

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 ——全方位推进高质量发展

聚力绿色转型 厚植发展底蕴

孝义市焦化产业以新发展理念引领高质量发展 以转型升级奏响绿色发展乐章

文/张世川 图/武斌

5G+企业、花园式工厂、厂区种植蔬菜、果树……夏末秋初,柳绿花红,胜溪湖畔,转型、绿色发展,正在升腾为推动孝义市焦化产业高质量发展的涌潮。近年来,孝义市深入贯彻落实习近平总书记视察山西时作出的重要讲话重要指示,始终坚持“只有绿水青山,才能变成金山银山”理念,牢记嘱托、感恩奋进。通过充分利用焦化产业资源优势,延伸产业链条,狠抓绿色生产,全面提质增效,加快提升升级步伐,实现企业向创新型、高端集约型和绿色环保型方向转变,交出了新时代绿色转型高质量发展的孝义答卷。



智能 让绿色发展成为主题色

“现在看到的是距离总部115公里的常信煤矿地下200米中央变电所的实时画面,安装的是防爆式轨道巡检机器人,利用了5G的技术,实现视频与数据的传输。”“智能机器人井下作业是我们建设智慧矿山的一大亮点,我们的目标是打造全国第一家真正意义上的无人化智慧矿山。”孝义鹏飞集团董事长郑鹏信心满满。鹏飞集团始建于1993年,业务范围包括原煤采掘、精煤生产、焦炭冶炼等。从2020年起,鹏飞集团全面开展5G智慧煤化建设。同年6月17日,该集团与中国联通合作挂牌成立“5G+智慧煤化联合实验室”。该项目在经营上,实现整体减员幅度50%以上,运营成本降低12%,生产成本降低20%以上,生产效率提高40%,能源转化率提高44%以上;实现了防盗、防火、防爆、防污染、防人体侵害,实现了远程控制、现场无人化,实现了井上井下一个样,白天黑夜一个样,近在咫尺,远在天涯一个样,最终建成信息化、自动化、数字化、大数据分析和人工智能集成的智慧化工厂。位于孝义市金太煤化科技有

A 清洁 让绿色发展成为主色调

绿树成荫、花红叶绿、五彩斑斓,景色宜人,这是走进孝义市东义煤电铝集团有限公司看到的景象。近年来,东义集团积极践行习近平总书记新时代生态文明思想,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,紧紧围绕“设备选型高端化、生产过程智能化、工艺流程绿色化、装备系统集成化”的定位要求,以循环经济链条式发展打造绿色工厂,以“让天更蓝、山更绿、水更清”为己任,努力成为生态文明建设的重要参与者、贡献者。

步入厂区,首先映入眼帘的是道路两旁郁郁葱葱的树木和草坪,仔细查看,没有看到煤灰的痕迹;放眼望去,蓝色的厂房、黑色的道路、黄色的交通标线、绿色的植物、红色的花朵,在蓝天白云的映衬下显得五彩斑斓。该公司副总监官敬告诉笔者,近年来,东义煤电铝集团煤化工有限公司以提标升级引领,用非常之力、下恒久之功,先后投资8亿元,加快推进了焦炉烟气脱硫脱硝及余热回收处理、封闭煤场大棚、炉自动加热低氮燃烧源头控制、VOC处理等一系列节能减排、环保改善项目的建设,实现了全面稳定达标排放,污染治理走在全省同行业前列;引进丹麦托普索湿法制酸工艺,将煤气中有毒有害物质硫化氢转化为年产1万吨的浓硫酸产品;采用焦炉自动加热测温控制系统,比同行业节约回炉加热自耗煤气3%左右,年减排二氧化碳1.22万吨,相当于新增绿地2万亩;采用国内先进的上升管余热回收技术,利用废弃

余热年产蒸汽19万吨,实现了余热蒸汽满足生产需要。为延伸焦化产业链条,加快现有焦化产业的填平补齐,增强企业发展的内生动力,依托公司260万吨/年焦化项目焦炉煤气资源优势,建设年产25万吨甲醇联产8万吨液氨项目,真正意义上实现“吃干榨尽”,为焦化行业绿色发展树立了新标杆,也标志着东义集团在煤基化工产业发展征途上又迈出坚实一步。同时该公司利用厂区规划建设用地,投资6.98亿元配套建设干熄焦及25MW、35MW干熄焦余热发电项目。项目建成后,不仅可以极大地降低污染物的排放,而且将降温冷却中产生的大量余热全部回收利用,真正实现变废为宝。

