

企业为何说招到合适的人越来越难?

大学生慢就业、缓就业现象增多 企业对毕业生的专业要求越来越高

◆本报记者刘良伟

“当前正值高校毕业生就业的关键阶段,今年,预计有1000万大学生面临就业。”近日,中国国际环保展览会如期举办了“中国环境保护产业行业人才供需对接会。中国环保产业协会副会长郭兴田在会上介绍,近年来,我国环保产业蓬勃发展,已形成覆盖水、大气、土壤、固废、噪声、环境监测等重点领域的技术装备服务体系,是国民经济发展的复合型朝阳产业和新兴的支柱产业。高质量的环境保护需要高水平的环保产业,高水平的环保产业需要高素质的人才。

人才资源是国之宝,就业是最大的民生。今年的全国两会政府工作报告强调,“全方位培养用好人才。推进高水平人才高地和吸引集聚人才平台建设,促进人才区域合理布局和协调发展。我们要在改善人才发展环境上持续用力,形成人尽其才、各展其能的良好局面。”

环境细分领域对人才需求迫切

武汉大学党委副书记、全国普通高校大学生水利与生态环保行业就业指导委员会主任屈文谦在会上说:“当前,我国正处于生态文明建设的关键时期,绿色发展深入人心,环保产业发展态势如火如荼。在新的发展阶段,从环境监测到生态保护,从绿色能源开发到生态环境修复,各细分领域对于拥有先进理念、扎实专业知识、良好实践技能以及创新能力的人才需求迫切。”

中国环保产业协会相关负责人告诉记者:“中国环保产业协会将携手高校和环保企业,建立‘三平台一机制’,助力培养产业需要的高质量人才。目前,协会已汇总环保行业30家国企或民企的人才需求,梳理出500个具体岗位,将其发布在了中国教育网上。同时,也在此次展会上进行了部分推介,加强人才供需双方对接。”

企业选择机会增多,但优秀人才依然稀缺

记者了解到,无论就业形势如何,优秀的人才一直是企业的刚需。

定位为生态环境综合服务提供商的北京沈涛环境科技有限公司是一家国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业。这家企业的人力资源经理孙丽告诉记者:“我们公司近年来的人才需求变化不大。一个明显感受是新人入职整体素质不错,我们提供的薪酬待遇水平也一直在上升。近年来的就业市场给我的一个直观感受是,学生素质更好了。目前,就业市场竞争激烈,意味着企业选择的机会更多了。不过,招聘到优秀毕业生还是比较难,毕竟是双向选择。与此同时,这两年还有一个格外明

显的现象,很多优秀应届毕业生会优先考虑考公、考编,其次会考虑央企、国企。”

主营业务涵盖城市公共空间一体化服务、污染土壤与地下水修复、存量垃圾分拣处理与整治等领域的鸿灌环境技术有限公司副总经理王开良告诉记者:“近些年,虽然面临就业的大学生人数不断增加,但是,企业想招聘到合适的人却越来越困难。一是因为企业需求和高校培养没有实现有机融合;二是企业对大学生的专业要求越来越高,对综合能力的要求也越来越强,更加喜欢复合型型人才;三是大学生自身慢就业、缓就业现象普遍增多。原来企业招聘有‘金三银四’‘金九银十’的黄金招聘时段,但现在招聘周期在不断拉长。”

合众环境(北京)股份有限公司是一家主营水处理业务的国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业。其人力资源经理黄旭华告诉记者:“近年来,企业对高素质人才的需求逐步增加。首先,我们希望招聘具有多样化专业背景的人才。除了传统的化工专业和环境工程专业,现在也需要有法律、营销、数据分析等背景的专业人才。其次,我们希望员工的实战能力不断提升。在技术创新、零排放项目等领域,专业人才需要具备完整且成功的项目经验。另外,我们也需要有国际视野的人才。目前,国际合作日益频繁,我们需要掌握国际规则、具有语言沟通和跨文化协作能力的人才。”

多方协力搭建人才供需平台

供需链,持续为生态环保产业发展提供人才支撑。

屈文谦说:“水利与生态环保行业就业指导委员会着力促进供需对接,组织了多场大型招聘会,包括去年12月的全国生态环保行业2024届毕业生网络招聘会、今年春季举办的促就业系列活动等。我们

