

方大公司建起国内最大煤粉制备中心，引领燃煤方式革命——

雾霾天里寻商机

□ 本报记者 马景阳
本报通讯员 戈永杰

持续的雾霾天成为时下关注的焦点。有没有既能减少直接燃煤排放，又能让企业和政府不必花费更大便可承受的办法？山东能源淄矿集团方大公司，从令人厌恶的雾霾天里寻找大商机，找到破解之道。

方大公司建起了占地55亩、总投资1.8亿元、年产200万吨的国内最大的煤粉制备中心。该项目采用国际先进的工业化技术和高水平装备，将煤粉制备生产的“干燥”和“磨制”工序合二为一，具有生产流程短、能源消耗低、占地少、工艺先进、设备可靠和运行稳定的优势。

融入“绿动力提升工程”

近日，记者走进方大公司煤粉制备中心所在的淄川新材料园区。偌大的厂区内，既看不到堆积如山的煤堆，也看不到难以以下脚的煤粉。“我们生产的煤粉通过密闭煤粉专用罐车集中配送到用户使用，真正实现了流程短、能耗低、占地少，工艺成熟、设备可靠，运行稳定。”方大公司党委书记、洁净煤筹建处主任王希冉告诉笔者。煤粉加工，指煤炭通过烘干、研磨等物理加工形成细小颗粒。通过高效煤粉锅炉，可将原先锅炉烧煤烧尽率由85%提高到95%以上。他们购置30辆标准罐车，组建运输队伍，为用户提供及时周到的运输服务。

据环保部统计，目前我国燃煤工业锅炉占全国工业锅炉总量和总蒸发量约85%，每年消耗原煤约7亿吨，约占全国煤炭消费总量的20%；排放烟尘785万吨，约占全国烟尘排放量的43%；排放二氧化硫626万吨，约占全国二氧化硫排放量的26%；排放氮氧化物732万吨，约占全国氮氧化物排放量的12%，是我国第二大煤烟型污染源。

作为老工业城市的淄博市，对改善空气质量的需求很迫切。他们投资107亿元实施“绿动力提升工程”，涉及燃煤锅炉、高效环保煤粉锅炉替代改造、电站锅炉超低排放改造等20个专项2300多个项目。

发展高效煤粉和锅炉运营，方大公司可谓占尽天时地利人和，有着得天独厚的优势。淄博市作为耗能大市，全市年耗煤量4800多万吨，其中外购煤量4500多万吨，消耗量大、自给率低。而淄矿集团省外占有煤炭资源丰富、煤质优良，产能达到3000万吨/年，为发展煤炭延伸产业提供了持续资源保障。

多种合作模式闯市场

酒好也怕巷子深。为确保煤粉制备项目投产后能够迅速打开市场，方大公司在高效煤粉

和锅炉运营项目建设的进程中，超前谋划煤粉销售工作。他们安排专人对淄博、济南、青岛、滨州等地区的煤粉使用企业及潜在用户进行了走访调研，制订了销售方案，并与部分用户签订了销售协议，为开拓煤粉市场奠定了基础。目前，他们已为淄博绿能建材、桓台金城石化等10家企业供应煤粉，成功入围济南热力2016~2017冬季煤粉供应商库，并且与青岛能源集团签订了煤炭及高效清洁煤粉物流战略合作协议。

有了煤粉，高效煤粉锅炉就有了“粮食”。高效煤粉锅炉主要是以高热值超细煤粉为燃料，利用高效煤粉工业锅炉实现煤炭的清洁利用，是直燃煤工业锅炉的理想替代品或换代升级品。目前，淄博市已将高效煤粉锅炉置换确定为重点推广项目，也成为全国首个试点城市。

