

淘汰单机20万千瓦以下常规煤电机组和设计寿命期满的煤电机组

# 山东加快煤电优化升级

□ 本报记者 杜文景

## 形成合力，治理违建煤电项目

由于产业结构、利益驱动等多方面原因，一些地方、企业存在违规建设煤电机组，给全省结构调整、节能减排等工作造成了不利影响。

据介绍，违规建设煤电机组大都未能落实煤电减量替代要求，给我省大气污染防治、总量控制等工作完成造成较大压力；违规建设煤电机组多为高耗能企业配套机组，客观上助推了相关行业无序扩张，阻碍了全省产业转型升级和结构优化升级步伐；违规建设煤电机组不受电量计划管理，未承担各类电价附加费用，挤占了其他发电企业效益空间，造成了企业间不公平竞争，扰乱了市场秩序；工程建设运行存在安全隐患风险。

根据《通知》，凡是未开工的违规煤电项目，一律不得开工建设；正在建设的，立即停止建设。

针对煤电项目，要强化规划引导。电力规划和年度计划是引导煤电项目科学有序规划建设的重要依据。煤电项目（不含背压机组）在列入国家电力规划和年度建设计划后，方可按程序开展前期工作。对未纳入国家规划和年度计划的煤电项目，一律不得受理审批；对不符合产业政策和审批权限的煤电项目，一律不得越权审批。相关企业要严格按照国家规划和年度计划开展煤电项目前期工作，未取齐开工必要支持性文件的，一律不得开工建设。

环保部门要严格环保执法。按照国家规划开展煤电项目环评工作管理。对未纳入国家规划和年度计划的项目，一律不得审批其项目环评文件。积极开展违规建设煤电项目环保整顿。列入淘汰类的项目，要按期关停取缔；符合产业政策但达不到环境管理要求的项目，要严格限产、停产，确保整改到位；符合产业政策和环境管理要求的项目，依法予以完善环保手续。

国土资源管理部门要加强对煤电项目的用地管理，严格按照国家电力规划和年度计划开展煤电项目用地预审。对未经用地预审和立项审批的项目，一律不得办理建设用地审批手续。对未经批准擅自开工建设占用土地的，依法及时查处。

“各职能部门相互配合，形成合力，依法加强对煤电项目管理，形成对煤电项目的全方位监管体系。对违规建设的煤电项目，能源监管部门将不予办理发电业务许可证。”发改委相关处室工作人员介绍。

## 构建现代能源体系

“十三五”期间，我省将坚持节约、清洁、安全发展方针，增强能源供给保障能力，优化能源布局和结构，建设覆盖城乡、绿色智慧的能源输配网络，率先构建起清洁低碳、安全高效的现代能源体系。

提高能源保障能力。实施能源保障和能源网络工程，建立健全统筹内外、多元互补的能

源供应保障体系。加快推进资源枯竭矿井的退出，淘汰耗能高、效率低、煤质差、事故多发、回采率低、环境治理不达标的煤矿。2020年，省内煤炭产量控制在1亿吨左右。优化发展高效清洁煤电。

调整优化能源结构。以发展清洁低碳能源为主攻方向，推动能源结构持续优化。大力推动绿色电力、绿色热力、绿色燃料生产和应用。扩大风电、光伏、核电等装机规模。继续扩大太阳能、生物质能和浅层地温能等可再生能源在供暖、热水等领域的应用，提高城镇集中供热普及率。重点推进生物质燃气、生物质固体成型燃料、生物质液体燃料的生产和应用，补充替代常规能源。推进绿色能源示范县、新能源示范城市建设。实施气化山东工程。加快天然气加气设施建设。稳步推进液化天然气、压缩天然气在交通运输领域应用。适度发展天然气发电，鼓励建设天然气热电联产和冷热电三联供分布式能源工程。合理控制煤炭消费。加强车用充电设施建设。

