

西宁生活垃圾这样无害化处理



人勤春来早,奋进正当时。2月12日,记者一行从海湖大道驶入国道227复线上山,沿着蜿蜒又宽阔的柏油路行进3公里,路的尽头就能看到一座以砖红色为主的建筑,这里是西宁深能湟水环保有限公司的所在地,也是全市生活垃圾的最终去处。

现代大气的外观、窗明几净的办公场所,走进西宁深能湟水环保有限公司,眼前的垃圾处理场早已与垃圾场的刻板印象告别,取而代之的是一座现代化的生活垃圾处理厂区。

这里,不再是垃圾堆成山、蝇蚊爬满地、臭气直冲天的场景。在这里,全市生活垃圾实现无害化处理。

这里,生活垃圾从一埋了之到焚烧发电,从人人嫌弃到变废为宝。在这里,全市生活垃圾资源化利用率达到97.78%,提前完成“十四五”规划确定的垃圾焚烧处理能力占比60%以上的目标。

从2024年1月正式投产到如今,生活垃圾焚烧发电厂累计接收生活垃圾85.29万吨,总发电量4.06亿千瓦时,节约标准煤23.15万吨,实现碳减排35.16万吨,生活垃圾填埋场沼气发电3146.37万千瓦时,利用沼气1966.48万立方米,实现碳减排21.4万吨。

数字背后,是沉甸甸的民生之变。

从堆成山到供不应求 生活垃圾实现华丽蜕变

上午九点半,一辆辆绿色的垃圾车经过环山道路后,抵达大通县长宁镇黑沟,缓缓驶入坐落在山头上的西宁深能湟水环保有限公司。随后,入厂过磅、倾倒垃圾、离厂,短短10分钟,清运司机就完成了所有流程。

西宁深能湟水环保有限公司是一家合资企业,主要负责全市生活垃圾的处理,在清运司机看来,这家公司的别名是“西宁市生活垃圾焚烧发电厂”。

“进厂的垃圾要先储存5天左右,发酵好后,才能让垃圾更彻底地进行焚烧。”西宁深能湟水环保有限公司工作人员赵振帮说,进入冬季后,这里日均接收生活垃圾2100吨,夏季7月至8月份接收垃圾多达2700吨,与这个垃圾场规划之初每日3000吨的处理能力相比,全市的生活垃圾焚烧发电甚至出现了供不应求的现象。

“为确保全市生活垃圾得到及时有效安全的处理,我们启动了3台焚烧炉进行垃圾处理,1台备用,可以随时替补出现故障的焚烧炉。”赵振帮表示,按照日均2100吨的垃圾处理量来说,这里目前日均上网电量达100万度,为西宁的绿色发展添上了浓墨重彩的一笔。

走进7楼的垃圾吊操作间,只见工作人员正在操作台上利用手中的操作杆操控仅一块玻璃之隔的垃圾吊。从操作间望去,移动中的垃圾吊像是一个巨大的鹰爪,由6个巨大的抓钩组成。

“这边已经发酵好的,我们抓起来后就可以放到炉子里。”工作人员边说边操作,将垃圾吊对准炉口,缓慢放了下去。左侧的操作台上,显示着每一爪的重量。垃圾吊操作人员表示,垃圾吊一次能够抓上来的重量在10吨左右,放进去后,操作人员就需要在这个深达32米的垃圾发酵池里,利用垃圾吊将已发酵与尚未发酵的垃圾分区堆放。

操作间脚下,是清运司机倾倒垃圾的地方,对面,是焚烧垃圾的炉子。虽然这32米的发酵池里堆放了大半个池子的垃圾,但操作间里没有丝毫的异味。

从埋起来到发电成 垃圾有了大用处
垃圾焚烧发电的第一个步骤是发酵,第

二个步骤就是让垃圾在锅炉中充分燃烧。燃烧过程中产生的蒸汽由汽轮机带动发电机发电,从而实现垃圾焚烧发电的目的。

“按照日均处理垃圾2100吨计算,焚烧过程中会产生23%左右的炉渣,就是483吨,这些炉渣会制成环保砖用于城市道路的铺设中。”看着眼前西宁深能湟水环保有限公司垃圾焚烧发电DCS系统,赵振帮表示,在这个系统中,每一个数据都是实时更新的,任何一个环节发生错误,就可以从电脑上进行简单处理,之后再由专人进行修理。

