

编者按



围绕大气污染防治百日攻坚行动,济宁高新区铁腕治污护蓝天,持续改善全区空气质量。其中,混凝土行业及矿区是扬尘污染的重要源头,也成为整治的老大难。在眼下集中攻坚阶段,济宁中联混凝土华能站积极作为,全封密式生产流程把扬尘污染止于源头,争做绿色先行者;济宁二号井周边摇身变身绿色花园,实现了“由黑到绿、由污变宝”的质变。原来的老大难题得破解,这为当下扬尘治理提供了样本,同具有借鉴意义。

经过清洗的车辆,驶出搅拌站。  
本报特约记者 李岩松 摄



# 搅拌站里走一圈,鞋上不沾土

## 济宁中联混凝土把绿色环保当责任,树起行业环保新标杆

本报记者 于伟 通讯员 姜海珍

### 车辆驶进料场 顶部有喷头喷淋抑尘

在济宁中联混凝土有限公司华能站,每天平均有4000方混凝土出厂,一天下来进出的车次就有1000余次。这样一个成天与混凝土打交道的地方,却不见尘土飞扬,走上一圈,鞋上不沾土。

在华能站,不时有搅拌车进出。“从一辆送料车进厂开始,一系列除尘设备就启动了,仅仅在料场就有三道除尘程序。”作为济宁中联混凝土有限公司分公司负责人,姜舜禹抬头指着仓库顶上的喷淋设施说,当有车辆驶进料场,头顶上的这些喷头就会开启,一个喷头就能覆盖200平米,能有效控制装载机作业时扬尘的产生。

卸料时,有喷淋设施来降尘。装载机上料时,每个配料仓上方同样安装了喷淋设施,装载机上料时接近感应器,喷淋自动启动,同样能很好地降尘、抑尘。

卸料、上料均有喷淋设施,全

覆盖来降尘、抑尘,整个料场又是一个封闭式厂房,此处8500平方米厂房,全部采用钢结构,如同一个封闭式大布袋,让抑尘效果更加凸显。

从原材料进厂到产品出厂,济宁中联混凝土华能站已将抑尘降尘覆盖整个生产流程。作为生产的核心环节,粉料仓、筒仓及搅拌楼也均选用新型的脉冲布袋式除尘器,取代传统的滤芯式除尘器,除尘滤率达到99%以上。

“这就好比给搅拌楼戴上一顶‘帽子’,搅拌机组作业时不产生扬尘。”姜舜禹形象地比喻说。

在每个主机下料口,该企业还配置了刷车机和自动冲洗设施,安排专人冲洗接料车辆,出厂车辆的卫生,所有运输车辆均进行标准化改造,统一标识,加装了防漏斗,避免运输途中出现抛、洒、滴、漏的现象。

信息化建设方面,济宁中联混凝土华能站建立调度室,形成系统控制,集中指挥,统一调用车辆,所有搅拌运输车辆均安装GPS卫星定位管理系统,对车辆运行情况进行实时监控,实现全程的信息化监管。

### 环保项目若完工 改变搅拌站脏乱差形象

在封闭料场的基础上,济宁中联混凝土华能站继续对生产区域进行全封闭,以达到更好的环保效果,这正是该企业投资1200余万元建设的环保项目。

目前,已有两个搅拌机组被全封闭,犹如为混凝土搅拌站穿上“外套”,后续还将对整个生产过程实现全封闭。这家企业还采用国内最先进的设备,将残余的混凝土中的砂石分离,将浆水回收再利用,从根本上杜绝了废水及固体废弃物的产生,整个生产流程实现循环生产。

这家企业正在建设的环保项目对生产区域进行全封闭,封闭面积约26000平方米,配备国内先进的环保设施一脉脉冲布袋收尘器、喷淋设施、回收站等,利用洗扫车及自动冲洗系统,通过收尘、降尘、抑尘等综合环保治理,达到“无污染、零排放”。项目建成后将彻底改变传统商混搅拌站脏、乱、差的行业形象,也树起行业环保标杆。

“善用资源,服务建设”是我们公

司的核心理念,近年来,济宁中联混凝土有限公司华能站积极履行企业社会责任,全面实施环保标准化建设,努力实现零污染、零排放的环境目标。”济宁中联混凝土有限公司济宁区域总经理付强说。

一直以来,传统商混搅拌站由于进入门槛低、日常管理不规范,普遍存在骨料露天储存、装卸设备扬散、出入口未安装自动冲洗设备、车辆带沙浆上路等问题,粉尘污染严重,可以说是,“晴天一身土,雨天一身泥”,这也成为大气污染防治工作中的老大难。