始终聚焦行业发展态势,密切关注国家政策导向和市场需求变化,定期开展行业调研分析和人才需求调研,为相关部门提供实时、准确的数据支持和决策参考。同时,我们将调研结果积极反馈给各高校,切实提升人才培养的针对性和实效性。”

建成线上危废数字档案,实现全过程数字化管理 数字技术为富阳“无废城市”建设赋能

本报讯 浙江省杭州市富阳区“无废城市”建设具有数字基因,先后开发了固废智治、危废智治平台,成功创建浙江省第一批、杭州市第一个三星“无废城市”。近年来,富阳区用数字技术为“无废城市”建设赋能,推动“无废城市”建设向深层次迈进。

危废智治平台监管不断释放新动能。截至2023年年底,富阳全区危废智治平台监管企业达到805家,包括682家工业源和122家社会源(社会源包括118家汽修企业)。通过线上危废智治平台应用,建立企业危废数字档案,形成“一企一档”,提高监管有效性和精准性,实现危险废物从产生、贮存、转移以及接收处置等全过程留痕,形成数字化闭环监管。对全区所有危废经营单位及年产危废100吨以上的29家单位,安装在线视频监控,实现省、市、区三级联网,同时,实现“浙固码”100%全覆盖。

生活垃圾分类数字赋能初显新成效。试运行区级生活垃圾分类平台,配合三方APP督查程序,实现全过程数字化管理。前端可实现对垃圾分类全链条

管理,可查看收集点、运输车辆、中转站、处置厂等基础信息和实时运行数据与异常报警信息,实现全流程可视化监管。

医疗废物智慧监管实行新举措。建成富阳区医疗废物智能监管系统,实现医疗废物从科室、病房到医院暂存间内产生、收集、转运全过程监管,系统可逐一查询各医疗点位的医疗废物处置时间、出入库、重量、种类等信息。6家区属医院、25家社区卫生服务中心等医疗机构安装在线监控,配置医疗废物智慧小推车,并联网智慧平台。8家99张床位以上(含99张)的民营医疗机构全部接入医疗废物智慧小推车平台,实现医废收集“零死角”、运输“零遗漏”、监管“零容忍”。

下一步,富阳区将在危废智治数字化改革基础上,依托浙江省固废管理系统,在全区范围内开展工业固废数字化管理改革,将产、存、运、处各环节纳入电子联单管理体系,全面统筹执法、服务“两手抓”,指导、监督企业严格落实工业固废转移联单制度,实现“一般固废电子联单全覆盖”。

周兆木 程炳宏

阳谷稳步推进“无废城市”建设

畜禽粪污处理利用率稳定在90%以上

本报记者季英德 通讯员章国华 杨斌聊报道 “投资2430万元,建设畜禽粪污集中处理中心,年可收集畜禽粪污约3.6万吨,收集农作物秸秆等农业废弃物约2.4万吨,生产生物有机肥3万余吨。目前,全县畜禽粪污处理利用率稳定在90%以上,规模养殖场粪污处理设施配套率现已达到100%。”这组畜禽粪污集中处理的数据,是山东省聊城市阳谷县大力推进“无废城市”建设的有力见证。

阳谷县强化农作物重大病虫害监测预警,及时发布病虫害情报12期,做到“早发现、早治理”;有效控制病虫害发生,减轻农药使用强度。圆满完成了全县农药使用

量较2020年减少6%的目标任务。开展“2023年化肥减量增效项目”2.6万亩,发布施肥配方35个,实现了测土配方施肥技术推广全覆盖。坚持把秸秆还田作为综合利用的主渠道,大力推进秸秆“肥料化”综合利用。2023年,18个乡镇(街道)实施秸秆精细化还田19.37万亩。

同时,阳谷县积极推进县、乡、村三级农药包装废弃物回收体系建设,实现了农药包装废弃物的减量化、资源化、无害化处理,有效降低了农药残留药物和包装物对土壤和水体造成的二次污染。2023年,全县共回收处理农药包装废弃物73.13吨。



据了解,自今年3月起,隶属于山西省太原局集团的FXN5C型机车开始在晋煤外运通道大秦铁路上线运行,目前,整体运行正常平稳。FXN5C型机车具有智能化、油耗低和绿色环保等优势,为晋煤外运持续增量提供了“优质动力”。图为FXN5C型机车在大秦铁路牵引煤炭列车运行。

人民图片网供图

泗阳县落地首笔“水权贷”