据了解，我省将加快建设大唐东营、华能莱芜、华电莱州、国电博兴、国华寿光、国电费县、华电定陶、大唐聊城、华润菏泽二期、大唐唐南、华电齐河、泰安东平、国电新泰等百万千瓦级，华润微山湖、华能八角、百年电力、华能祥光、华电十里泉、国电高密、国电菏泽等60万千瓦级和八一热电、田陈富源、菏泽越楼、莒县浩宇、郯城热电等30万千瓦级高效煤电项目。

□记者 卢鹏 通讯员 梁孝鹏 报道  
2月15日，位于即墨市龙泉街道办事处的一汽解放青岛汽车有限公司，车间内工人们正在紧张忙碌地作业。

受经济上升形势的带动，春节后许多企业一开工即进入高效运转状态，迎来生产高峰。



□陈清林 杜文景 报道  
2月20日，阳谷县阿城镇农民正在打理装运直销超市的法拉利有机西葫芦。

近年来，阳谷县积极探索现代农业发展新路，大力发展精品农业、品牌农业示范园区，品牌扛起了农业增效、农民增收的重任。目前，全县引进种植法国法拉利西葫芦、以色列番茄、荷兰辣椒、美国尖椒等国内外优质蔬菜品种45种，带动6.2万户农民增收致富。

## 罗庄统筹资源 打好扶贫组合拳

□张连强 张海峰 报道  
本报临沂讯 新春伊始，临沂市罗庄区继续加大资源、资金、政策统筹力度，打好扶贫组合拳，发改、农发、交通等各类政策性投入近2000万元，对黄山镇东蔡、文曲山、山西、西蔡、舒官庄、李官庄6个省定贫困村实施连片扶贫开发，建设农业开发区、产业集聚带、环形道路网、美丽乡村样板村。

据介绍，该区在6个村实施了2个高标准农田建设项目，开发面积2500亩，达到了人均半亩旱涝保收田的扶贫开发目标，为柳编、花卉苗木、蔬菜等产业的发展壮大提供了硬件设施条件。罗庄区还投入28万元，推动柳编产业转型升级，增强产业核心竞争力；投资261万元发展光伏产业，利用村民屋顶和渠沿等建设310千瓦光伏电站，年增加村集体收入42万元；投入160万元，发展优质高效生态果蔬种植；建设了村内道路13公里连接6个村的村村通公路6.5公里，形成闭环式交通网。

通道连绿、水系扩绿、湿地添绿、岸线复

第一年造林16.3万亩，占规划任务的108%

## 日照加快创建森林城市

□ 本报记者 方全 本报通讯员 赵坤

“利用3年时间投入25.4亿元，完成造林40万亩，到2018年全市林木覆盖率达到45%，创建国家森林城市。”这是在全国上下掀起森林城市创建热潮之际，日照市提出的目标。

时至今日，距离日照提出创建国家森林城市目标已有一年时间。在这场声势浩大的林水会战热潮中，截至2016年底，日照共完成造林16.3万亩，占规划任务的108%，林水会战首战告捷。

## 多元并举创新资本机制

一系列大规模的会战，背后的资金支持从何而来？“活化机制，政策调动，多元举措。”这是日照市交出的答案。一方面，积极争取财政支持。市财政每年列支专项资金4000万元，突出对重点造林区域、造林项目实施以奖代补，连补三年；各区县也积极整合涉农资金，集中投向林水会战重点项目，各级财政累计列支造林以奖代补资金达1.9亿元。

另一方面，重视招商引资。市政府主动走访市涉林企业，从帮助协调流转土地、加强信息技术服务、给予林业贴息贷款等服务措施入手，鼓励社会资本围绕特色苗木培育、果品生产加工和森林采摘游等经营模式，利用PPP

## 管护是基础，发展是保障

创新的资本机制，成为林水会战强有力的支撑，而完备的管护机制，则构成了切实有效的保障。“栽管并重”是日照林地管护的基本原则，一方面通过推行大规模苗木和专业队造林模式，提高造林质量和成活率；另一方面建立“周调度、月督查”机制，严把规划关、整地关、种苗关、栽植关和管护关，全面推动造林规划提质增效。

