

经济视点

建龙钢铁的“绿色之变”

文/摄 王大鹏 黑龙江日报全媒体记者 孙铭阳

日前,省百大项目建龙西林钢铁有限公司80MW余热综合利用自备发电项目二期一次性并网发电成功。该项目的投用,将大幅降低污染物的排放,每年可减少颗粒物排放9.6吨、减少二氧化硫排放85.59吨、减少二氧化氮排放163.73吨,进一步推动建龙西钢建设绿色工厂目标的实现。建龙西钢能源中心主任寇军说。钢铁行业是除能源以外碳排放量最大的工业行业,绿色低碳发展已经成为钢铁行业转型发展的核心命题。通过挖潜增效,实现节能降耗;通过固废利用,发展循环经济;通过技改,推动绿色发展,正成为我省钢铁行业实现绿色低碳发展的主要方式。

挖潜增效 实现节能降耗

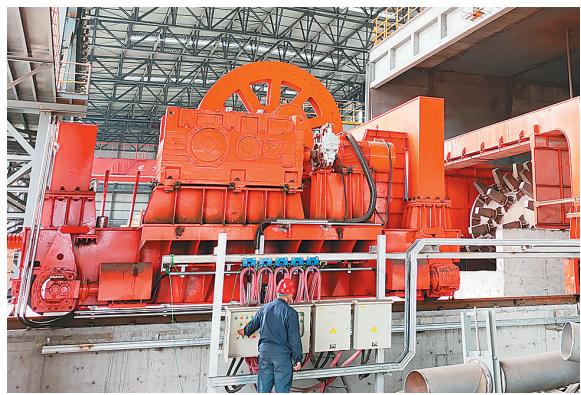
在人们的传统印象中,提到钢铁企业就会想到尘土漫天、烟雾缭绕这些关键词,但走进建龙北满特钢有限责任公司厂区,树木成林,青草茵茵,在一座刚刚落成尚未粉刷的厂房里,200余名身着蓝色工服的安装工人正在对各种设备进行有序安装,这里是建龙北满特钢35MW余热综合利用自备发电项目的建设现场。

“35MW余热综合利用自备发电项目总投资1.8亿元,自去年开工建设,目前主要设备已经安装完毕,正对锅炉及汽机的辅助设备安装,抢抓工期,确保项目准时投产。”能源中心副厂长刘永山说,该项目是对生产系统伴生的高炉煤气、工艺剩余的转炉煤气进行合理充分利用,既实现了副产品煤气的零排放,又创造了较高的效益,从而达到节能增效、资源综合利用的目的。

重整后的建龙北满特钢,大力实施技术改造,积极推进除尘系统改造、散点扬尘治理、在线监测系统建设、噪声治理、资源综合利用等环保升级改造项目,一幅彰显活力的绿色工业高质量发展图画跃然眼前。

据了解,自2017年以来,建龙集团陆续对黑龙江区域钢铁企业进行了整合,通过发挥企业协同效应,为区域钢铁产业绿色低碳发展注入了新动能。黑龙江区域各钢铁子公司积极建设余热余压自备发电项目,2020年区域实现自备发电量13.5亿千瓦时,自发电率达到了56.9%。

上图:黑龙江建龙干熄焦项目。 下图:建龙西钢翻钢机。



固废利用 发展循环经济

实现资源的二次利用,是钢铁行业绿色发展的一条重要途径。

过去,炼钢所产生的固体废物只能进行堆存处理,但是考虑到这些固废如果处理得当的话,不但其中部分材料可回收再利用,提纯剩余部分也可产生其他的经济价值。

在省百大项目建龙西钢钢渣有压热闷固废环保处理项目的施工现场,主厂房、辊压车间、转运站、热闷配电室等正在紧张施工中。“钢渣是在炼钢过程中产生的一种副产品,是一种宝贵的二次资源。钢渣中含有金属铁的比例在10%以上,其他由氧化钙、氧化镁、氧化锰等组成,其中铁可通过有压热闷后充分回收利用,其他成份也可当作生产水泥的原料进行使用。”建龙西钢技术中心副主任姜殿良说,由于受钢渣处理工艺及钢渣综合利用水平的限制,目前,国内钢渣综合利用率仅为20%左右,废弃的钢渣既污染环境,又是资源的极大浪费。如何发展循环经济,变废为宝也是众多钢铁企业研究的课题。

“钢渣有压热闷固废环保处理项目投资1.7亿元,全面采用人工智能技术,可实现现场无人值守集中控制,节约人力40%以上。投产,可实现钢渣金属回收率98%,尾渣利用率100%,钢渣零排放,达到对固废资源的‘吃干榨净’。”建龙西钢炼钢厂厂长景奉秋说。

