

走进许昌旺能系列报道之三——

变垃圾为能源 守护许昌蓝天

本报记者 苏杭 通讯员 黄琦

沿着市区天宝路一路向西，香山公园背后，一座仿汉代高台的建筑拔地而起，井井有条的绿化，曲曲折折的小径穿插其中，俨然一座设计精巧的花园。这一切，让人很难与垃圾发电厂联系起来。这里，便是许昌旺能环保能源有限公司（以下简称许昌旺能）所在地。

每天，2000多吨来自市区、长葛市、禹州市、襄城县的生活垃圾被垃圾清运车运到这里，经全自动称重后即至封闭式垃圾仓，堆放发酵5—7天后，再被送入温度850℃以上的焚烧炉，经干燥、加热、分解、燃烧等流程，最终产生可利用的绿色电能。

许昌旺能在提供清洁能源的同时，也解决着环境污染问题，减少垃圾填埋量，护佑着我市碧水蓝天，推动许昌绿色发展。

引先进技术，垃圾变资源

近年来，随着我市经济的高速发展和城市的持续扩张，生活垃圾不断增加，成为我市面临的重大挑战。2014年，市城管局通过公开招标，与浙江旺能环保有限公司（以下简称浙江旺能）签订了许昌市生活垃圾焚烧发电BOO项目特许经营协议。

谈起垃圾焚烧，也许很多人会联想起漫天的浓烟、扑鼻的臭味、脏乱的场景。但在许昌旺能，却是另一番景象。厂区内，道路干净整洁，有花有草，空气中没有异味，高大的厂房新颖别致。焚烧厂外形采用了形似汉代高台建筑的设计，秉承许昌曹魏故都的独特历史文化底蕴。同时，将现代工业建筑融入历史古风中，气势恢宏，展现了浓厚的许昌特色。

许昌旺能总经理马红伟表示，许昌旺能是浙江旺能在地市级建设的最大项目。马红伟坦言，许昌吸引浙江旺能的，不仅仅是优越的区位优势条件、丰富的垃圾资源。作为郑州大都市区次中心城市、中原城市群核心城市之一，许昌是“全国文明城市”“国家卫生城市”“中国优秀旅游城市”“国家园林城市”……各方面优势突出，有条件为郑州大都市区建设提供产业支撑，从而增强中原城市群对全省经济社会发展的带动力。

在城市发展战略的带动下，许昌作为“无废城市”建设试点城



图为许昌旺能环保能源有限公司集中控制室。魏东雅 摄

市、国家供应链创新试点城市，引入全球先进的环保技术及管理理念，加快垃圾资源化利用已经势在必行。

浙江旺能是专业从事生活垃圾、餐厨垃圾等固体废弃物综合处置的环保产业公司，连续6年居全国行业十强。“我们的企业愿景就是‘让垃圾变成绿色资源，让项目成为城市名片’，因此，浙江旺能愿意与许昌携手，做绿色环保的服务者，助力许昌‘无废城市’建设。”马红伟说。

解“垃圾围城”，护许昌蓝天

外修于行，内修于心；外观修得秀美，内在也要精。2019年11月，许昌旺能开始试运行，承担着许昌居民生活垃圾集中处理等民生保障任务，在试运行阶段实现了每天焚烧生活垃圾2000多吨、发电70万千瓦时的目标。同时，该公司还承担了冬季供暖任务，每天为城西居民提供110吨热量。

“从投产至今年7月底，项目共处理生活垃圾83.85万吨，产生绿色电力19798.37万千瓦时，供热34.4127万吨，产生的电力可供2400余户家庭使用一年。”许昌旺能生产部部长张奇辉介绍说，在疫情防控期间，他们还对疫情垃圾进行了彻底处理。

在许昌旺能的“智慧大脑”——集中控制室，记者通过墙上的大型LED显示屏看到，焚烧垃圾的锅炉内烈火熊熊，从垃圾仓、

投料口到出渣口的实时状况均一览无遗。每入炉1吨垃圾，可发电350千瓦时，可供三口之家使用2个月。

“垃圾焚烧的热量通过余热锅炉产生蒸汽，经过水汽分离等环节后，干蒸汽进入汽轮机带动发电机组发电。同时，通过锅炉热量的转换，把垃圾热量转变为蒸汽，用于供热。”张奇辉说，“这个厂房就像‘大胃王’，只要把它‘喂得饱’，就能让垃圾来有影去无踪，变废为宝。”

通过高温焚烧，不仅能把生活垃圾大大地减量处理掉，而且通过焚烧，进行热量转换，保证了我市城西居民用热和工业用热，大大减少了部分工业小锅炉的能源浪费和排放不达标造成的环境大气污染，促进了我市工业经济良性循环，彻底解决了“垃圾围城”的问题，有效控制了环境污染。

