

## 三八妇女节巾帼绽芳华

## 占美丽:将垃圾处置做成“美丽”事业

■青岛财经日报/首页新闻 记者 李赛男 通讯员 孙倩

名牌大学毕业,却将自己最美丽的青春年华奉献给了最脏、最苦、最累的垃圾处置事业。22年里,她不忘初心,不断研究创新固废处置新思路新技术,用自己的勤劳和智慧换取城市的“美丽”。她就是扎根垃圾处置一线的占美丽。

占美丽,现为青岛市固体废物处置有限责任公司党委委员、副总经理,高级工程师。从业以来先后荣获“全国三八红旗手”“全国优秀共青团员”“全国向上向善好青年”“全国住房和城乡建设系统劳动模范”“山东省优秀共产党员”“山东省富民兴鲁劳动奖章”“山东省十大杰出青年”“感动青岛十佳人物”“青岛市十佳共产党员”“青岛市劳动模范”等50多项荣誉称号。



占美丽(右三)正在和同事们讨论工作。

## 扎根一线,为“美丽”梦想不懈奋斗

2002年,占美丽毕业于华中科技大学环境工程系,作为学校的优秀毕业生,她曾签约江苏省镇江市一家化工厂做化验员。但是,为了更好地发挥垃圾处理的专业特长,占美丽最终选择只身一人来到山东省青岛市小涧西固体废物综合处置场工作。处置场是青岛市生活垃圾的主要卫生填埋场所,日处理生活垃圾3000吨。一直以来,占美丽工作在垃圾处置的最前线,对填埋作业进行技术指导和监督检查。

在垃圾场,整天面对的是气味难闻的垃圾和尘土飞扬的场地,最难熬的是冬夏两季。夏天,空旷的填埋区阳光直射,就像蒸笼一样,温度高达四十多摄氏度,垃圾、污水散发的气味几乎渗透到皮肤里,甚至洗完澡以后,还能明显地感觉到。冬天,零下十几摄氏度,滴水成冰,无论穿得多么厚实,不到5分钟,全身就冻透了;遇到雨雪天气,走在黏黏糊糊的垃圾层上,一踩就陷进去十几厘米,平常十几分钟的路,半个小时也走不完。

在这样恶劣的环境中工作,是占美丽当初做梦也没有想到的。“我的同学或者在设计院,或者在外企,直接在垃圾处置现场工作的,寥寥无几。刚毕业那会儿,我也产生过放弃的念头。可每当这时,我就想起了来青岛的初衷。”占美丽坚定地说道,“既然干了这一行,就一定要做出成绩。”

为了心中的“美丽”梦想,占美丽始终信念坚定。她严格按照标准要求从填埋场臭味管控、污染防治、环境提升等方面,不断规范填埋作业。根据工作经验编写了《小涧西处置场卫生填埋作业方案和管理规程》成为国内首个由填埋场员工自行设计的填埋工艺。提出的重复利用筑路材料及优化边坡设计方案的建议,为企业节约年运行成本近百万元。先后四次对填埋场运行费用进行核算,成为经费拨付的重要依据。

在占美丽和同事们的共同努力下,小涧西填

埋场规范填埋生活垃圾1400万吨,填埋合格率始终保持100%,成为住建部首批认定的一级无害化填埋场,被山东省住建厅评定为无害化处理等级A级。

## 锐意进取,探索垃圾资源化处置

在垃圾填埋场现场,每天看着近3000吨的原生垃圾,包括塑料、玻璃、金属等全部埋于地下,占美丽很是心疼。“垃圾是放错地方的资源,我们为什么不探索垃圾的多元化处理方式呢?”于是,一个念头在她心中萌芽:“我要成立科研实验室,专门研究垃圾的资源化处理。”

说干就干。没有场地,她就去找领导协调,争取到了一间废弃的厂房;没有设备,她就自己设计、找人制作;没有专业人员,她就自己干;没有时间,就放弃节假日;经验不足,就咨询同行或老师。