“别的企业撵着也不升级改造,可这家企业理念超前,自觉响应低碳减排,倡导绿色环保,把这当成一种社会责任,在同行业率先做出了典范,这对引领行业健康、有序、可持续性发展将具有积极的推动作用。”济宁高新区环保分局局长夏凯直言,济宁中联混凝土华能站积极主动作为,从源头防控污染源,为商混搅拌站的绿色转型提供了一个样本,这种模式也将在全区推广,对于不合格的商混搅拌站一律取缔。

目前正值大气污染防治攻坚阶段,济宁高新区狠抓源头多措并举,并树立典型,推广优秀企业好做法,持续改善空气质量,把蓝天白云留在身边。

## 力保蓝天常在,济宁高新区铁腕治大气

# 矿区由“黑”变“绿”成花园

本报记者 于伟

运煤路大变样,没了尘土飞扬,多了鲜花绿树;过去煤矸石堆积如山,现在边清理边复垦,黑土地如今变成小花园。济宁二号井煤矿区换新颜,仅仅是济宁高新区持续改善环境质量的一个缩影,空气状况明显改善,赢得群众纷纷伸手点赞。

### 运煤路大变样 道路整洁还伴有鲜花

“现在这路可干净了,以前运煤车一过尘土飞扬,眼都睁不开。”济宁高新区接庄街道黄楼村村民靳余安的家紧邻矿井路,他对治理前后的变化感受颇深。

如今这条运煤道路大变样,干净整洁的道路,修剪精致的树木,还栽上了绿化草坪,这让他很高兴。

矿井路、矿外路,曾是济宁二号井对外的运煤主干道,运煤车一过,煤渣掉落一地,煤灰飞扬,让人躲闪不急。如今,路上不见了运煤车,原来的道路两旁废弃的小煤场,也摇身变成草木葱郁的绿草地。

自从济宁高新区大气污染防治

行动开展以来,接庄街道把整治二号井所属矸石山、煤场及周边杂物堆放点、垃圾堆、土堆作为重点,出台《接庄街道关于二号井周边扬尘治理的实施方案》,根治二号井及周边扬尘污染问题。

“划片区实行网格化管理,明确包保责任,具体到个人。”接庄街道城市建设管理办公室相关负责人说,针对二号井煤矸石、煤炭、煤灰等重点污染源,实施源头管控,用了90多万平方米防尘网实现全覆盖,增加清扫车、洒水车,24小时不间断洒水清扫,对矿井路等重点路段增加环卫力量,一条路上配备10名保洁员,在彻底清理的基础上,进行全面复垦复耕,同步进行绿化美化。

为防止项目实施过程中造成扬尘二次污染,对外运输车辆严格执行“三不”,即:不清洗不准出车,不覆盖不准出车,不称重不准出车,严防遗漏抛洒。

### 黑土地变花园 这里边清理边绿化

在济宁二号井西北角处,原有6家煤场占地200亩,煤炭、煤矸石堆积如山,一眼望去黑压压一片,这曾是周边扬尘污染的一大源头,也是此次环境整治的老难题。

为此,接庄街道全面整治该处煤场,截至目前,共拆除8家1000余平方米管理房,清运煤炭、煤灰、煤泥、煤矸石9万余吨,清毁煤场各类机械30部(件)。

清除二号井周边矿井路、矿外路乱搭乱建、乱垃圾乱倒、占道经营等现状,共拆除14家、6000余平方米超门头经营房屋,取消临时板房2处。

按照“边清理、边复垦、

边绿化”的原则,清理煤矸石、粉煤灰现场,同步进行全面复垦,复垦复耕面积150多亩,同时做好绿化提升工作,原来的黑土地经过复垦,撒上草种,种上绿植,变身绿色花园。

为确保整治效果不反弹,接庄街道还制定了“每天观摩、每天调度、每天评比、每天总结”的工作推进机制,每天下午5:00组织社区主任、相关部门对本辖区范围治理任务逐项对标、逐个验收,现场指出工作中的不足及存在的问题,针对问题和不足连夜进行整改,保证问题不过夜。

在这次二号矿及周边扬尘专项治理中,经过彻底整治和全面提升,矿区周边环境焕然一新,原来的黑矿山、灰尘路不见踪影,呈现出规范有序、林木葱郁的新画卷。