

责任编辑:程清楠 视觉:杨红亚 组版:王娟 校对:徐晓峰

看  
项目

# 矸石全消纳 低碳零排放

## ——黄陵年产40万立方煤矸石制陶粒项目“变废为宝”

记者 乔建虎 通讯员 元亚娜



● 生产区原料段建设

近日,记者来到黄陵年产40万立方煤矸石制陶粒项目施工现场,这里塔吊林立,工人们正在紧张忙碌地进行施工作业,全力以赴推进项目建设进度。

“项目于2023年开始正式投入建设,目前办公楼宿舍楼已经进入了封顶阶段,生产区、原料段包括整个建筑结构的基础已经全部施工完毕,进

入上部结构施工。”黄陵循环生态新型建材有限公司副总经理董晨明告诉记者。

董晨明说,项目一期计划今年11月投入单机试运转阶段,为了保证施工进度和工程质量,在建设过程中实行同时施工、同步验收。黄陵年产40万立方煤矸石制陶粒项目作为全国最大的煤矸石制陶粒项目,总投资6亿

元,占地面积126亩,采用世界领先工艺和技术装备。

今年年初,由黄陵循环生态新型建材有限公司承建的黄陵年产40万立方煤矸石制陶粒项目正式开工建设,作为煤炭产业链的一个深加工循环项目,项目一期主要承载20万吨煤矸石制陶粒生产线2条以及相关的配套设施建设。

据了解,这是全国最大的煤矸石制陶粒循环利用项目,该项目被列入延安市重点引进项目名录,是黄陵县大力践行“绿色、低碳、循环”发展方针的一项重要举措。同时,作为全国首个采用“全密闭、全流程、全消纳、全利用、全链条”生产模式,首次实现“矸石全消纳、产业全循环、高值全利用、低碳零排放”的最大在建煤矸石制陶粒循环利用项目,该项目的投产有望为当地带来巨大的改变。

据了解,黄陵县作为我市煤炭盛产区,年产原煤3000多万吨,每年产生的煤矸石大约260万吨左右,如果煤矸石弃置不用,不仅占用大量土地,煤矸石中的硫化物逸出或浸出还会污染大气、农田和水体,矸石山甚至还会自燃发生火灾。煤矸石的处理一直以来都是煤矿的“老大难”,煤矸石制陶粒项目为解决这一“老大难”问题提供了一条破解之道。

近年来,随着国家“双碳”战略的实施,以及“绿水青山就是金山银山”

理念的不断推进,减污降碳的绿色开采方式不断推广,煤炭企业普遍认识到绿色低碳是实现可持续发展的生命线,积极主动探索新的节能减排技术,使煤炭的清洁高效利用向更宽更广迈进。

“黄陵年产40万立方煤矸石制陶粒项目是黄陵地区固废综合利用的一期项目,主要对黄陵地区煤矿开采产生的煤矸石进行综合利用,建成后年可消纳煤矸石约21万吨。同时,该项目还可协同处置粉煤灰、尾矿、污泥、气化渣等固体废物,以废制废,延长产业链条,实现煤矸石等工业固废的综合利用,减少煤矸石堆存,在保护环境的同时间接减少土地占用,预计年节约堆存用地50余亩,减少石灰石开采约50万吨。”提到40万立方煤矸石制陶粒项目将为黄陵带来怎样的变化,黄陵循环生态新型建材有限公司负责

人杨波表示,该项目的顺利实施攻克了多项技术难题,实现了煤矸石高质化利用。

“因为我们的项目核心工艺采用英国瀑落式回转窑生产工艺及技术装备,达到世界领先水平,生产期间采用清洁能源LNG天然气作为陶粒焙烧热源,各类排放指标均低于国家标准。项目建成后,通过将煤矸石、粉煤灰、脱硫石膏、炉渣‘变废为宝’,年可处置煤矸石约21万吨(约40万立方)。”杨波说。

黄陵县重大项目推进中心主任党东明说:“项目全部试验成功后,不仅可以创造出较高的经济价值,还可节约大量的土地,实现经济效益与社会效益的‘绿色’双赢。同时,还将把黄陵全县的煤矸石全部消灭掉,将为黄陵县、延安市乃至全国煤矸石综合利用提供产业化技术保障和示范效应。”

### 建设者说

煤矸石陶粒发展由市场决定,我们会结合市场实际情况,丰富产品种类,加大推广力度,树立品牌理念,展开产业布局,在轻集料混凝土、道路桥梁及市政公用建设等领域积极拓展,推动企业及地方向“绿”而行,践行“双碳”使命,强力推动黄陵地区传统工业产业向绿色生态产业转型升级,进一步提升社会效益和经济效益。

