第一年推广使用清洁煤就用上“互联网+”

禹城：“一张网”里治散煤

□记者 张宇鸿
通讯员 李丽峰 李月 报道

本报禹城讯 8月12日，记者走进禹城市十里望回族镇散煤清洁化推广办公室，只见工作人员正逐一将各村的清洁型煤预收款征收情况逐一录入清洁煤补贴管理系统。“有了这个系统，谁预订多少清洁煤，交了多少预收款，应该补贴多少钱，鼠标一点就都掌握。”办公室主任倪文涛说。

倪文涛坦言，正是得益于这个“系统”，原本需要6名工作人员3天才能完成的工作量，如今仅靠一名工作人员不到半天时间就完成了。在散煤清洁化治理工作中，禹城市通过专业软件开发公司开发了禹城市散煤清洁化治理专用软件，按照“标准统一、互联互通”和“部门协同、上下联动”两条原则，采取“互联网+政务服务”方式，打造散煤清洁化治理工作“一张网”，靠“大数据”帮忙解难题。

“我们在散煤清洁化治理工作中借助‘互联网+’，建立网络综合协调办公体系，形成源头管控、配送跟踪、数据汇总、款项收缴、财政补贴、执法检查等工作的全程控制、网上管理新模式，实现散煤清洁化治理工作线上线下互联互通。”禹城市商务局局长张欣介绍，他们利用专用软件使34个成员部门协同办公，19个部门集中办公，信息数据互联互通，商务局、财政局实时把控全市配煤情况及补贴发放情况，全市清洁煤购买数量、款项收取、补贴发放及配送情况一目了然。

对于刚刚接手全市清洁煤配送任务不久的禹城市煤炭物流园副总经理许飞跃来说，散煤清洁化推广工作的难点，最根本在于难以了解和掌握各家各户的用煤量，而清洁煤补贴管理系统则消除了一直压在他心里的隐忧。“冬季用煤高峰马上来临，禹城第一年推广使用清洁煤，需求量大，涉及面广，如何配送、怎么配送，我们心里都没底儿。”许飞跃直言，“现在借助这个管理系统，我们能够实时监测全市群众用煤需求，及时规划配送方案，确保群众能及时用上清洁煤。”

目前，禹城各乡镇、街道选取的15处配煤点，已有4处主体完工，6处建设完成投入使用；今冬预计共需清洁煤7万余吨，预收款征收已过半。

任城区：观摩+考核 评价第一书记实绩

□记者 尹彤
通讯员 卢林 报道

本报济宁讯 8月2日上午，在济宁市任城唐口街道江庙村规划建设的村两委大院旁，第一书记赵士举正在做今年上半年帮扶情况汇报，底下坐的是唐口街道下派工作队的所有人员。当赵士举提到自己今年把村里14名留守儿童列入全区“牵手关爱”行动、利用精准扶贫帮扶留守儿童时，茹行村第一书记林宪政打断了赵士举的话。“这两个关爱行动你列出的人数，是否有重复帮助的对象？”面对提问，赵士举现场一一给予了详细的解答。

为更好地评价第一书记工作实绩，在今年上半年驻村第一书记考核中，任城区改变过去观摩活动只看几个样板村，考核只有下派办人员参与的做法，要求以各镇(街)工作队为单位，区下派办派人参加，组织所有下派干部对工作队所有工作组进行考核，使全区62个驻村工作组村村都接受观摩，下派干部人人都当评委，真正让干得好的亮亮相，让工作后进的露露丑。

在考核内容设计上，他们将抓党建促脱贫、第一书记项目、开展“两学一做”学习教育和发展村级集体经济情况等项目和指标纳入其中，多层次、多维度将下派干部实绩展示出来。突出驻村干部纪律考核，将驻村干部执行离岗公示告知制度和遵守纪律和日常检查通报情况作为重要评价考核指标，纳入综合考核指标。同时，将各工作队和工作组信息宣传情况作为重要参考指标以文件形式予以通报。