“印象最深的就是刚开始做的餐厨垃圾厌氧消化处理研究。”餐厨垃圾的有机质含量较高,利用厌氧发酵技术进行处理后,可以生成清洁能源沼气、生产高肥效的有机肥,有利于实现餐厨垃圾无害化、减量化、资源化。实验过程中,占美丽要和工人师傅用手从垃圾堆里扒拉出餐厨垃圾,并将这些垃圾用刀剁碎成需要的尺寸后分批放入实验设备中,发酵产生的气体刺鼻难闻,经常熏得她头晕脑涨。但占美丽克服了种种困难,先后完成青岛市生活垃圾堆肥处理、餐厨等有机垃圾厌氧消化处理、污泥与城市生活垃圾混合堆肥资源化处置等多项课题研究,为青岛市垃圾的多元化处理奠定了扎实的实验基础和理论依据,以占美丽名字命名的实验室也被授予“山东省住建系统劳模创新工作室”。

## 示范带动,做环保事业的坚守者

占美丽在垃圾处置事业里不断磨砺、不断成

长,这朵垃圾场里最美丽的花,终于成功地实现了自己的愿望:让垃圾处置场,真正开出美丽的花。2018年年底,小涧西生活垃圾填埋场的填埋高度已到达标高,实施了封场。“经过我和同事们16年的努力,垃圾填埋场终于封场了。”占美丽的语气里满是欣喜。更让她高兴的是,相关部门对该填埋场实施了改造,昔日的垃圾山变成集体休闲娱乐、环保教育等功能于一体的山顶公园,成为青岛市重要的环保科普教育阵地和宣传展示平台。

工作之余,占美丽平均每年为大中小等群体讲解垃圾分类知识、宣传环保理念800余场次,累计为1.2万人提供垃圾分类宣讲服务。同时,将“社会课堂”搬进校园,引导学生用实际行动保护环境。作为青岛理工大学环境与市政工程学院环境工程专业外聘导师,占美丽为学校培养硕士研究生2人,指导学生所做研究获得山东省研究生优秀成果三等奖。作为山东省环卫行业专家委员会专家以及省党代表、市党代表,占美丽积极参与参政议政,助推青岛市垃圾分类试点城市建设,传播生态环保新理念。

2023年,占美丽作为山东省唯一一名劳模代表参加住建部举办的“学思想 建新功”先进事迹报告会,她用平实的语言和真挚的情感,讲述了个人从事垃圾处置工作21年来的工作成长经历,引发了参会人员的热切反响。

在垃圾处置行业里,占美丽书写了自己的“美丽”答卷。她用22年的青春,从一朵花,蝶变为一个种花的人,她用数十年如一日的坚守,用义无反顾的锐意创新,完成了垃圾场上的美丽绽放。她以女性特有的温情、细致,践行着“卓越尽责 服务社会”的服务理念,在平凡的工作岗位上创造了非凡的工作业绩,奏响了一曲新时代最美丽的环卫女工之歌。占美丽说:“只要垃圾处置场有需要我的一天,我就愿意与垃圾为伴,尽自己的一点微薄之力,让城市的天更蓝、水更清、草更绿。”

在这一背景下,青岛以数字化改造促融合,在工业互联网赋能中找准发力点。青岛工信系统积极构建研发、制造平台服务能力,推动研发设计、供应链管理等行业“上云、用数、赋智”,建设一批数字生产服务集群,助力企业智能化转型,产业数字化转型全面推开;开展传统产业延链、补链、强链行动,提升装备制造业和服务业融合水平,推动汽车、家电、装备、生物医药等传统制造业向“服务型制造”转型,鼓励企业多元化发展;引导企业通过建立监测系统、应答中心、追溯体系等方式,提供远程运维、状态预警、故障诊断等在线服务,实现经济、社会生态价值最大化。

《青岛市先进制造业强市行动计划(2023—2025年)》提出,聚焦“工赋青岛、智造强市”,推动制造业高端化、智能化、绿色化、集群化、服务化、生态化发展。到2025年,制造业增加值占全市生产总值比重力争达到29%左右,支撑工业增加值占全市生产总值比重达到30%左右,规模以上工业企业研发机构实现全覆盖,工业互联网平台普及率达到50%左右,产业链供应链韧性和安全水平全面提升。