——黄陵循环生态新型建材有限公司副总经理 董晨明

看  
作风

# 服务队员进乡村 当好用户“电管家”

记者 孙艳艳 通讯员 李进 王晓侠



● 服务队员为村民发放便民服务卡

“真是太感谢了。家里用电老出问题,如果不是你们及时处理,自己真不知道该怎么办。”5月4日,在洛川县土基镇村民侯喜来老人家里,侯喜来看着焕然一新的电力线路,乐得不亦乐乎。

侯喜来原先是一家机械厂的职工,退休后一直在家务农。几个孩子也都各自成家,在外务工,老伴多年前去世,家里只剩下他一个人。随着年龄的增大,为了方便老人做饭,儿女们为他购买了许多家用电器,但由于家里的用电线路一直不稳定,他一直不敢用大功率的电器。

在近期的安全用电排查中,洛川县供电公司土基供电所的队员们得知这一情况,随即派出3名技术人员前往解决。经

过对家里的用电线路检查,发现老人家里多处用电线路接口氧化,接触不良,存在严重的安全用电隐患。对此,队员们重新进行布线,安装了新的漏电保护器和开关。

“老人家,这个卡片上有我们的服务电话,如果您今后用电过程中有什么问题,可以随时拨打电话,我们会第一时间处理的。”临走时,服务队员为老人发放了一张用电便民服务卡片。

“像侯大爷这样的农村留守老人,在我们辖区还有很多,我们计划发挥台区经理‘电管家’的作用,搭建起为农村留守老人‘一对一’的爱心帮扶行动,让他们在用电上不再发愁,把供电人的关怀和爱心送给他们。”土基供电所副所长王程说。

这只是国网洛川县供电公司以“三个年”活动为抓手,以“工单”管控模式倒逼供电服务质效,全力提升供电服务水平的一个缩影。今年以来,为进一步提升客户服务水平,推进供电服务质量和形象“双提升”,该公司进一步压降报修、诉求类工单数量,采取“五强化”措施,加大对各类工单的调查处理、客户回访和满意度调查,做到客户意见第一时间回复,故障报修第一时间处理,服务回访第一时间上门,促进各级人员践行“你用电、我用心”的服务理念。截至目前,该公司意见工单业务处理平均时长13.1小时,同比缩短11.42%,95598满意度96.86%,同比增长1.65%。

“有什么好的政策,志丹县税务局工作人员都第一时间发到微信群里,我们有什么困惑也都直接在群里探讨或者打电话咨询,真的很方便。”近日,在志丹县税务大厅办理增值税发票审批的刘忠平说。刘忠平是陕西宏鹏新能源开发有限公司的会计,他说,现在办理各项业务只有在遇到“疑难杂症”时才会过来现场办理,日常一些其他问题在“线上”就能解决。

近年来,志丹县税务局聚焦优化营商环境,积极服务发展大局,推出“办实事”“解难题”“优体验”硬核举措,实现“多视角”“多维度”“多层次”征纳互动。持续推行233项“非接触式”办税缴费事项,开展“陪伴式”办税服务,规范退役军人军属、A级企业税费服务绿色通道,税银E站管理。紧扣“智慧税务助发展·惠企利民稳增长”主题,连续9年开展“我为纳税人缴费人办实事暨便民办税春风行动”,全面提升纳税人的获得感和满意度。

“去年在税务工作人员的及时告知及帮助下,我们仅2022年度享受税费减免就达43.51万元,这可帮了我们大忙。”刘忠平感慨道。

据了解,2022年志丹县新增减税降费及退税缓税缓费合计8915.36万元。其中,新增减税降费3749.4万元,增值税留抵退税累计4385.68万元,缓税缓费780.28万元,制造业中小微企业缓缴覆盖率达100%,进一步保障了市场主体活力。

同样享受到优质税务服务的志丹县绿能油气技术服务有限责任公司办公室主任胡霞霞说:“真的很周到,税务工作人员会不定时地到企业来,对我们进行‘一对一’的服务,为企业排忧解难,让我们真正体验到温暖细致的服务。”

### 服务者说

我们将始终坚持把服务纳税人、缴费人作为税收工作的根本出发点和落脚点,聚焦市场主体的新关切新需求,升级优化办税缴费服务措施,扩展“最多跑一次”清单和常规业务缺办事项范围,大力拓展“非接触式”办税缴费服务,深化“税银互动”,积极助力企业融资。运用“纳税人学堂”“税企微信群”线上线下渠道,扎实开展“一对一”政策推送和“点对点”辅导提醒,不遗余力为纳税人、缴费人办实事、解难题。

——国家税务总局志丹县税务局第一税务分局局长 吕旭

志丹县税务局推出硬核举措——  
「办实事」  
「解难题」  
「优体验」

记者 方大燕 殷宇峰 通讯员 杨耀武

看  
环境