方大公司稳步推进锅炉运营项目，采取BT(建设-移交)模式建设了成丰实业、凤凰精细化工、鲁维制药3个项目，采取BOO(建设-拥有-运

营)模式建设了广通化工、铜源纺织、淄川新材料工业园集中供热等4个项目。7个项目累计置换改造锅炉355蒸吨，投资达1.3亿元，占全市目前所有锅炉置换改造项目的三分之一。

在淄博嘉联热力公司现场，记者看到由方大公司改造运营的锅炉高高耸起。据相关人员介绍，改造后的锅炉一年可节省费用达400万元。实验数据表明：高效煤粉锅炉热效率、燃尽率分别为90%、98%，较传统燃煤锅炉分别高30%、20%，与燃气锅炉基本相当。其平均年综合能耗13865吨标煤，为三者最低，较传统燃煤锅炉可节约能耗3851吨标煤，较燃气锅炉可节约能耗730吨标煤。

核心技术确保“高枕无忧”

要取得核心竞争力，必须掌握核心技术。基于这一认识，方大公司努力占据技术制高点，强化高效煤粉锅炉置换运营项目的技术支撑。他们与上海工业锅炉公司、上海交通大学、杭州聚

能等建立了战略合作关系。目前，正与上海工业锅炉公司和上海交通大学积极推进高效煤粉锅炉研究所的筹建，建成后围绕高效煤粉锅炉的标准制订、燃烧稳定运行以及系统脱硫脱硝等课题进行研究，确保在煤粉锅炉技术上的领先专享。他们制订的《燃料高效煤粉X高效煤粉制备装置两项技术标准》，成为省内首个推广的企业标准。同时，他们已申报发明专利5项、实用新型专利10项。

对于下一步的发展前景，方大公司执行董事、总经理白国伟信心满怀。他们将以打造鲁中燃煤方式革命的引领者为目标，在主导淄博市高效煤粉锅炉市场的基础上，抓好市场推广和规模扩张，全力打造鲁中地区煤粉燃料供应商和高效煤粉锅炉运营服务商，着力构建清洁能源产业板块。他们适时在济宁、青岛等地建厂，着力打造淄博、济宁、青岛三大煤粉生产基地，达到年产300万吨的能力，并根据市场情况逐步扩大规模，力争2020年达到600万吨/年的能力。

□ 记者 刘磊
通讯员 张红霞
报道

2017春节期间，周村古商城景区推出系列特色民俗活动，再现“周村开市”、“近日无税”历史场景。截至正月初六，景区共接待中外游客达37万人次，同比增长12%，旅游综合收入突破7000万元大关，同比增长16%，再创历史新高。2016年以来，景区以申报5A级景区为目标，不断完善旅游配套设施及服务水平，倡导人性化管理、全方位服务，景区旅游硬实力和软实力得到显著提升。

图为游客敬献“吉祥锣”。



婚事新办 丧事简办 榜样引领 倡树新风

移风易俗，向陈规陋习说“不”

“在家尽孝心，出门讲诚信，心胸坦荡走四方，路平风也顺。孝诚立我身，仁义传家人，积善之家有余庆，厚德福临门。”行走在高青县唐坊镇的大街小巷，优美动听的歌谣不时传入耳中，唱出了该镇移风易俗树新风的主旋律。

近年来，唐坊镇一直将移风易俗作为全镇的重要工作来抓，引导群众婚事新办、丧事简办，杜绝铺张浪费，破除封建迷信，助力精准扶贫，在全镇营造“移旧俗、除陋习、促文明、倡新风”的良好氛围，移风易俗工作走在高青县前列。

□ 本报记者 程克尧
本报通讯员 徐少敏 马怡潇 李峰

“红白理事会”理出新风尚

杜绝攀比，是移风易俗的有力抓手。从前受传统观念影响，婚丧嫁娶大操大办，“人情消费”等现象愈演愈烈。办个喜宴动辄数万，铺张浪费，让原本的喜庆事变成了“面子事”。“现在村里婚丧事都找红白理事会，招待标准、时间、程序等一切从快从简。”谈起村里的红白理事会，中杨村党支部书记杨延会深有体会。在他看来，红白理事会的成立在遏制不良攀比之风的同时，也推动着村风愈加文明。