建龙北满特钢也投资了5200万元将一炼钢厂原有钢渣处理生产线提档升级,将原有钢渣经处理后,按照含铁量划分为渣铁、磁选粉、磁选块、尾渣粉和尾渣块,并将其经过各种处理后的产品应用到生产各个环节,无法使用的尾渣粉则对外销售,真正实现了固废可循环利用,将固废资源“吃干榨净”,取得了良好的社会效益和环境效益。

技改投入 推动绿色发展

在黑龙江建龙钢铁有限公司轧钢厂180无缝钢管作业区,数万平米的巨大厂房内,机器轰鸣,火花四溅,厂房外、道路旁,清洁的空气、干净的排水、优美的厂区都是黑龙江建龙在绿色答卷上书写下的有力答案。

黑龙江建龙总经理王忠英介绍,“十三五”时期,黑龙江建龙为实现环保超低排放,累计投资近20亿元,对73个环保项目进行了环保升级改造。

早在2017年12月,黑龙江建龙投资3.2亿元建设的160万吨干熄焦项目正式投产,这是黑龙江省第一座大型干熄焦装置。采用干熄焦,可有效避免传统湿法熄焦过程中挥发大量的酚、氰化合物和硫化物等有害气体及熄焦产生的蒸汽,有效降低污染物的排放。

既要高质量发展,也要绿水青山。黑龙江建龙在努力使企业达到有效降低排放污染标准的同时,还绿化草坪30余万平方米,种植树木18万株(丛),努力建设国家3A级绿色花园生态工厂。

同样致力于建设绿色生态工厂的还有建龙阿城钢铁有限公司,自2017年以来,建龙阿钢绿化覆盖率已由19.7%提升到24.5%。

“碳达峰、碳中和,无论对企业还是社会而言,都是一个巨大的挑战,但同时也带来了许多的机遇。”建龙集团董事长、总裁张志祥表示,对中国钢铁行业来说,其碳排放量占到全国碳排放总量的15%,在制造业中更是位居第一,要实现碳达峰、碳中和,任务更重、压力更大。但同时,在实现碳达峰、碳中和的过程中,机遇也有很多。

2021年,建龙集团黑龙江区域各钢铁子公司按照“碳达峰”“碳中和”及“十四五”期间的总体要求,加紧布局,成立低碳工作推进小组,发挥龙江钢铁产业集中度高、研发创新协同能力强、资源统筹配置合理等优势,推动钢铁冶炼及压延、钢材深加工、技术研发、商贸仓储、智慧物流等业务发展,实现全产业链的紧密协作,助力低碳发展。

北大荒集团九三分公司

2.09万亩小麦雨前抢收告捷

本报讯(陆艳红 张盛楠 黑龙江日报全媒体记者刘畅)面对今年夏季低温多雨的不利天气影响,北大荒集团九三分公司突出“抢”字优先,抓住晴好天气,适时抢收小麦。截至8月16日,九三分公司2.09万亩小麦收获全面告捷。

今年,九三分公司共种植小麦2.09万亩,总产0.142亿斤。公司克服不利天气影响,及时组织指导农区雨前抢收,在小麦收获工作中上小阵小麦联合收割机48台,确保小麦机收率达到99%以上,做到应收尽收、颗粒归仓,实现粮食丰产丰收。据了解,今年,在收获小麦过程中为加快抢收进度,分公司农业系统战阴雨、抢农时,精心组织、科学调度、有序推进,抢抓一切有利时机,停人不停机,采取割联结合的方式,全力推进小麦收获工作,经过10天左右的集中收获,圆满完成了机收任

务。对于麦收期间出现的阴雨天气,为保障收获质量,保证小麦品质,各农场农业部门及时启动应急预案,确保抢收工作安全有序开展。据介绍,在今年麦收期间,各有关部门相互配合,共发放各类安全宣传资料2000份,排查农机安全隐患40起,确保农机检修合格率达100%,同时利用各农场微信公众号,各农业战线微信及QQ群及时发布小麦收割时间、收获进度以及小麦联合收割机保有量、需求量等方面的信息,确保机具合理流动、有序作业,提高了机械利用率,为小麦机收攻坚战全面告捷提供了有力保障。同时,今年小麦秸秆实行100%全量还田。