重点支持水资源开发利用等项目建设

本报讯 为充分发挥金融要素在促进水资源集约、节约利用的重要作用,进一步引导绿色金融产品对生态产品价值实现工作的支持,日前,江苏省宿迁市泗阳县成功向江苏牛玖纺织智能科技有限公司发放1000万元“水权贷”,这也是泗阳县落地的首笔“水权贷”业务。

这笔“水权贷”将重点支持水资源开发利用、保护、节约、管理、绿色低碳、生产尾水处理回用和非规水资源处理利用等项目建设。

据了解,泗阳县一直致力于推行水权交易以实现水资源的优化配置和高效利用。今年以来,泗阳县组织金融机构对照辖区内用户取水许可信

息和省级节水型企业名单,进行逐户对接,并开辟绿色通道,遵循“一户一策”授信原则,高效解决企业融资需求。

江苏牛玖纺织智能科技有限公司主要经营范围为智能科技领域的科技开发、技术服务、化纤制造等,在获得了工业用水取水许可后,得知企业有流动资金需求,泗阳县立即组织泗阳县农商银行和企业对接,成功发放了1000万元“水权贷”。

下一步,泗阳县将进一步打通金融资源与生态资源的连接渠道,加快推进生态价值向经济价值转化,继续创新绿色金融产品,做好“绿色金融”这篇大文章。

徐红焰 张晓韩 韩东良

◆刘茂林

江西省井冈山经开区生态工业园区创建工作通过国家验收;全市获评国家绿色工业园区2家、省级绿色工业园区9家、国家绿色工厂19家、省级绿色工厂40家;10家企业被命名为市级“无废工厂”……

近年来,江西省吉安市紧抓“无废城市”建设的重要机遇,深化“无废工厂”创建工作,构建“无废工业”建设体系,全链条推进工业固体废物减量化、资源化、无害化处理,推动工业绿色低碳循环发展。

推动产业结构优化升级

“吉安市牢固树立绿色低碳发展导向,通过系统谋划、典型示范,大力推进工业园区生态化、循环化改造,推动工业产业结构优化升级。”吉安市工信局负责人表示。

据了解,吉安市坚持从顶层设计、政策支持、示范引领、政策执行等方面入手,积极实施企业“老树发新枝”战略,开展能效“领跑者”行动,支持企业绿色化、智能化、数字化改造,推进建材、化工、有色金属等行业减污降碳协同增效,推动传统产业转型升级。2023年,吉安市完成投资2086亿元,实施“老树发新枝”

吉安打造“无废工业”全链条 推动工业绿色低碳循环发展

园区企业原料互供废物互用

工业技改项目256个。

锚定优势新兴产业,吉安市推进新兴产业倍增项目建设。截至目前,吉安市拥有10个省级产业集群,5个省级培育产业集群和1个中小企业特色产业集群。

此外,吉安市大力培育发展未来产业,布局发展氢能产业和新型储能产业,抢占人工智能、工业互联网、柔性电子等未来产业发展新赛道。2023年,吉安市引进江西鲁丽绿色新材料科技产业园等重大项目建设,打造全市储能电子产业强引擎。

打造工业绿色制造体系

2023年,吉安市绿色制造体系建设也迈出可喜的一大步。

据吉安市工信局负责人介绍,近年来,吉安市按照“用地集约化、原料无害化、生产清洁化、废物资源化、能源低碳化”的要求,聚力推进产品、工厂、产业园区一体化建设,打造工业绿色制造体系,成功培育了一批绿色工厂、绿色园区和绿色产业链。

数字化赋能绿色化,工业制造业更“绿”。吉安市深入开展产业数字化“千企入万企”行动,为企业提供基础数字化转型服务,引导企业“上云用数赋智”,打造一批制造业数字化转型示范企业。2023年,全市建成智能工厂数字化车间19个,新增企业“上云数”7820家,累计突破4万家。

为推动工业园区绿色低碳升级,吉安市严格落实现行工业园区建设标准和认定管理实施细则,大力推进工业园区提标建设、规范发展,全市4个工业园区安全风险评估均达到B级标准,完成赣江中游沿江一公里范围内的5家化工企业整体搬迁。