青岛市工业和信息化局副局长张金灿在采访中表示,青岛将聚焦推进新型工业化,培育新质生产力,大力实施工业稳增长、强动能、提质效等突破行动。推动产业高端化迈进,智能化升级,绿色化转型,集群化布局。加快构建以科技创新为引领,先进制造与数字经济融合发展的现代化产业体系。

中央财经大学副教授刘春生在接受本报记者采访时表示,要实现新能源汽车、集成电路、人工智能等潜力产业迅速增长,青岛需要在技术研发、产业配套、市场拓展等方面加大投入。传统的纺织服装和食品饮料等行业可能需要面对市场饱和、消费升级等挑战。这些产业需要加快转型升级,提升产品附加值和品牌影响力。

如今,青岛汽车产业规模已经迈过千亿大关,并拥有整车生产企业8家,改装车生产企业32家,汽车零部件生产企业900余家。

## “两业融合”的青岛探索

先进制造业与现代服务业融合发展,构筑着一个城市新阶段产业发展的战略优势。

青岛在打造“两业融合”新路径方面同样不断探索。

2月底,在位于中德生态园中澳柯玛智慧冷链产业园的绿色智能互联工厂,记者看到,智慧冷链工业互联网大数据中心可视化大屏上,可以实时看到流水线上的设备运行状态,查到全国各地仓库中的商品品类、每个品类的库存量,以决定车间中的生产进度……工作人员运用数字孪生技术对生产线、设备、工业机器人进行三维建模、仿真、分析及评价,在3D环境下布局工位和物流设计。

在海尔集团中央空调工厂,通过柔性化定制优化流程和丰富服务场景,发展方案设计、安装调试、后期运维三位一体的一站式解决方案服务,由传统装备制造企业向系统集成和整体解决方案提供商转型,系统方案增值部分占项目总体造价的30%。

青特集团通过提升汽车零部件智能制造水平,建设生产线设备联网智能管理系统,关键设备利用率提升10%、产品质量提升3%、产能提升5%,自主研发数字化工艺管理系统,实现测量数据全过程可追溯。

青岛市通过聚焦振兴实体经济,以重点产业领域为主阵地,从平台、要素、模式等方面发力,积极推动先进制造业和现代服务业深度融合,放大“青岛制造+青岛服务”耦合效应,不断增强制造业竞争优势。

制造业与服务业,打破传统产业边界,彼此相互嵌入、衍生、转化、合成、赋能。“制造+服务”的“两业融合”,为产业发展创造更优质的营商环境,真正带来现代产业体系的提质增效,推动城市迈向更高级。

## 青岛女企协:激活民营经济“她动力”

■青岛财经日报/首页新闻记者 姜娟

近日,青岛市女企业家协会举行“青岛因你而美丽 巾帼丹心绽芳华”庆祝大会。作为活动亮点之一,12家会员企业参加了“巾帼好品,新春市集”活动,吸引了众多企业家洽谈合作,搭建起企业深度合作沟通的桥梁。

会上,女企协六位“铿锵玫瑰”代表获赠证书。在分子领域一骑绝尘的“新材料女神”郭焱、临危受命带领企业逆境崛起的“路比特女侠”边文静、“应急天使”郑文娇、“法律达人”李秋航、“梦想领航人”刘燕华、“蜗牛妈妈”杨萍……她们同心聚力书写了女企协代表的魅力风采与人间大爱。

协会会长张旭明表示,协会的306名会员好比306朵玫瑰,她们以巾帼丹心、巾帼豪情,在助力城市经济高质量发展中,不断贡献着“她力量”“她智慧”。

活动当天,由女企业家们自编、自导、自演的精彩文艺演出,让庆祝大会高潮迭起。活动还邀请了青岛市女法官协会法官、青岛市中级人民法院二庭副庭长孙琦,进行了“法律赋能,护航发展”——青岛市巾帼创业成长荟主题活动,围绕新颁布的《中华人民共和国公司法》为女企业家们作了解读分享。