以前，村里老人去世后，丧事花费从几千元到几万元不等，对于农民群众来说，这是一

笔高额的费用。2016年，村里调整充实了红白理事会，成员包括村党支部原书记、老党员、群众代表等。在红白事上制定统一标准，提倡厚养薄葬。现在谁家有事，都主动和红白理事会联系，红白理事会统一安排有关事宜，既保全了大家的“面子”，又大大降低了费用，群众对此很满意。

红白理事会为村里营造了节俭、文明的生活方式，“理出”了文明新风。在此基础上，村里进一步完善红白理事会的作用，细化分工，明确职责，做到有人管事、有章程理事，形成了机制健全、服务规范、文明理事的社会新风尚。“现在村里婚丧嫁娶，再也不用撑面子，明确职责，做到有人管事、有章程理事，形成了机制健全、服务规范、文明理事的社会新风尚。”现在村里婚丧嫁娶，再也不用撑面子，明确职责，做到有人管事、有章程理事，形成了机制健全、服务规范、文明理事的社会新风尚。

中杨村张罗了20多年红白公事的耿化文老人说：“以前的程序复杂得能写本书，而现在简单多了，虽然自己熟悉的那些老套路没了用武之地，但还是举双手赞成。”

在唐坊镇和店村，逢年过节、亲人忌日，尤其是清明节，不管在家的还是在外的，全村人祭奠的去处只有一个——纪念馆，和店村坚持43年无土葬，在当地成为美谈。据了解，40多年来，只要村里有人去世，骨灰盒就存放在村子东边的纪念馆里。逢祭日，人们就在纪念馆祭奠。

“四德光荣榜”劲吹和谐风

走进唐坊镇，每个村宣传栏中“善行义举四德榜”“最美家庭”“和谐邻里”等系列榜单格外醒目。

据了解，高青县从2015年开始选择部分村(居)，结合村情实际，高标准建设了“善行义举四德榜”示范样本。在试点成功的基础上，全县各村(居)进行自身内容调整和细化，以点带面，梯次推进。同时，将“善行义举四德榜”建设纳入高青县精神文明建设重点工作，不断提升“善行义举四德榜”上榜群众的知名度和美誉度。

在杨李村的文化广场和中杨村委附近的小广场上，都有这么几张“光荣榜”，吸引了众

多村民驻足。文明家庭、和谐邻里、最美婆媳、脱贫典范、群众代表……光荣榜上的“明星”，全是村民身边的人，也是群众心中的好榜样。光荣榜就像一面镜子，村里谁家子女孝顺、婆媳和睦，哪家助人为乐、邻里和谐，一看光荣榜就清楚明白。杨李村党支部书记蔡普涛说：“有了这个榜，村里形成了人人争着做好事、当好人的风气。我们就是让榜样作用激励引导更多的村民，让那些不够孝顺、道德意识有待加强的人感到羞愧、受到教育。”

“文明好家风”传承正能量

杨李村“好婆婆”李振红望着光荣榜上自己的头像，自豪地说：“我今后一定带领全家好好相处，多做好事，争取继续上榜。”现如今，像这样的光荣榜，在唐坊镇很多村里都有，村里上榜的人员都是村民代表选出来的身边好典型，通过这些典型的带动，让更多的人去学习，逐渐形成好村风。一个带动一群，一点影响一片，在点滴中凝聚人心的“光荣榜”，为群众提供了可比、可学、可鉴的典型。

唐坊镇中杨村、杨李村等不拘泥于乡村文明进步引领示范形式，还将“家风家训”与“移风易俗”“四德工程”“美丽乡村”“城乡环卫一体化”等工作紧密结合起来，高标准打造了“家风家训”示范点，引导广大家庭建设文明向上的家庭文化。高标准“家风家训”示范点的打造，为高青县提供了样板和经验，此项工作在全县逐渐展开，使家风家训在潜移默化中“活”入高青县群众心中。