许昌旺能配合我市建立健全“无废生活”体系，提高了生活垃圾资源化利用率，在节约能源、“无废城市”建设、改善城乡人居环境、实现资源综合利用和经济社会可持续发展等方面发挥了重要作用，创造

了良好的环保效益和社会效益。

无害化处理，城市更美好

“垃圾发电厂首先是个环保设施，因此尤其看重环境影响。”马红伟说，为了让项目“经得起看、经得起听、经得起闻、经得起测”，垃圾焚烧采用的是德国马丁SITY2000型技术焚烧炉，是典型的逆推式机械炉排炉，是全世界最先进的垃圾焚烧技术装备之一，也是国际应用最广泛的垃圾焚烧炉技术。

通过垃圾仓负压控制将全部臭气集中收集送入焚烧炉，做到无臭气外溢；处理尾气产生的飞灰，进行稳定化处理，养护后填埋；垃圾发酵过程中产生的渗滤液通过管道被送至厂内渗滤液处理站进行净化处理，净化后的水在厂内回用；就连燃烧剩下的炉渣经清洗、分选和收集后也可再次综合利用，最终“变废为宝”。至此，原本污染环境的垃圾，就完成了一次无害化处理。

“我们在厂区大门外通过LED屏幕对外公示各项烟气数据。”张奇辉说，“烟气通过尾气处理系统净化后，主要污染物指标可以达到比国家排放标准更加严格的欧盟标准。在每条尾气处理系统的排放烟道上，均设置烟气在线监测系统，并通过远传信息系统将在线监测的各项污染指标数据实时传送到国家环保网和省环保信息中心。”换句话说，通过多个环节控制，垃圾焚烧后的排放物完全在安全标准之内，有些数值甚至低于标准很多。

目前，公司已分别与长葛市、禹州市、襄城县政府签订垃圾处理服务协议，同时建设垃圾压缩中转项目，做好垃圾转运、处理之间的衔接，通过大型转运站将城乡生活垃圾纳入焚烧发电厂统一处理。

马红伟说，下一步，公司将继续打造高标准的垃圾焚烧发电厂，不断提升企业经营管理水平，实现全市城乡生活垃圾处理无害化、减量化、资源化、产业化，助力许昌绿色发展。



全市市场监管工作推进会及党风廉政建设工作会议召开 建设“六个市监” 做到“六个更加”

本报讯(记者 朱兆浩 通讯员 熊曦一)9月2日,全市市场监管工作推进会及党风廉政建设工作会议召开,要求大力开展“六个市监”建设,做到“六个更加”,努力为建设“智造之都、宜居之城”贡献更大力量。

今年以来,全市市场监管系统紧紧围绕年初各项工作部署,以做好“六稳”工作、落实“六保”任务为主线,全力抗疫情、谋发展、促改革、守底线、严监管、强党建、抓队伍,经过不懈努力,疫情防控和复工复产推进有力,服务大局举措更加有效,营商环境得到充分优化,质量提升工作深

入实施,安全形势持续稳定向好,市场竞争秩序不断规范,党的建设和队伍建设全面加强,机构改革步伐不散不乱,市场监管各项工作平稳有序推进。

会议强调,党风廉政建设是一项极端重要的工作,必须始终坚持贯彻中央、省委、市委全面从严治党部署,坚决扛起全面从严治党政治责任,把党风廉政建设和反腐败工作贯穿于各项工作中。全市各级市场监管部门要大力开展“政治市监、法治市监、服务市监、责任市监、现代市监、和谐市监”“六个市监”建设,努力做到“六

个更加”,即更加自觉服务经济发展、更加高效加强市场监管、更加严格守好安全底线、更加有力强化消费维权、更加努力推进依法行政、更加严格锻炼干部队伍。要以更加饱满的热情、更加得力的举措、更加务实的作风,高标准推进各项工作。尤其要在稳就业、稳金融、稳外资、稳预期、保市场主体、严守底线保安全、保产业链供应链稳定、保基层运转等方面持续发力,坚决完成全年各项目标任务,为打赢“关键之年”疫情防控和经济社会发展“两战役”提供坚强保障。

市市场监督管理局

“服务型”监管,让“夜经济”更“有戏”

本报讯(记者 朱兆浩 通讯员 熊曦一)“生意怎么样,一天能赚多少钱?”“每天的客流量有多少?”“食品怎么储存?冷食类食品是否过夜使用?”9月1日晚,市市场监督管理局相关负责人带队到魏都区城墙根夜市、东城区云鼎夜市指导夜市经济发展。这是市市场监督管理局采取“服务型”监管,大力助推“夜经济”发展的缩影。