据赵振帮介绍,在垃圾焚烧的过程中,除了产生炉渣外,还会产生飞灰,这些飞灰的量一般在入炉量的2%左右。按照日均2100吨的入炉量计算,每天大约能产生飞灰42吨,这些飞灰会添加螯合剂进行螯合,螯合到符合国家标准后,就可以到飞灰填埋场进行处理。焚烧过程中产生的烟气,在经过脱硝、脱酸、活性炭吸附、布袋除尘后严格按照国家标准排放。

从运行至今,垃圾焚烧发电厂一刻不停地进行运转。从发酵到排放或填埋,整个过程中,除了系统把控,西宁深能湟水环保有限公司的员工也要时刻守在电脑旁,24小时值班,以备不时之需。

数字无言,却胜千言。2024年,我市充分利用焚烧厂产能优势,协同处置餐厨餐厨垃圾及沼渣固渣2.5万吨,处置炉渣26.4万吨,提炼金属9978.55吨,制作免烧砖130.44万块,固体废物综合利用体系基本建立。

2024年,西宁生活垃圾焚烧发电厂累计接收生活垃圾115.45万吨,总发电量5.25亿千瓦时,节约标准煤27.85万吨,实现碳减排42.59万吨,生活垃圾填埋场沼气发电2948.33万千瓦时,利用沼气1832.88万立方米,实现碳减排17.2万吨。

目前,全市生活垃圾资源化利用率达到97.78%,提前完成“十四五”规划确定的垃圾焚烧处理能力占比60%以上的目标。

立足西宁 服务全省 环湖流域生活垃圾运抵西宁

“我们除了接收西宁市五区两县的生活垃圾外,还按照西宁市城管局的安排,从2024年4月开始接收了来自环青海湖流域部分地区的生活垃圾。”赵振帮说。为了让西宁生活垃圾焚烧发电厂的产能得到充分发挥,也为了解决环湖流域的生活垃圾处理难题,2024年,西宁市城管局在对西宁市生活垃圾焚烧发电厂产能进行充分论证后,积极为各地实现生活垃圾转厂处置出谋划策,并结合各地实际情况,提出生活垃圾可采取梯次转运、共建共享生活垃圾中转设施等具有针对性意见建议,努力实现西宁市生活垃圾焚烧发电设施共享,提高区域生活垃圾治理水平。

在经过充分准备后,从2024年4月开始,海晏县、门源县、共和县、刚察县先后将生活垃圾转入焚烧发电厂进行焚烧处理,已累计转运生活垃圾3.69万吨。以实际行动在全省垃圾无害化处置工作中“走在前、作表率”,为推进青藏高原生态保护和高质量发展贡献西宁力量。

如今,垃圾处理厂每天都能接收到来自海晏、共和、门源等县的生活垃圾,看似远距离的运输,实际却是最划算、最基于现实的考量,不仅结束了当地生活垃圾挖坑填埋的历史,还让西宁走在前、作表率变成实际行动。(记者 李晓娟 摄影报道)

我省加快推进全域全口径国有资产监管体系建设

本报讯(记者 李静)记者从省财政厅获悉,为全面贯彻落实党的二十届三中全会、中央经济工作会议和全国财政工作会议精神,提升国有资产治理体系和治理能力现代化水平,我省加快推进全域全口径国有资产监管体系建设,推动国有资产监管工作开新局、谋发展。

据悉,省财政厅联合省国资委、省自然资源厅印发了《关于贯彻落实构建全域全口径国有资产监管体系意见的实施方案》,《方案》按照健全国有资产体制机制、统筹建设国有资产监管数据中心、加强国有资产基础数据治理、发挥国有资产监管数据中心能效4个阶段,明确各阶段工作任务和责任主体,群策群力形成系统完备、科学规范、运行有效、上下贯通的国有资产监管格局。

进一步加强与中央财经大学开展合作,针对完善全域全口径国有资产监管体系开展调查研究,注重企业、地方金融企业、行政事业性、自然资源“四大类”国有资产之间的联系和协同效应,细致探讨全域全口径国有资产盘活多样化、创新性案例。同时,调查研究进一步支撑建设科学完善的国有资产管理情况报告制度,践行全方位、立体化的国有资产管理理念,持续发挥

国有资产对于提升全省经济发展水平、促进社会公平和民生改善、防范化解风险的重要作用。

统筹建设国有资产监管中心,按照信息化项目开展要求,与项目承建方加快研究,理清功能开发、系统测试各个阶段工作。加强对各部门现有国有资产管理数据平台运行和数据统计情况摸底工作,充分了解各类资产管理要素,逐项建立数据标准和规范,注重提高系统适配性,优化信息传输。高标准对接数字财政预算管理一体化系统,确保数据传输稳定、可靠,提升国有资产监管数据中心运行效率,提升全域全口径国有资产监管水平。