在小麦收获工作中上小阵小麦联合收割机48台。

郭利坤 黑龙江日报全媒体记者 刘畅摄



同江 备足物资坚守堤坝 确保洪峰平稳过境

(上接第一版)“沿江路的地势高低不平,新发闸口段就有150米的低洼地带,我们组织防汛突击队对此路段加高1.2米,有效把黑龙江水拦在坝外,利用两台抽水机把大坝背坡满渗的水抽回黑龙江。”尽管洪峰平稳过境,但王晓东做好了最坏的打算,“别看这150米低洼地带加高了1.2米,如果水位继续上涨我们还可以随之加高,当水真堵不住了,我们在外围还围了一圈堤坝,那边还有5000个装好的沙袋以备不时之需,确保全乡5.2万亩农田安全。”

据了解,同江镇内堤坝全长3500米,全镇7个自然村各负责500米防汛任务,每段都设有临时帐篷,每隔2小时巡堤一次,确保24小时不间断。“今天的黑龙江同江段水位没有上涨,说明水位到达临界点了,越是这时候越不能放松警惕,尤其是夜班巡堤和人员交接,现在乡干部和各村巡堤员全部下沉一线,吃住都在坝上。”王晓东说。

在同江市防汛物资储备库记者看到,编织袋、彩条布等重点防汛物资堆放整齐。“目前同江市防汛物资储备库共有编织袋205.65万条、彩条布163万平方米、土工膜15.77万平方米、无纺布17.03万平方米,这几天还会有防汛物资陆续到位,完全能满足全市防汛需求。”同江市应急管理局指挥股股长孙月颖说。

目前,全市处级领导、各相关单位主要负责人全部下沉一线,带头推进各项防汛工作。组建了综合协调、物资供应、后勤保障、宣传报道等14个职能工作组,全市各乡镇、部门均被编入各分指和各工作组合力履职,确保了指挥体系整体联动、闭环运转、有序高效。

宝山农场有限公司 直播间建在田间地头

宝山农场有限公司针对直播助农开展了相关服务,把网红变成“新农人”、把手机变成“新农具”、把直播变成“新农活”、把直播间建到田间地头去。

北大荒股份八五九分公司 网格监管治理农业环境

今年,北大荒股份八五九分公司加大环境保护工作力度,积极构建绿色发展目标,实施网格化环境监管,努力走出一条生产高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化之路。

北大荒股份友谊分公司 修补田间路提前备战秋收

连日来,北大荒股份友谊分公司第七管理区抓住当前田间管理的空闲时间,积极组织机车针对受损的田间道路进行修缮,作业现场采取人机结合方式,党员干部深入现场,科学调配机车,力争在最短

重、发货,这些都可以无形中提升农产品自身的价值。同时,青年党员用实际行动证明“党员+助农+直播”模式是一种较为有效的农产品销售方式,既实现种植户增收,又解决了销售环节难题。在玉杰家庭农场,所有农产品只需在家中接单,准备好产品,快递就会直接上门拉货,提供“一对一”服务。(宁静)

实秸秆全面禁烧工作,推进农作物秸秆100%全量还田。开展黑土地保护行动,改进施肥方式方法,减少化肥使用量,推广应用生物有机肥、新型微生物菌剂,逐步活化土壤,改良土质。加强农业环境治理,每个管理区都建立了农业包装废弃物回收点,统一回收,统一处理,防止二次污染,切实改善分公司生态环境。(张广龙 金琦)

全,影响秋收。结合党史学习教育,及时解决种植户急难愁盼问题,该分公司组织机车和人力对重点路段、桥涵、农田道路进行修整,调配铲车、钩机进行作业。目前,该公司每天出动车辆30余台运送沙土。(徐宏宇 马云龙)

龙江时报 龙江时报

中国长城资产管理股份有限公司黑龙江省分公司对龙珠滑雪集团股份有限公司2笔债权打包处置公告

中国长城资产管理股份有限公司黑龙江省分公司拟对龙珠滑雪集团股份有限公司2笔债权打包处置,债权情况如下:截至2021年3月31日,龙珠滑雪集团股份有限公司债权本金5,200万元,利息7,912.45万元,费用24.93万元,债权总计13,137.38万元,其中原黑龙江省农行农垦分行转让我分公司贷款本金余额700万元,利息951.42万元,本息合计1,651.42万元,贷款方式为抵押、保证,抵押物为滑道设备、索道设备及位于宾县二龙山区三处土地,土地面积21,648.68平方米;保证人黑龙江省建设开发实业总公司。截至2021年3月31日,原交通银行有限公司黑龙江省分行转让我分公司贷款本金余额4,500万元,利息6,961.03万元,费用24.93万元,债权总计11,485.96万元。贷款方式为抵押,抵押物为位于宾县二龙山区房产6,671平方

2021年黑龙江省高级人民法院公布第八批失信被执行人名单

Table with 5 columns: 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 序号 (Serial Number), 名称 (Name), 序号 (Serial Number), 名称 (Name). Lists names of defaulting debtors.