在中杨村，有一块“优秀学子”的光荣榜格外引人注目，这也是在其他村没有的。据杨延会介绍，中杨村一直非常注重子女教育。近三四年的时间，这个只有300余人口的小村，竟然先后走出了17位本科大学生，放眼高青县，这样的成绩也是屈指可数。而更值得村民骄傲的是，2016年高青县高考理科状元宋天成便是出自该村。

“宁可肚子空，不能脑子空。”能够培养出如此多的优秀学子，得益于该村家家户户良

好的家家家训。为推进“好家风”建设，唐坊镇号召发动广大党员干部带头写家训家规，带头践行好家风。“村村有村训，家家有家训，户户好家风”而今正成为一大时尚。他们组织动员各村，通过在家谱村史中找、从民间故事中挖、经典家训中承、长辈口述中记，家人邻里共议等形式，挖掘、整理、编写好村风家训，并在宣传栏中“晒”给全村人。杨李村还按照全村姓氏编写出族训，并手绘上墙，俨然成为村中一道亮丽的文化风景线。

“唐坊镇坚持将移风易俗工作与基层党组织建设、扶贫攻坚等工作紧密结合，着力打造和谐文明村风、传统良好家风和优质的干部作风，创新工作思路，强化实施力度，落实长效机制，以干部群众良好的精神风貌和扎实负责的工作举措，推动全镇各项事业再上新台阶。”镇党委书记李永说。

全体村民当股东

□ 记者 程克尧 通讯员 张磊 报道

本报综合讯 桓台县马桥镇祁家村将集体所有资产(家庭承包土地除外)折股量化到每一名村民，发放产权凭证，建立产权交易市场，组建了社区股份合作社。此举让全体村民充分享受到产权改革带来的红利，当起了村集体资产的股东。祁家村共有600余户2000多人，其中建档立卡贫困人口36户69人。

股份设置规定原来土地流转户改为土地入股户；旧村拆迁户按照原来颁发的股权证入股；经营性资产入股只体现股数不体现股金；以经营性净资产总额设置集体股和个人股。其中集体股占30%，个人股(分配)占70%，股份量化后实行股权动态管理模式。

股改方案规定，旧村拆迁户原发的股权可以继承、转让，其他股权不能继承、不能转让；股份不得随意退股提现；因人员、资本变动等实际情况需扩股、缩股或调整的，必须经股东大会决议通过。

2016年一般公共预算支出突破400亿元

□ 记者 马景阳 刘磊 报道

本报淄博讯 1月26日，记者从淄博市财政局获悉，2016年，淄博全市一般公共预算收入完成345.38亿元，增幅居全省第6位，一般公共预算支出达418.43亿元。

据了解，2016年，淄博全市一般公共预算收入完成345.38亿元，同口径增长(下同)9.18%，增幅居全省第6位。其中税收收入完成238.5亿元，增长8.35%；税收比重69.06%，居全省第13位，提高幅度居全省第5位。分级次看，市级一般公共预算收入完成59.21亿元，增长9.05%，税收收入完成29.79亿元，增长8.83%。区县级一般公共预算收入完成286.18亿元，增长9.21%，税收收入完成208.71亿元，增长8.28%。区县中(不包括文昌湖区)收入规模最大的是临淄区，总量达到64.72亿元；增幅最高的是高青县，增幅达到13.54%；税收比重最高的是博山区，比重达到82.21%。分税种看，增值税、营业税、企业所得税和个人所得税4个主体税种合计完成123.27亿元，增长6.38%；地方小税合计完成115.25亿元，增长10.54%。