整个考核过程分成观摩和测评两个阶段。各镇(街)以工作队为单位组织对所有第一书记村采取“村村到”的形式组织现场观摩，第一书记现场介绍和汇报工作情况，面对面地接受区下派办人员、其他下派干部和村民群众的咨询和问询，观摩会结束时进行考核测评，通过观摩的现场性和参与人员的广泛性实现了考核的最大公开客观化。

总投资80亿元的神华国华寿光电厂，环保投资占比达15%——

“近零排放”，是这样实现的

□本报记者 杨国胜 石如宽
本报通讯员 刘瑞全

7月31日23点57分，神华国华寿光发电有限责任公司(以下简称国华寿光电厂)1号机组顺利通过168小时试运行，在运行集控室电子屏幕上显示，1号燃煤机组烟尘排放浓度每立方米0.99毫克，瞬时最低达到每立方米0.2毫克，二氧化硫排放浓度每立方米2.78毫克，氮氧化物排放浓度每立方米是17.69毫克。

“我们比国家规定的最严格指标还要低，实现了近零排放。”神华国华寿光发电厂安全总监蒋奕锋说。

燃煤机组的“超低排放”是指烟气排放中的烟尘、二氧化硫、氮氧化物三项污染物的浓度小于或等于5毫克/立方米、35毫克/立方米和50毫克/立方米的排放。“近零排放”则是指排放的烟尘、二氧化硫、氮氧化物排放分别要低于1毫克/立方米、10毫克/立方米和25毫克/立方米。国华寿光电厂为山东地区首家新建百万千瓦燃煤机组“近零排放”电厂。

据了解，神华国华寿光电厂总投资约80亿元，按照概算口径用于环保的投资达11.9亿元，与标准电厂相比，该发电厂环保投资增加3.16亿元。其中，采用湿式电除尘和两级低温省煤器，增加投资1.25亿元，采用全封闭圆形煤场增加投资1亿元，采用高位收水海水冷却塔增加投资约0.8亿元，提高脱硝效率增加投资约0.11亿元。

“每个环节，我们都追求最好的。为此，设计方案修改调整几十次。”蒋奕锋说。

□李曼 报道

神华国华寿光电厂工作人员在中控室观察电厂运行情况。

行走在国华寿光电厂区内，记者发现锅炉房后面有两座圆球形密闭建筑。国华寿光电厂工作人员李曼介绍，这是堆取料机圆形煤场，直径120米，每个可以存放16万吨煤，足够2台机组同时燃烧半个月。

这两座圆形煤场花去1亿元。“其实，条形煤场，就完全满足环保的要求，性价比也高。但我们要做到极致，把煤放在封闭的屋子里，不会造成一点污染。”国华寿光电厂专业工程师王永山说。

在锅炉房的旁边，矗立着2座190米的高位收水海水冷却塔。2008年，国华寿光电厂做可行性研究时，设计图纸中的高位塔是直流的，在2013年4月改成高位的。这一改仅塔身本体建筑工程就多花出了8000万元。王永山说：“如果是直流，把海水抽进来，把温水直接排出去，将会影响小清河流域的生态。现在我们建成了高位收水海水冷却塔，只有少量排水。按以前的方案每秒排出50立方米水，现在每秒只有0.8立方米水排出，是以前的1/60，排出去的水也是凉的。”

蒋奕锋告诉记者，有了高位收水海水冷却塔，排放的水温不会超过外部环境5度。否则，按照原有的设计方案，排水温度将超过外部环境15度。

站在高位塔下，记者几乎听不到滴答的水声。“我们采用了节能降噪的技术，将噪音控制在50—60分贝，这都符合办公条件。”蒋奕锋说。

在国华寿光电厂安健环监察部经理高志刚印象里，以前的发电厂，自锅炉房后面就开始空荡荡的了，而现在，各种环保设备设施都有了。

除尘方面，国华寿光电厂在脱硫出口烟道上增加了湿式电除尘。“湿式电除尘没有振打装置，是用水来冲洗收集在极板上的粉尘，对于脱除烟气中更细微颗粒效果更好。”王永山说，在发电的流程中，厂里还在两处安装了低温省煤器。低温省煤器布置在防尘器前面，不但有利于提高除尘效率，还能回收利用烟气中的余热。

