

聚焦许昌对德合作之百菲萨项目(上)

百菲萨项目开工建设,标志着中德合作项目再上新台阶

全省标杆项目 助推全市循环经济快速发展

核心提示

7月21日,全省招商引资大会召开。许昌作为对德合作全省典范,百菲萨项目以书面交流的形式在大会上经验推广。

百菲萨项目于5月14日正式开工建设,标志着中德合作项目再上新台阶。该项目是全省首个德国独资项目、我市对德合作引进的重大项目,对完善中欧(德)再生金属生态城固废回收处理、中德中小企业合作示范区建设具有重要意义。百菲萨环保科技(河南)有限公司是目前落户我市体量最大的德国独资企业,达产后可实现年销售收入8亿元。

百菲萨项目为何成为对德合作的全省标杆项目?连日来,记者对百菲萨项目进行了深入采访。

□ 记者 张铮 通讯员 张培娜



工地上的打桩机约三层楼高。 记者 张铮 摄

【项目规模】达产后可实现年销售收入8亿元

百菲萨项目总投资5000万美元。该项目占地约88亩,主要建筑包括办公楼、综合楼、仓库、车间和辅助用房等。该项目以电炉炼钢过程中产生的危险废物——电炉除尘灰为原料,采用德国先进的SDHL-威尔兹回转窑生产工艺,实现危险废物的无害化处理,并从中再生氧化锌粉以供再利用。

该项目一期投资2000万美元;年处理11万吨电炉除尘灰,年产4万吨氧化锌粉;主要购置威尔兹回转窑生产线、尾气处理系统、原辅料和威尔兹氧化物处理系统等设备15台(套)。

百菲萨环保科技(河南)有限公司是目前落户我市体量最大的德国独资企业,达产后可实现年销售收入8亿元。该项目的开工建设,标志着许昌对

德合作迈上新台阶,必将对大周再生金属回收利用产业发展带来深刻影响,助推全市循环经济快速发展。

不同于印象中的工地,百菲萨项目施工工地各功能区分区明确、干净整洁,管理严格。

尤其是安全管理方面,消防安全常识宣传栏、消防器材柜、安全宣讲台等均在显眼位置设置。安全工作计时牌清晰醒目地显示着安全工作小时数和安全生产工作天数,提醒人们时刻牢记安全。

在安全通道这条工人必经之路的两侧,设置有钢筋工、木工、机械操作工等工种的安全知识栏。钢筋加工区、木工加工区同样设置有安全操作规程宣传板。

【项目建设】推进迅速,半小时可打桩26米

7月20日上午,百菲萨项目工地,施工围挡、喷淋装置、雾炮车等抑尘设施齐全,且全部正常使用。

“该工地环保措施到位,裸露黄土均已覆盖,涉及土方施工均采用湿法作业,就是简单地平整土地都有雾炮车在旁边作业,很注重细节。”我市大气专家组成员陈浩然说,工地洗车台密封度高,进出车辆冲洗后的水直接流到下方的处理池,避免造成二次污染,设计非常合理。

在洗车台不远的施工现场,工人正

在搭建主体厂房的基础承台。

“这是一台打桩机,重达800吨,作业深度可达60米。”该工地桩机班组长刘鹏说,这台打桩机是他们专门购置的,为像百菲萨项目这样需要方形桩的工地服务。与圆形桩不同,同等体积下方方形桩表面积更大,与土地接触面更大,站得更稳,同时用料少、节能。

这台价值1000多万元的打桩机被13辆半挂车运到工地,经过一天半的组装调试,正准备作业。

“这种大型方形桩打桩机在全省都

少见,在长葛更是第一次见到。”刘鹏说,他们将在工地上进行试桩,试桩深度为26米,半小时即可完成,随后会对各项参数进行分析,制订更加完善的工作方案,加快项目施工进度。

“项目开工以来,长葛市委、市政府一直非常关心并积极解决问题。同时,我们得到了大周产业集聚区管委

会及相关部门的指导与帮助。目前,项目正按计划进行基础施工,随着工程的顺利推进,预计2021年9月可正式投入运营。”百菲萨环保科技(河南)有限公司总经理张汝闯说,接下来,他们将抢抓有利时机,加快施工进度,同时在规范施工、安全施工等方面严格要求,争创全市标杆工地。

【施工规范】工人戴统一制式头盔,穿反光背心、劳保鞋

“百菲萨派驻了两名相关技术主管到项目工地。他们带来了严格规范的管理理念,比如部分参考执行美国OSHA(职业安全与健康)标准。这在全省都很少,至少目前在许昌我还没听说有这样严格要求的工地。”该项目安全负责人芮国庆说。

在施工工地上,记者看到每位工人都戴着统一的制式头盔,穿反光背心、劳保鞋。这是简称“PPE”的个人防护用品管理。

“虽然没有强制规定穿戴哪些防护用品,但我们对所有工人都做这样的要求。这只是最基础的要求。”芮国庆说,对特殊工种,他们配备有专业的防护用具。比如高空作业工人,配备

的是全防护安全带,比普通的两点式、五点式安全带防护更全面,并带有减震装置,充分保障工人安全。

据介绍,该工地的安全管理人员都经过相关知识培训。对安全管理如数家珍的芮国庆除了有中国红十字会急救员证书外,还拥有美国心脏协会颁发的急救证书,可使用除颤仪(简称AED)。而AED也是他目前积极为工地争取的急救设备。

“我们工地设置有急救室,配备有常用药品和器械。但为了以防万一和更好地应对突发情况,我们正积极争取在工地配备AED。”芮国庆说,如果顺利配备,这里将成为全市第一家配备AED的工地。