分行业推进节能降碳降废改造

俯瞰吉州区工业园区,厂房屋顶上一块块深蓝色太阳能电池板排列整齐,源源不断地将太阳能转化为清洁电能,让企业尽享“阳光福利”。

据了解,吉安市强化顶层设

计,制定适度超前的《吉安市工业领域“1+3”碳达峰实施方案》,分行业推进节能降碳降废改造,优化升级节能降碳降废体系。

“屋顶发电一举多得,既解决了绿电指标,又节省了用电成本,一年可以节省开支10多万元。”新永胜环保(江西)实业有限公司负责人刘诗鸿介绍。

与此同时,吉安市大力推进清洁能源替代工程建设,综合运用行政处罚、信用惩戒、阶梯电价等手段,推动淘汰不达标的锅炉和工业窑炉,提升电气化终端用能设备使用比例,推进能源循环、梯次利用。“十四五”规划前两年,全市能耗强度累计下降28.95%,超省下达五年降低激励目标15.95个百分点。”吉安市工信局负责人说。

促进企业间废物交换利用

依托江西鹰鹏水泥有限公司水泥窑协同处置污泥、金属矿污染土等,固体废物年均达10万吨;依托江西建仕新材料

科技有限公司等,企业综合利用萤石尾矿砂、脱硫石膏20万吨;依托江西景旺等,企业减量化、资源化利用含铜污泥、废线路板边角料、废油膜渣、干膜渣、废蚀刻液。

吉安市立足已有的有色金属再生利用、环保建材、有机肥产业等工业固体废物综合利用产业链,推进园区企业“工艺互联、原料互供、废物互用”工程建设,推动企业循环化生产、产业循环化组合,促进废物交换利用。

吉安巨联环保科技有限公司是一家废有机溶剂精细化处理企业,也是吉安市首批开展危险废物“点对点”定向利用试点单位。“我们利用园区危废企业高度聚集的特点,采用管道输送模式,高效、便捷、安全转运危险废物,推进危险废物‘点对点’定向利用,节省处理成本。”公司法人代表尹东峰介绍,“公司年均处理有机溶剂废液5万余吨,为当地企业节省环境治理成本超1亿元。”

为加强再生资源行业规范管理,吉安市引导企业建设报废汽车、废旧电器电子产品拆解中心等,推动再生资源综合利用。2023年,全市新增两家废钢铁综合利用企业,并列入国家行业规范公告名单。

提高资金使用效益 激发社会资本参与

本报记者徐卫星北京报道 国家发改委近日正式印发《污染治理中央预算内投资专项管理办法》(以下简称《办法》),旨在规范和加强中央预算内投资在污染治理领域的管理,提高资金使用效益,并激发社会资本参与污染治理的积极性。

《办法》明确了污染治理专项资金的使用原则、支持范围、申报流程、监督管理等方面的具体规定,为确保中央预算内投资在污染治理领域的科学、合理、高效使用提供了制度保障。

根据《办法》,中央预算内投资将重点支持城镇环境基础设施建设、重点行业清洁生产改造、重点领域环境治理、水污染治理和节水等方面。

其中,在城镇环境基础设施建设方面,支持城镇生活垃圾分类、收转运体系建设,生活垃圾焚烧处理设施建设和提标改造,厨余垃圾资源化利用,危险废物集中处置设施建设等项目。

在重点行业清洁生产改造方面,支持电镀、皮革、有色金属、印染、制药等涉重金属行业及钢铁、水泥、焦化等行业先进清洁生产示范项目。

在重点领域环境治理方面,支持细颗粒物 and 臭氧协同治理、土壤重金属污染治理、新污染物治理等项目。支持国家批复的园区环境污染第三方治理项目。

在水污染治理和节水方面,支持城镇污水收集处理和污泥处理设施及城镇污水管网新建和改造,污水资源化利用设施建设,海水(咸水)淡化工程及关键材料装备示范工程,重点行业节水改造,矿井水等非常规水利用设施,中央和国家机关节水改造等项目。

以上支持范围内,重点行业清洁生产改造和重点领域节水改造项目支持资金按不超过项目总投资的15%控制,危险废物集中处置设施建设项目支持资金按不超过项目总投资的20%控制,其他建设项目按东、中、西和东北地区分别不超过项目总投资的40%、60%、70%、70%控制,单个项目支持资金原则上不超过1亿元(全额补助的地区除外)。中央和国家机关有关项目原则上全额安排。

此外,《办法》还提出了对申报项目进行严格审核的要求,确保资金投向的项目前期手续齐全、具备开工条件,严禁用于已完工的项目。同时,强调了对项目实施进度和绩效的监督管理,要求项目单位定期报告项目进展情况,并接受相关部门的监督检查。