湿式静电除尘器，高效脱硫、脱硝装置等设备，让国华寿光电厂大气污染物排放优于重点区域特别排放限值标准，且低于天然气发电排放限值标准。

“我们集中了火力发电方面各个环节的优秀人才，汲取了各方面先进成果，最终汇成技术集成，从而达到现在的结果。”蒋奕锋说，“人们习惯认为火电高耗能、高污染，但我们实际上相当清洁，实现资源高效利用和污染物‘零排放’是我们追求的目标。现在国华寿光电厂的发电主机采用高参数，发一度电，供电煤耗是275.01克，达到了世界先进水平。”

高青农行发放 全省首笔光伏发电贷款

□记者 马景阳
通讯员 孙庆 石蓬波 报道

本报高青讯 近日，高青县田镇街道办事处义和镇东村村民李法忠拿到了省首笔光伏发电农户贷款，解决了安装光伏发电设备资金不足的难题。而在这之前，光伏发电农户贷款在全省尚属空白。

该笔贷款由当地农业银行发放，为5年期7万元，以发电收入作为偿还贷款来源，用于支持农户购置分布式光伏发电设备及安装服务。分布式光伏发电是指农户利用自有的房屋或现代农业设施建设、且并网销售、享受国家补贴的光伏发电项目。近年来，高青县光伏发电项目蓬勃发展，为周边农户带来了创收新渠道，但许多农户苦于资金不足，项目无法顺畅进行，农行光伏发电贷款刚好满足农户购置发电设备及安装服务的需要。

■工业转型发展·文登实践⑤

文登：镇域经济特色布局

□彭辉 张小寒 王海政

在新一轮工业转型浪潮中，威海市文登区把目光投向被称为“农村之头、城市之尾”的镇办一级发展上来，把做强镇域经济作为推动工业转型的重要支撑点，着力构筑特色鲜明、优势突出、错位发展的镇域经济新格局。依托资源创业，超越资源发展，伴随文登区镇域工业提速，变化悄然发生。

布局：打造新型工业化示范镇

“镇强则区强，想强镇必须要强产业。我们要通过几年的不断努力，让镇域基础设施配套完善，产业特色不断凸显，加快隆起镇域经济增长极。”文登区工业转型发展推进大会上，对做强镇域经济作出部署。

今年4月，威海市文登区委书记张竞率区各镇办负责人就特色小镇建设赴浙江开展专题考察，学习借鉴其创新思路、运作模式、体制机制、保障措施等经验做法。“他们特色小镇发展特点是产业定位突出‘特而强’，小镇功能力求‘聚而合’，建设形态力求‘精而美’，制度供给力求‘活而新’，这对于全面整合资源、提升产业特色起到重要作用。”文登区相关负责人说。考察结束后，张竞明确要求各镇办负责人深入思考镇域特色产业培育发展问题。

破题思路在探索中逐步清晰。今年5月，文登下发《关于进一步推动工业转型发展的意见》，明确提出：引导鼓励各镇办根据资源环境承载力和比较优势，明确产业重点，完善镇区服务配套功能，大力培育特色主导产业，发展市场主体，打造一批新型工业化示范镇。

向特色工业产业布局，将文登镇域发展提到新的层次。这其中，对接着小城镇建设发展大势，蕴含着对三次产业整合提升的战略把控。

“第一年重点是在基础设施，为未来产业发展基础设施配套，区财政普发撬动资金。从第二年开始进行差异化、竞争化支持，各个镇办园区要根据基础设施产业发展情况规划未来的发展，对规划好、思路清晰的工业项目进行重点扶持，让各镇办赛出层次，跑出水平。”威海市文登区委副书记、区长吴宏飞说。

面向镇域承载力提升，文登安排专项资金，支持镇区排污、供热、供气、通信等设施建设。支持有条件的项目区创建省级示范基地，对当年获评为省级特色产业镇的镇办，给予20万元奖励。以基础设施上档升级为先导的镇域工业经济框架布局全面拉开。