凝聚国有资产管理合力,依托省级国有资产报告工作联席会议机制,强化与省国资委、省自然资源厅沟通衔接,增强国有资产管理宏观政策取向一致性。按照自然资源部《关于开展全民所有自然资源资产清查工作的通知》等总体部署,进一步开展国有资产清查核实等工作,夯实数据基础,推进部门间横向互联互通,省市区三级纵向共享共用。发挥国有资产监管数据中心能效,提升全域全口径国有资产监管功能,保障日常管理工作应用,着力构建健康积极的国有资产管理利用体系。

借青少年画笔讲好长江故事

本报讯(记者 刘瑜)2月9日,由省文化和旅游厅主办、省图书馆协办的长江文化传承绘画创意专题展在青海省图书馆拉开帷幕。此次展览将持续至3月9日,旨在通过青少年对长江源主题的创作绘画,选拔出优秀的长江文化小小传承人,讲好长江故事,传承长江文化。

此次展览是文化和旅游部在十一个长江干流省份举办的“守护美丽长江,做长江文化使者”主题研学旅游活动的重要组成部分。展览紧扣“春节·长江·研学旅游”三大核心,通过青少年从不同视角描绘长江的自然风光、人文景观以及传统习俗的绘画作品,展现了他们独特的观察力与创造力。这些作品不仅让参观者感受到长江的壮美与魅力,还结合了2025年“春节”申遗成功的背景,将年味融入画作中,为广大读者提供优质的参观体验,增添了节日的喜庆氛围。

展览现场,一幅幅精美的画作吸引了众多读者驻足欣赏。青少年们用画笔描绘出长江的壮丽景色和丰富文化,表达了对长江的热爱与

保护之情。其中,8岁的小作者武佩诗的作品尤为引人注目。她的画作以青海特色美食为主题,生动描绘了“狗浇尿”“土火锅”和“老酸奶”等传统美食,同时还将“三江源自然保护区”纪念碑融入画中,展现了长江源头的自然与文化交融之美。武佩诗兴奋地分享道:“我画的是青海的美食和三江源,因为它们不仅是家乡的味道和风景,也是长江文化的一部分。我希望通过我的画,让更多人了解青海,了解长江!”

此次展览不仅展示了青少年的艺术才华,更引导他们树立正确的生态观与发展观,认识到长江保护对于国家生态安全、经济社会发展以及人类文明传承的重要意义。省文化和旅游厅相关负责人表示,此次展览是推动长江文化传承与保护的重要举措,希望通过这样的活动,激发更多青少年积极参与守护美丽长江,做长江文化使者的热情与决心。未来,我省将继续深化长江文化的传承与创新,推动长江流域的文化旅游融合发展,为长江经济带的高质量发展贡献力量。

西宁市安全隐患举报受理情况日报

2月12日,西宁市共收到安全隐患举报28件,其中12345政务服务便民热线接收举报21件、西宁市消防救援支队

接收举报7件,主要反映小区物业、消防安全、市政道路等问题,已及时联系相应县区政府核实处理。

安全隐患有奖举报

- 微信小程序举报(扫描二维码)
- 信访举报:举报地址为市或各县(区)、园区应急管理、消防救援机构办公地址
- 电话举报:

服务热线举报投诉电话: 0971-12345
安全生产举报投诉电话: 0971-8230155
消防安全举报投诉电话: 0971-6333599



【青海阿夏曼巴医疗设备有限公司】企业介绍

青海阿夏曼巴医疗设备有限公司,国家级高新技术企业,前身成立于2018年,坐落于西宁经济技术开发区生物科技产业园区。秉承“阿夏曼巴”故事中蕴含的藏医能量,致力于传承中藏医传统精华,运用现代科技推动中藏医医疗器械数智化、标准化升级。企业的独立研发中心设在上海国际医学园区,是集研发、生产、销售为一体的中藏医科技型企业,也是传统与现代交融的藏医文化守护者。

主要产品

智能化坛轮设备

注册名称:全自动远红外治疗仪
注册号:青械注准2022290001号

藏医金针

藏医香囊

非遗传承人配方

雪域藏香

非遗传承人配方

生物园区品牌企业

宣传专栏

