

济宁中联混凝土华能站下大功夫进行彻底环保治理

用“无污染、零排放”树立行业标杆



文/图 本报见习记者 李亚腾

投资1300余万元,对料场、斜皮带、搅拌中心等生产区域进行钢结构全封闭建设;制定封闭、喷淋、洗扫、除尘等多项环保治理措施;将生产产生的液态、固态废料进行二次回收……济宁中联混凝土华能站勇担社会责任,多措并举彻底实现“无污染、零排放”,树立行业环保标杆。

喷淋、洗扫、除尘、防漏…… 多项环保治理措施严防污染

济宁中联混凝土有限公司华能站的厂区大门,洗扫车正在进行洗扫作业,厂区地面干净整洁。而全自动扬尘监测系统将PM10监测数据,实时呈现在监控屏幕上,出厂车辆驶入感应冲洗台进行冲洗,检查合格后自动放行。

“为切实做好建材行业节能减排的工作,华能站进一步加大对企业节能减排设施采购和改造的力度,提高环保效率,在环境治理方面对骨料场进行了全封闭改造。”济宁中联管理平台生产负责人翟恩伶说,中联混凝土有限公司华能站对厂区内料场、斜皮带、搅拌中心等生产区域进行了钢结构全封闭建设,并在装载机车辆出入口设帆布帘,共投资1300多万,总建筑面积达21000平米。

为了彻底改变传统混凝土生产企业的扬尘污染问题,公司在料场装载机作业区顶部安装了半自动遥控雾化喷淋设施,并在配料机上方安装了全自动感应喷淋设施,还配置了移动雾炮作为应急处置手段。“以前的生产过程中会产生很多粉尘,车间环境脏乱,工作服也需要不断换洗。”谈到公司对厂区进行综合环境治理时,车队长卢勇说,现在的工作环境比以前可是好太多了,厂区环境变得整洁,生产作业中没有任何扬尘和粉尘,公司的员工都很高兴。



济宁中联混凝土华能站大门前,接料车辆正在进行冲洗。

在除尘方面,粉料仓、搅拌楼均采用新型的脉冲布袋式除尘器,取代了传统的滤芯式除尘器,除尘率能达到99%以上,满足了对生产环节的环保要求。同时,厂区内所有搅拌车尾部全部加装了防漏装置,杜绝车辆在运输途中出现抛、洒、滴、漏的现象。

100%回收废料祛除污染源,将社会效益融入企业发展

“公司还购置了筛砂机,改造了生产线,专门用于湿拌砂浆的生产,减少现场搅拌,有效地降低城区噪音及扬尘产生。”翟恩伶说,华能站按照治标治本、治污治源、杜绝交叉污染的工作方针,制定了多项环保治理措施,并配备了国内先进的环保设施。

斥资千万投入环保项目之外,华能站还主动转变生产模式,从源头防止污染。“全方位的环保治理工作固然重要,但更重要的是要将污染杜绝在源头,从源头实现环保回收,方能真正解决环境污染。”谈及源头治污、环

保回收时,翟恩伶说,搅拌中心全部安装了高压冲洗设备,冲洗接料车辆,厂区出口也设置两个感应洗车台,对出厂车辆进行彻底清洗,所有洗车水逐级沉淀,循环再利用。

“在环保治理工作中,公司绝不局限于对扬尘的整治,对于生产污水和固体废弃物也下大力度进行回收再利用,通过分离机、回收站、压滤机、破碎机环保设施,将生产产生的污水进行分离,砂、石、浆水直接用于混凝土生产,卵石等固废采用湿法工艺破碎成砂,作为原材料使用。”翟恩伶说,通过新增压滤机、沉

淀池、回收站和安装除尘器、喷淋设施等生产设备,有效防止扬尘、废水和固废废弃物的产生,彻底实现了“无污染、零排放”。而废料回收,可为企业每年节约成本约60至70万元。

“作为央企,我们始终将环保治理工作作为应尽的社会责任和首要政治任务,做企业中的典型,并形成长效机制。”翟恩伶说,在致力企业发展、服务济宁城市建设的同时,华能站将竭力进行环境治理,在商混行业中树立环保标杆,引领行业健康持续发展。

众创空间举办联谊会 百余单身青年来交友

本报济宁8月31日讯(见习记者 孔茜 通讯员 刘璇)

8月26日,创达公司在七夕前夕,在众创空间组织举行“青年之声·青春有约”交友联谊会,吸引百余名帅哥靓女参加。

活动还未开始,不少前来参加活动的嘉宾们早早来到活动现场,签到、领取各自的号牌。联谊会也从男女嘉宾的自我介绍开始,并进行了“数字站立”、“你划我猜”等游戏

互动环节,现场牵手的嘉宾还获得了创达公司送出的大礼。

本次活动,创达公司从园区青年实际情况着手,积极打造与社会各界青年搭建交流的平台,满足广大青年的社交需求。下一步,创达公司将会进一步完善创新服务体系,加强对企业员工的人文关怀,根据不同需求量身定制各种活动,支持园区企业发展。

济宁高新区将建易地人防建设工程

采用PPP模式,地下商业空间4311.7平米

本报济宁8月31日讯(见习记者 孔茜) 继奥特莱斯商业综合体后,济宁高新区再添易地人防建设工程PPP新建项目,该项目建成后,将形成完整的人防工程体系,大大提高城市整体防护能力。

据了解,济宁高新区易地人防建设工程PPP项目为新建项目,项目拟建地点位于济宁高新区东部,诗仙路路南、海川路以东。项目建设规模约23771.87平方米,包括地下商业部分4311.7平方米,地下车库面积19460.17

平方米。其中人防面积22455平方米,9个防护单元,包括2个专业队人员掩蔽所,2个一等人员掩蔽所,3个物资库和2个专业队装备掩蔽所。设计等级为人防5、6级。

易地人防建设工程是在保障战时人员与物资掩蔽、人民防空指挥、医疗救护而单独修建的地下防护建筑,以及结合地面建筑修建的战时可用于防空的地下室的基础上,又以平时经济建设、城市建设和人民生活的需要为重心,兼具平战双重功能的人防工程。

该项目通过城市地下空间开发,在增加投资很少的情况下,增加城市可用于人民防空的工程量,弥补当前人防工程量的不足。同时,针对城市交通干线兼顾人民防空要求,将周围的人防工程及其地下空间连接贯通,使城市人防工程连成网络,形成完整的人防工程体系,弥补当前人防工程质的缺陷。易地人防建设工程的建设,将有利于建构城市综合防空防灾体系,实现高效开发地下空间资源,取得战备效益、社会效益和经济效益。

山推国家863项目 通过科技部技术验收

本报济宁8月31日讯(记者 于伟 通讯员 祝存波)

日前,由山推承担的国家863项目“面向工程机械动力总成全生命周期设计关键技术”通过了科技部高技术研究中心及专家组技术验收。

该项目由山推股份、潍柴动力、天津大学、哈工大、山东大学等五家单位共同完成,其中山推股份承担了240马力推土机(国四)、

5吨装载机(国四)样机开发及工程机械双变总成开发等工作内容。经验证,开发样机各项指标均达到了课题任务书要求,其中,司机耳旁及整机机外辐射噪声均低于目前现行国家二阶段噪声限值5dB(A),得到了验收专家组的一致赞许。

该项目的顺利实施,也为山推后续面向市场的国四排放整机开发积累了丰富经验。