当前,随着疫情防控形势持续向好,市民的夜生活逐步“苏醒”,繁荣的“夜经济”正逐渐成为稳就业、支撑消费升级、推动经济增长的重要力量。我市积极响应党中央号召,依托春秋广场商圈、云鼎广场商圈规划建

设了城墙根夜市和云鼎夜市,受到社会各界的一致好评。

就更好服务夜间经济发展,市市场监督管理局相关负责人表示,下一步,全市各级市场监管部门将进一步优化简化审批流程,开辟证照办理“绿色通道”,落实好优化市场监管营商环境若干措施,让夜间经济经营者准入更便捷;制订服务保障工作方案,适时调整监管力量、时段和频次,对夜间经济区域实施全链条的服务和管理;加强风险防控,委托第三方检测机构,发挥现场、快速、灵活便捷的特点,对夜市食品原材料进行快检,第一时间准确掌握食品质量的相关数据,科学防控食品安全风险;健

全完善“12315”举报投诉办理机制,及时受理、解决消费者投诉、举报,做到件件有落实、件件有答复;深入开展“光盘行动”,进一步加大宣传力度,强化示范带动,引导广大群众抵制“舌尖上的浪费”,全面营造“浪费可耻、节约为荣”的社会氛围,让节俭用餐观念入脑、入心,成为社会新风尚。



我市首批“隐形冠军”培育企业名单出炉

本次入选35家,到2022年我市将遴选100家左右“隐形冠军”培育企业

本报讯(记者 朱兆浩 通讯员 程君)9月3日,记者从市工信局获悉,根据《许昌市“隐形冠军”企业培育实施方案》要求,经过企业申报、所在县(市、区)初审推荐、综合评审、网上公示等程序,确定河南大张过滤设备有限公司等35家企业为2020年度许昌市“隐形冠军”培育企业。

这是我市首次对“隐形冠军”培育企业进行认定。“隐形冠军”企业指的是那些在国内或国际细分市场上占据绝大部分份额但社会知名度较低的中小企业。本次入选“隐形冠军”培育企业名单的35家企业中,长葛市12家,认定总数居全市各县(市、区)首位;其次为建安区和市城乡一体化示范区,均为6家;禹州市和魏都区各4家,国家许昌经济技术开发区2

家,鄢陵县1家。

市工信局相关负责人表示,明年,我市将进行第二批“隐形冠军”培育企业申报工作,并对第一批培育成熟的企业认定为“隐形冠军”企业。到2022年,我市要在全市中小企业中遴选100家左右“隐形冠军”培育企业,认定20家左右主导产品在国内行业细分领域市场占有率居前列的“隐形冠军”企业。获得“隐形冠军”荣誉称号的企业,还能申报国家、省、市各类产业扶持资金、基金,在技术改造、技术引进、科研立项等方面得到优先推荐、扶持,其负责人也将得到更多参加培训活动的机会。此外,我市还将“隐形冠军”培育企业纳入全市“四个一百”专项行动目录,给予大力支持。

我市扎实推进 安全生产专项整治三年行动

本报讯(记者 苏杭 通讯员 吴晓雨)9月3日,记者从市安委办获悉,自我市安全生产专项整治三年行动开展以来,全市范围内共排查生产经营单位9996家次,发现整改安全隐患5980处,打击违法违规行为126起,停产停业整顿27家,吊销证照1家,关闭取缔80家,罚款36.3万元,约谈79家,曝光2家,追究刑事责任3人。

为认真贯彻落实上级安全生产电视电话会议精神,我市多次召开会议,研究部署安全生产专项整治三年行动、防汛抗旱、应急管理等工作,狠抓国务院安委会考核巡察通报问题整改。

为扎实推进安全生产专项整治三年行动,我市首先打好行动基础,集中精力修订完善行动方案。同时,突出行动重点,始终把双重预防体系建设作为安全生产专项整治三年行动的主线和重中之重。全省双重预防体系建设许昌现场会结束后,市安委办组织13个职能部门及其所属企业相关人员到安

全生产示范点学习。

为认真汲取事故教训,6月以来,我市有针对性地开展专项整治。全市先后组织开展了散乱污企业和废弃场院废旧仓库安全隐患专项排查整治和“回头看”活动、过氧化苯甲酰专项整治、烟花爆竹库存清零专项整治、易燃易爆危险化学品专项整治、LNG储存使用专项整治,并建立了“一网一图一台账”,即县(市、区)、乡(镇、街道办事处)、村(社区)三级排查责任网,一村(社区)绘制一张废弃场院(仓库、小企业、小作坊、小门店)位置图及排查整治台账。专项整治行动开展以来,全市派出暗访组9个、检查组21个,排查废弃场院、废弃仓库、小作坊3052家,发现整改一般隐患4839处,关闭取缔143家,发现查处黑加油站43处,查获流动黑加油站93辆,查扣油品186吨,行政拘留70人,刑事拘留14人,逮捕1人,移送起诉2人,有力打击了违法行为。