管护是基础，发展是保障。为推动林业产业发展，日照市培育林业龙头企业和林业合作组织建设，示范带动林业产业发展，并积极做好林果业与旅游业深度融合文章，重点打造了二十余处森林旅游景区，构筑成日照市乡村生态游的主体。

“我们示范园流转土地户主有地亩数和四至边界，流转的年限为30年，户主可到园区打工，日工资80元，一月一结，打到银行卡上。另外，每亩土地800元的承包费每年也都打进银行卡里，消除他们的顾虑。”张伟介绍说，流转土地到期后，双方将进行双向选择。户主可以选择续签流转土地合同，继续把土地存进示范园的“土地银行”，每年提取每亩地800元的承包费；如果不再续约，将流转的土地交回户主，清定四至边界，将经营权交回。

据了解，中以果业科技示范园区占地面积300亩，总投资1200万元，示范园在实施果业供给侧改革中，引进当前苹果生产先进的矮砧栽培技术，实施网室保护性栽培，使用农业物联网技术，精准水肥一体化，全程机械化管理。由于采用了物联网管理技术，果园的地温、湿度、养分等情况会随时上传到网络，技术人员只要根据需要，动动按钮就可以把果园管好。

在园区里，滴灌技术节约水肥，物联网减



□记者 杜文景 报道  
本报东营讯 日前，记者从东营市东营区获悉，该区将深化供给侧结构性改革作为推动经济转型升级的有力抓手，加快转调步伐，做大主导产业，做强实体经济，培育环境友好型的现代产业体系。

实体经济是经济发展的根基，工业是实体经济的根基，工业作为东营区的基础产业、优势产业，将按照供给侧结构性改革的要求，以新型工业为发展方向，改造传统产业，深化产学研结合，加快自主创新步伐，搭建载体平台，进行新一轮招商引资，激发工业发展活力，全力推动工业内涵式发展。发展现代服务业是打造美丽产业的重要内容，东营区坚持规模和质量并重，提高供给能力和扩大消费需求并举，落实各级扶持政策，全面提升服务业发展水平。

## 兰山区市场主体总户数突破10万户

□杜文景 李霞霞 报道  
本报临沂讯 近日，记者从临沂市发改委获悉，兰山区市场主体总户数已突破10万户，达到107305户，占全市市场主体总量的1/5。其中，2016年，全区新登记市场主体27234户，市场主体总量和新登记数量均居全市各县区第一位。

近年来，兰山区依靠简政放权，优化营商环境，立足创新驱动、新旧动能转换和经济结构转型升级有效激发了市场活力。全区积极落实企业“五证合一、一照一码”，个体工商户“两证整合”“先照后证”等一系列改革措施，有效地激发了“大众创业、万众创新”的热情。

## 日照照料中心 成为老人幸福“驿站”

□尚现军 陈义香 报道  
本报沂源讯 “没想到老人在这里享清福！”近日，沂源县历山街道康辉日间照料中心年近80岁的王奶奶乐呵呵地说，日间照料中心就是我们老年人的第二个家。

王奶奶的幸福源于该中心推出的“白天入托接受照顾和参与活动，晚上回家享受家庭生活”的社区居家养老服务新模式，可为辖区的老年人提供生活照料、膳食供应、医疗保健、文化娱乐、紧急援助等专业化的养老服务。“日间照料中心不但解决了老年人的日间照顾、生活保障等问题，还让老年人的精神生活得到了极大的满足。”该中心负责人表示。

近年来，沂源县积极探索居家养老服务服务体系，推动日间照料中心进社区，让居家养老的老人在家门口就能找到交友、娱乐、健身的场所。目前，历山街道办事处区内建有4家日间照料中心。同时，把养老资源向农村倾斜，向失能半失能老人倾斜，保障困难失能老人基本养老服务，实现城乡服务均等化。