7月初，总投资1200万元的界石镇驻地东西主干道及地下管网改造工程正式开工。界石镇党委副书记、镇长蔡凤华介绍说，镇区全年基础设施投入总数计划在1.2亿元，在未来5年内，还将把水、路、暖、气等全套基础设施向较集中的农村区域延伸。结合镇区产业布局，泽头镇去年以来投入1200多万元对镇区主干路网及配套设施进行改造升级。

落子：培育特色主导产业

走进宏安集团生产车间，光纤光缆生产线高速运转，持续流转的光纤光缆缠绕出一排排硕大的电缆盘。集团副总经理隋元珠告诉笔者，2013以来，他们的光缆生产线由2条增加到10条，产能由100万芯公里增加到1000万芯公里，数据缆生产线由1条增加到2条，产能随之由20万箱增加到80万箱，销售收入在去年达到10.7亿元，同比增长368.3%。

宏安集团是文登骨干企业，位于龙山街道辖区。“辖区工业企业有180多家，虽然有一定数量，但像宏安这样的龙头并不多。要谋划特色产业布局，从根本上说还是要从这些资源优势入手，让发展的龙头成为集群的核心。”龙山街道主任林斌说。

从产业布局上看，与龙山街道正在实践的以大带小的圈层式结构有所不同，泽头镇正在尝试一种齐头并发的链阵模式。

“肉禽产业链是我们的优势产业，链上比较成熟的几家企业经营范围已经涵盖种鸡育雏繁育、饲料加工、肉食鸡屠宰、熟食品加工及冷链运输等多个环节，其中，众鑫集团投资8亿元建设，年销售收入可达到3.2亿元。”在泽头镇镇长邵洋看来，立足这些基础做好定向招商，肉禽产业链可以不断放大、拉长，而这孕育的将不仅仅是一个有实力的特色工业组团，更是符合农村实际、串联一二三产的产业大集群。

今年6月起，文登所有企业下放到属地，这一机制体制层面的改革，也为龙头带动式的镇域特色产业布局带来机遇。“要明确镇域特色主导产业，培育特色产业集群，归根到底，我们要落实到项目引进建设、培育市场主体上来，落实到推进企业转型升级，做优做强上去。”文登区相关负责人说。对此，今年起，文登对当年工业企业(不含新上企业)技改投入总额达到500万元、1000万元以上的镇办，分别给予10万元、20万元奖励。今年1至6月份，文登各镇办新引进项目44个，15个在建项目顺利推进。各镇办新发展各类市场主体4396户，注册资本(金)72.01亿元，同比增长45.16%。

配力：整合盘活闲置低效资源

在米山镇东部，投资3000万元的嘉禾新材料科技项目正在进行厂房改扩建。就在一年前，这里还是一家废弃的老电池厂，而今厂房盘活、新项目上马预计将带来5000万元的企业年销售收入，为镇区年增加财税百万余元。

“去年以来，我们盘活利用的闲置厂房量是2万平方米，盘活闲置地块90多亩，威海益莱德汽车内饰项目、韩国新光特LED灯项目、三力重工项目等9个工业项目都是与闲置低效资源进行的对接。很显然，只要有精准的招商手段，这些闲置的资源都能变现成发展的资产。”米山镇负责人说。

在政府层面，文登明确提出支持集约节约用地，鼓励镇办盘活处置闲置和低效利用土地，每年安排的工业用地指标，优先向集约节约用地的园区倾斜。这无疑是一针强心剂，也从源头界定了文登镇域工业的集约发展属性。

“项目审批后，两个月内必须开工建设，且当年开工面积不低于规划建设面积的70%，当期投入不低于合同规定的95%……如违约，对于未开工的土地甲方有权收回。”这是文登经济开发区管委一个项目合同中的协议条款。这一颇为严格的条款，是开发区管委与一家新进驻企业签订的协议内容之一。

这种协议绝不是做样子、走过场。就在2015年，开发区某企业的一块土地因超过期限而未开工建设，被开发区管委强力收回，重新审批给融德天翔健康产业园和景程新材料两个项目；2014年当年开工、当年投产的嘉禾海洋食品、新辉特需车项目所用土地，同样是从一些未开工项目手中收回的土地。