从建章立制,至搭建成立“东西南北中”女企业家协会城市联盟和胶东经济圈妇女创新发展联盟、组织“中国·青岛——韩国·平泽”女企业家协会交流座谈会;从创新“筑梦芳华”村居,开创市、区两级女企业家合力助推乡村振兴的先河,至创建“梦想基金”导师计划传递巾帼大爱。青岛市女企业家协会自2001年成立以来,汇巾帼之力、聚巾帼之智,已成为岛城经济建设中一支不可或缺的巾帼力量。

今年2月3日,青岛市女企协、青岛市慈善总会女企业家分会梦想基金、赛轮集团、海信地产联合举办“梦想导师基金新春见面会暨趣味运动会”,80名女企业家春晖们用爱传递梦想力量,帮助女大学生们创业成长,以实际行动诠释大爱担当。

近年来,青岛市女企业家协会紧紧围绕“搭平台、赋能量、展风采”的核心理念,遵循着“巾帼魂、巾帼富、巾帼美、巾帼爱、巾帼强”的五大行动路线,积极发挥桥梁纽带作用,致力于搭建政企沟通交流的合作平台,贡献“她力量”“她智慧”,助力岛城经济社会高质量发展。

## 美好时光“纸”传祝福

新婚祝福 | 爱情祝福 | 升学祝福 | 生日祝福  
纪念祝福 | 节日祝福

刊登价格	999元/期 (7.2*10cm)
299元/期 (7.2*3cm)	1314元/期 (14.6*6cm)
520元/期 (7.2*5cm)	1999元/期 (14.6*10cm)

祝福启事  
咨询热线 0532-83861285

## 公告

青岛江运东建设工程有限公司:  
因你单位存在拖欠农民工工资及未按我局要求报送材料并接受调查询问的违法行为,我局依法作出青黄人社监罚决字[2023]第753号《劳动保障监察行政处罚决定书》和青黄人社信告知[2023]第753号《行政处罚信息信用修复告知书》,决定给予你单位:壹万贰仟元处罚。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。如不服本处罚决定,你单位可在本决定送达之日起60日内申请行政复议或在六个月内提起行政诉讼,但不得停止履行本决定;逾期不履行决定又未提起行政复议或行政诉讼的,我局将依法申请人民法院强制执行。特此公告。  
联系地址:青岛市黄岛区水灵山路188号;联系人:王晋选 李旭;联系电话:0532-86131062

青岛市黄岛区人力资源和社会保障局  
2024年3月8日

## 公告

晨发建设集团有限公司:  
朱伏军诉你单位农民工工资争议一案(青黄劳人仲案字[2023]第20596号),本委已决定受理,因向你单位直接、邮寄送达相关文书不成,故现公告向你单位送达《申请书副本》、《应诉、开庭通知书》等法律文书,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。本委定于2024年4月19日上午9时30分在本委仲裁庭(地址:青岛市黄岛区双珠路1688号明珠街道便民服务中心209-1)开庭审理此案,请准时到庭参加庭审,否则本委将缺席裁决。  
特此公告

青岛市黄岛区劳动人事争议仲裁委员会  
2024年3月8日

## 公告

西安建工第五建筑集团有限公司:  
因你单位存在拖欠农民工工资的违法行为,我局依法作出青黄人社监罚决字[2024]第022号《劳动保障监察行政处罚决定书》,决定给予你单位:处以罚款人民币壹万玖仟元整(19000.00)的处罚;同时我局依法作出青黄人社监罚决字[2023]第009号《劳动保障监察行政处罚决定书》,决定给予你单位作出以下行政处理:先行清偿农民工工资1080000元。因无法通过直接、邮寄等方式向你单位送达,现依法向你单位公告送达,自本公告发布之日起经过30日即视为送达。如不服本处罚决定,你单位可在本决定送达之日起60日内申请行政复议或在六个月内提起行政诉讼,但不得停止履行本决定;逾期不履行决定又未提起行政复议或行政诉讼的,我局将依法申请人民法院强制执行。特此公告。  
联系地址:青岛市黄岛区水灵山路188号;联系人:王晋选 徐海翔;联系电话:0532-86131062

特此公告  
青岛市黄岛区人力资源和社会保障局  
2024年3月8日