2016年，淄博全市一般公共预算支出达418.43亿元，增长9.28%。

春节期间

淄博重点流通企业销售额超过10亿元

□ 记者 刘磊 报道

本报淄博讯 2月2日，淄博市商务局发布全市2017年春节期间市场运行情况，据监测统计，全市列入监测的重点流通企业春节期间共实现销售额10.65亿元，同比增长4.78%。

据了解，节前淄博市就组织大中型商场、购物中心、超市、专卖店等商贸流通企业，加强产销对接，加大节日货源尤其是粮、油、肉、蛋、蔬菜等生活必需品的储备，确保重要商品库存充足、供应量稳定。据统计，淄博商厦等各烟酒副食、服装、日用品、家电等商场货源价值达3.5亿元，山东新星集团储备生活必需品货源储备总价值达4300万元，大润发超市储备生鲜食品货源1000万元以上。

2017年春节消费也呈现出很多新特点。比如市民消费观念进一步转变，更加注重品质消费，健康、绿色、休闲的过年方式更加多样。各类食品、果蔬、名酒等商品消费明显增加，绿色食品热销，淄博商厦、银座、大润发等超市销售的绿色蔬菜、水果销量比平时大幅增长。高档品牌消费如服装、化妆品等成为假日时尚消费的亮点。手机、家电等智能化商品更受消费者追捧。周村大街、玉黛湖等众多景点开展了鸡年民俗活动，吸引了众多市民及外地游客。

沂源“扶贫车间”走出致富路

□ 记者 杨淑栋 通讯员 周立波 报道

本报沂源讯 “自从果袋加工这个‘扶贫车间’搬到村里来，俺农闲时节可以在家门口打工，不但挣出了自己家用的苹果袋子，还发了不少工资贴补家用。”近日，沂源县大张庄镇洼子村贫困户李新新高兴地说。

洼子村是该镇的省级扶贫工作重点村。近年来，镇党委政府和驻村第一书记探索新的扶贫模式，立足于本镇水果种植优势，利用扶贫资金建立了“扶贫车间”——洼子村果袋包装厂。该果袋包装厂包括厂房建设和购买机器在内共投资10万余元，预计年产值可达150余万元，带动本村建档立卡贫困户80余户，年人均纯收入可增加600元。

贫困户打工收入不但可以选择以工资的形式发放到本人手中，还可以直接按照“内部价”换算成一定数量的水果包装袋用于自己的农业生产。这一项举措使贫困户既增加了一部分收入，又节省了生产经营性支出。

周村经济开发区：部门帮包扶贫效果好

□ 记者 杨淑栋 报道

本报淄博讯 日前，淄博市周村经济开发区实施部门帮包上下联动扶贫工作机制，该区对接区直6部门挂包贫困户村，争取6个经济薄弱村选派“第一书记”，采取领导包片、干部包村、党员联系贫困户，建立起“一对一”帮扶机制，实现了贫困村、贫困户结对帮扶的无缝隙全覆盖。

2016年来，各帮包部门多方筹集资金30余万元，为贫困户家庭免费进行了旱厕改造，贫困村建起了文体广场，安装了净水设备，村级便民服务站得到了提升改造，美丽乡村建设和群众居住生活环境极大改善。

齐都春雨爱心工作室助扶贫

□ 记者 杨淑栋 通讯员 陈丹石 报道

本报淄博讯 日前，临淄区齐都镇齐都春雨爱心工作室的志愿者们自发组织起来，为贫困群众送去温暖 and 关怀。

自2016年2月成立以来，齐都春雨爱心工作室建立了党委政府主导、团委妇联引领、社会各界参与的志愿服务新模式，精准服务全镇建档立卡贫困户57户失能贫困家庭，已累计开展卫生清洁、精神慰藉、送医助学、缝棉被、包饺子、拍全家福等各类扶贫志愿服务活动60余次，发展各行业志愿者150余人，成为“精准扶贫、精准脱贫”的中坚力量。