水平。在“搬得出、稳得住”的基础上，带动村民“可发展、能致富”。（新华社济南6月12日电）

每天清晨早起，90岁的棠棣村村民刘阿锦沿着花木葱郁的兰泽路走到村里党群服务中心的“健康小屋”测血氧、量血压，之后再散步回家。

“如果一天没出家门，儿子手机就能收到信息，会及时打电话来关心。”刘阿锦说，他更愿意留在村里养老，因为环境好、人气旺、生活方便，孩子们也放心。

沿着“千村示范、万村整治”工程推进脉络，从发起“厕所革命”到建设“美丽乡村”，再到成为“全国乡村振兴示范村”“中国美丽休闲乡村”，以花闻名、以花为业、以花致富的浙江省绍兴市柯桥区漓渚镇棠棣村，村民生活像花一样美丽。

棠棣村党总支书记刘建明说，是“千万工程”改变了全村面貌：它给农村带来优质的水、土壤和空气环境，村民的花木生意才能做大做强。

从农村人居环境整治起步，“千万工程”在实践中不断拓宽的绿色发展道路，也为诸多产业的转型升级、提质增效指明了方向。

越城印染、柯桥纺织、上虞化工、诸暨五金、嵊州领带、新昌轴承……我国改革开放大幕拉开，浙江民营经济万马奔腾，绍兴则形成特色鲜明的“块状经济”。

2017年，绍兴作为浙江省传统制造业改造提升综合改革试点市，下决心全面启动有关产业“跨域整合”，将越城区印染、化工企业分别整体搬迁集聚到柯桥区“蓝印时尚小镇”、上虞区。

棠棣村所在的绍兴市柯桥区是改革开放以来浙江“块状经济”的一块高地。这里年纺织品出口额超过千亿元，贸易覆盖全球190多个国家和地区。

柯桥柯海公路上，满载布料的来往货车川流不息；由南向北是运进“蓝印时尚小镇”进行印染的白色坯布，反向则是五颜六色的纺织面料，分散到产业链下游。

高度集聚、绿色发展的柯桥印染产业，为长三角地区乃至全国纺织业提供支撑。这个曾对环境造成一定影响的传统产业，已经呈现崭新面貌。一些印染从业者回忆说，以前上班要多带一双鞋子：从印染车间出来，鞋子脏得没法穿。现在的印染车间里，可以穿白色鞋子进出。

走进位于柯桥区“蓝印时尚小镇”的浙江迎丰科技股份有限公司厂房，墙上“以绿色领航，以科技创变，重构印染”的橘黄色大字十分醒目。厂区内，工作人员在电脑上输入相关的工作指令，系统就会自动调取相应染料，称料后通过五颜六色的管道自动输送至对应染缸。企业董事长傅双利介绍，企业投资10亿元打造“智慧工厂”，基本实现印染生产的全流程自动化，染料用量、浪费大幅减少，节水将近60%。

印染产业蝶变，是绍兴推进工业绿色转型的缩影。坚定走绿色发展道路，绍兴推动有关产业更加集聚集约，城市与乡村以生态建设为纽带加速融合发展。

5月10日，绍兴中芯集成电路制造股份有限公司在上海证券交易所科创板挂牌上市，这是绍兴集成电路“万亩千亿”平台首家自主培育的上市企业。在绍兴市越城区，以中芯、长电、豪威等链主型企业为引领的集成电路产业，已经集聚上下游将近100家企业。当地主导产业，已经从印染、化工转为集成电路、生物医药。（新华社杭州6月12日电）

新华社记者 方向禹

## 绍兴：城乡绿色发展道路越拓越宽

## “关爱保护未成年人健康成长”公益广告

关爱未成年人 就是关爱未来

加强未成年人思想道德建设

关爱未成年人健康成长