# “土地银行”让农民放心流转土地

□通讯员 左效强 记者 杜文景 报道  
本报沂源讯 “土地（经营权）流转给别人，以后要不回咋办？荒着起碼还是自己的。”“交给大户打破户与户之间界限，规模化种植，地界都没了，以后咋找俺的地？”沂源县大桑树村、赤坂村两位村民对土地流转有着自己的担忧。

土地流转，流转的是土地经营权。想起村里土地确权前，一些进城打工的村民宁愿把地撂荒，也不愿意流转，沂源县南麻街道沟泉村支书王维东深有感触，“流转土地太难了”。南麻街道沟泉村的中以果业科技示范园负责人张伟也曾为示范园扩大规模而发愁。“一片地，就那么三五亩，自己不种也不流转，没法成方连片，耽误了规模化作业。土地是农民的命根子，村民们其实在担心自己的承包权。”张伟说。

为了打消农民的顾虑，中以果业科技示范园根据当地实际情况，制定了土地流转的一项“规定”。

以前不少人宁愿把地撂荒也不愿意流转

“我们示范园流转土地户主有地亩数和四至边界，流转的年限为30年，户主可到园区打工，日工资80元，一月一结，打到银行卡上。另外，每亩土地800元的承包费每年也都打进银行卡里，消除他们的顾虑。”张伟介绍说，流转土地到期后，双方将进行双向选择。户主可以选择续签流转土地合同，继续把土地存进示范园的“土地银行”，每年提取每亩地800元的承包费；如果不再续约，将流转的土地交回户主，清定四至边界，将经营权交回。

据了解，中以果业科技示范园区占地面积300亩，总投资1200万元，示范园在实施果业供给侧改革中，引进当前苹果生产先进的矮砧栽培技术，实施网室保护性栽培，使用农业物联网技术，精准水肥一体化，全程机械化管理。由于采用了物联网管理技术，果园的地温、湿度、养分等情况会随时上传到网络，技术人员只要根据需要，动动按钮就可以把果园管好。

在园区里，滴灌技术节约水肥，物联网减

少成本，机械化操作减少人力。该园区是国内领先、国际水平同步的“高科技果业示范种植园”。在先进的运作管理模式下，果园水肥成本是普通果园的1/7，以苹果为例，每斤成本也就是三四毛钱。一亩果园的效益是普通果园的6倍以上。

“目前，果园的科技水平和成本控制均处国内同行业领先地位。园区果树两年结果、三年丰产，预计今年亩产量达到四千公斤以上，优质果率达到80%，每亩收入35000元以上。”张伟介绍说，除了这个示范园，还在沂源县帮助众多果农进行了水肥一体化改造，实现了果园改造当年通过节约的水肥费用回本的目标，改造后的果园劳动强度大大降低。这样一来，示范园的盈利就有了保障。同时也有了兑现土地承包费和支付园区打工者的资金，让土地流转户更放心。

张伟补充说，园区将流转来的土地一边经营，一边储存起来，等收储多了起来，“土地银行”再将整块土地“贷”给种植合作社，种

植大户等新型农业经营主体。通过“零存整贷”的形式，不仅不让农民的土地撂荒，还实现农村土地的规模化、集约化经营。“土地银行”，加上流转土地的双向选择，给农民吃下了定心丸。

“2017年，示范园继续扩大种植园面积，初步计划扩展500亩，到时，更多的农民可以到科技示范园里打工。”张伟说。

据介绍，该示范园扩展的土地面积，大都集中在大张庄镇赤坂责任区的赤坂村、大桑树两个村。镇上专门成立了赤坂高标准林果示范园项目指挥部，通过运行“指挥部+公司+农户”模式，引导大桑树、赤坂两个村群众流转土地，发展现代农业示范园。引导两个村农民把土地经营权存入新型农业经营主体——中以果业科技示范园的“土地银行”。目前，该项目涉及160余户，已流转土地460亩，其余600余亩土地的流转将依次铺开，预计5月底流转完成，320户农民将土地经营权存入“土地银行”。