“土地，是经济建设最根本的资源，也是镇域科学发展最重要的载体。所以，我们从建区之日起，就高度重视土地的首选规划、管理和利用。立足长远、超前规划、高点起步、滚动开发。投入一片，开发一片，建成一片，收益一片，力求用地结构与其功能定位相一致，向资源集约利用要发展效益。”文登经济开发区相关负责人说。

时光塑经典 美酒酿传奇

山东兰陵美酒股份有限公司新品兰陵美酒上市品鉴会举行

□苏德亮

8月13日，由山东省糖酒副食品商业协会主办、兰陵集团协办的2016年秋季（第76届）山东省糖酒商品交易会开幕。同时，山东兰陵美酒股份有限公司举办的兰陵美酒新品上市品鉴会在临沂宾馆隆重召开。山东省糖酒副食品商业协会会长薛剑锐及相关行业代表约300余人参加了本次品鉴活动。

展会现场，兰陵恢弘大气的东西展区设计独特、相得益彰，成为本次展会的亮点。山东兰陵美酒股份有限公司对此次展会作了精心准备，在展位和户外广告宣传上都经过精心策划与设计，360多平方米的展位分成东西两个展区，主要突出“一文一武”双引擎战略，东展区突出“武”，是以兰陵王为代表的白酒系列，主门口东侧放的是兰陵王像，展品有兰陵王、九朝陈香等系列白酒；西展区突出“文”，是以李白为代表的兰陵美酒系列，在展厅的西侧放的是李白像，配以兰陵美酒文化历史渊源、酿造工艺等展示。

品鉴会上，兰陵推出了兰陵美酒系列的两款新产品兰陵美酒系列年份酒和兰陵美酒OK酒。据山东兰陵美酒股份有限公司副总经理管桂坤介绍，兰陵美酒呈琥珀光泽，晶莹明澈，保有原料的天然混合香气，浓郁袭人，酒质纯正甘冽，口味醇厚绵软。兰陵美酒系列年份酒，意在还原古法酿造，把厂里珍贵的20年陈酿美酒，让消费者品评欣赏，极力打造成一件老百姓人人都可以品鉴到的传统艺术品。此外，兰陵美酒OK酒，以新奇的外包装和名称，吸引年轻消费者的注意，让年轻消费者爱上兰陵美酒，爱上美酒文化。

品牌需要创新，经典需要传承。山东兰陵美酒股份有限公司董事长陈学荣表示，兰陵美酒系列新品是公司深挖兰陵历史酒文化和创新生产工艺技术后研发的酒中精品，具有营养、保健、美容的功效。可以说这是公司自2015年推出兰陵洞藏酒后，在传承与发展上的又一项重要创新。兰陵美酒讲的是传承，讲的是酒文明，更是向世人传播酒道文化、健康文化、生态文化和创新文化。以品质优良、风味独特、包装新潮为特点，是盛世庆典，商务交流等不可或缺的传世国酿。

兰陵美酒在中华酒文化史中充满传奇色彩，在华夏五千年文明史上具有独特的历史地位，素有“贡酒”、“御酒”之美誉。从史料记载到文学创作都有对兰陵美酒的描述，从商代甲骨文“鬯其酒”的记载，到唐代诗仙酒仙李白《客中行》之绝唱；从徐州市狮子山西汉楚王陵出土的三坛兰陵美酒到巴拿马国际金奖之荣耀；从北魏贾思勰《齐民要术》的褒扬到明代李时珍《本草纲目》之赞誉，兰陵美酒成为中华酒文化史上一部不朽的传奇，更彰显出兰陵品牌卓越的价值。

据悉，山东兰陵美酒股份有限公司是国内唯一的集浓香、酱香、芝麻香、黄酒、露酒五大酒种为一体的大型饮料酒生产销售基地，公司先后荣获“中华老字号”，“中国名酒典型酒”以及“山东省浓香型白酒和芝麻香型白酒标准化生产示范基地”等荣誉称号。

△兰陵展台吸引众多消费者前来观赏品鉴