近年来,我市高度重视5G网络建设和产业发展,市委、市政府将5G纳入全市九大战略性新兴产业统筹推进。在各级各部门和产业界的大力推动下,我市5G基站建设和网络部署不断加快,5G应用技术试验和示范应用稳步推进。图为位于我市芙蓉湖畔的5G自动驾驶示范区。

朱兆浩 摄

养老助餐服务暖胃更暖心

本报记者 朱兆浩

天下至味,不过一碗安乐茶饭。对于生活不便的老人来说,每天吃上热乎饭,价钱还能承受得起,就是一种幸福。

近年来,魏都区民政局大力推进政府购买居家和社区养老助餐服务试点工作,依托专业养老机构、有条件的社区日间照料中心,采取“政府补贴、企业让利、老人受益”的原则,为辖区内年满60周岁以上的老人开展助餐服务,让老人能够安享幸福晚年。

9月4日7时许,家住百瑞泓城小区的孙金焕老人,拿着饭盒准时来到西关街道办事处建安社区老年人日间照料中心打饭。工作人员有条不紊地把包子、鸡蛋、粥打包好后,双手递给老人。“清淡、软和,合老人的胃口。”这是孙金焕对这里饭菜的评价。

孙金焕今年72岁,老伴儿因病常年卧床不起。她每天照顾老伴儿累得精疲力竭,做饭对她来说是一项沉重的负担。

去年年底,魏都区提供养老助餐服务后,孙金焕毫不犹豫就报了名。“社区有这样一助餐点真是太贴心了,饭菜还便宜,解决了我们的吃饭问题。”孙金焕感激地说。

“重点是营养配餐和食品安全卫生,当天制作,确保新鲜。”建安社区老年人日间照料中心负责人介绍说。

据介绍,魏都区共开设了7个助餐点,分别设在建安社区、七一社区、许继

社区、文峰社区、南关社区、裴山庙社区和新村社区的老年人日间照料中心,北在建安大道、南在许由路、东在毓秀路、西在向阳路、中在七一路,覆盖核心城区各方位的老人。

建安社区老年人日间照料中心不仅提供助餐服务,还不断创新服务,为行动不便的老人开展上门送餐服务。这是魏都区民政局在民生服务、社区功能完善方面的新探索。让老人吃上热乎饭只是其中一方面,魏都区还大力探索“医养结合”“文化养老”等方式,让老人安享晚年。

南关社区老年人日间照料中心就是其中一个典型。该日间照料中心与许昌仁和骨伤医院合作,免费为社区居民提供理疗服务、精神卫生健康教育和疾病预防宣传教育等。此外,该日间照料中心还从老人的实际需求出发,开展书画、手工、唱歌等各类兴趣活动,让老人参与其中,真正做到让老人“走出来、动起来、学起来、乐起来”。

民生关键事,得失寸心知。魏都区民政局负责人表示,魏都区将继续探索智慧养老模式,用智能化手段指导助餐服务资源合理配置,持续做好“舌尖养老”,让高质量服务暖胃更暖心。



我市举办第七次全国人口普查综合业务培训班

本报讯(记者 朱兆浩)为统筹推进、全力做好第七次全国人口普查工作,8月31日至9月4日,许昌市第七次全国人口普查领导小组办公室举办了全市第七次全国人口普查综合业务培训班,近300名普查业务骨干参加。

人口普查是一项庞大的社会系统工程,涉及范围广、参与部门多、技术要求高、工作难度大。本次人口普查与以往普查相比最大区别是将采用智能设备PAD进行数据采集,这不仅考验“两员”的统计业务能力,而且要求熟练掌握采集程序。本次培训重点围绕普查方案及实施细则、数据采集处理流程与程序、普查法规与纪律要求等内容进行系统授课,全面提高普查人员综合业务素质,为第七次全国人口普查的顺利实施打下基础。

据悉,第七次全国人口普查标准时点为2020年11月1日零时。普查对象为中华人民共和国境内的自然人以及在中华人民共和国境外但未定居的中国公民,不包括在中华人民共和国境内短期停留的境外人员。普查指标主要涉及姓名、公民身份证号码、性别、迁移流动、住房信息、行业职业等方面情况。同时,和历次普查相比,今年全国人口普查内容和数据采集方式都有所变化。在普查指标上增设公民身份证号码,实现与公安、卫健等部门行政记录的比对核查;在数据采集方式上,将采取电子化方式开展普查登记,普查人员使用智能手机等电子设备入户登记上报,也可以由普查对象通过互联网自主填报。