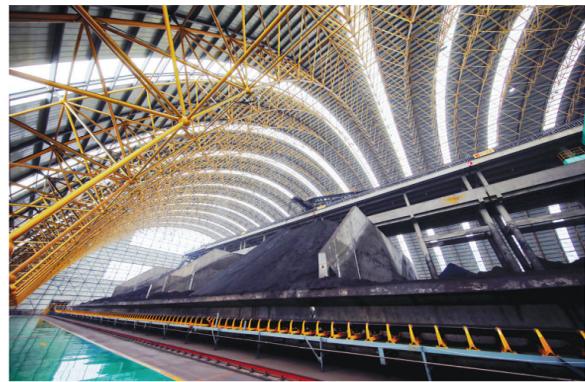
绿水青山就是金山银山。该公司积极打造“花园式”旅游工厂,紧抓“现场环境”与“现场清洁”“自然环境”与“工厂清洁生产”两大着力点,大力实施绿化工程,厂区绿化率达15%,绿地158亩,配备了多台清扫吸尘车、洒水车及雾炮车,全天候作业,真正把绿色发展理念融入企业生产生活的方方面面,实现了企业发展与生态改善的良性互动。目前,公司已逐步构建起了厂区园林化、生产清洁化、废弃物资源化、能源低碳化、排放超低化的绿色循环发展体系。伴随着绿色循环发展的铿锵脚步,该公司将目光投向更加遥远的未来,朝着高端化、产业化、生态化、智能化的方向开启全新征程!

B 转型 让绿色发展成为主旋律



一次性餐具、手套、餐布、拖鞋、食品包装袋……来到孝义市金晖兆隆新材料股份有限公司,在其办公楼一楼的系列塑料制品展柜前,看到的这些东西与自己平常见到的好像有点不太一样。“这些塑料制品可完全自然降解,无毒无异味,对人体安全无害。”看着笔者眼里的疑惑,该公司负责人李雅娟如此介绍。金晖兆隆集团有限公司是孝义市一家以煤焦化及盐化工循环经济为主的大型民营企业。为寻求转型、顺应时代潮流、发展绿色经济,2012年,成立了全资子公司——金晖兆隆新材料股份有限公司。从传统的煤焦产业转型进入到绿色科技新材料产业,金晖兆隆面对的是一个全新领域,一切都要从头开始。“在没有任何经验及外部帮助的情况下,我只能通过自己一点一点摸索,成立了改性中试研发中心,优化生物

降解塑料性能,积极探索生物降解塑料应用领域。”李雅娟介绍到。作为一种新型降解材料,经过近两年的大量试验,先后在新疆昌吉、库尔勒以及山西吕梁、朔州、大同等地开展生物降解地膜实验,该产品无毒、无异味,易被自然界中多种微生物或动植物体内的酶分解、代谢,最终完全分解为二氧化碳和水,在堆肥条件下可以生成有机肥料。作为目前我省唯一一家生产生物可降解塑料的企业,金晖兆隆生产的新型环保塑料原料年产能3万吨,占全球产能的15%、国内产能的33%,各类一次性膜类材料,如包装袋、地膜、食品包装等新型生物可降解塑料制品,已获得国内外行业权威认证,产品远销30多个国家和地区。生物降解塑料也发挥了带头作用。建设周期再一次展示了孝义速度!”恒洋集团俊安焦化公司总经理郑国良说。为提升员工的企业归属感和主人翁意识,着力做好企业党组织的能力建设,使企业党建工作与企业生产经营任务有机结合、相辅相成。恒洋集团俊安焦化公司不断巩固和扩大党执政的青年群众基础,助推企业健康发展。建立并逐步完善“党建带团建”工作机制,充分利用公司青年队伍所占比例大和青年干部勇于担当的独特优势,结合公司实际情况,成立孝道文化研习小组、业务知识提升学习小



D 党建引领 让绿色发展成为底色

党建如何引领企业高质量发展?政治优势如何转化为经济优势?近年来,孝义市深入学习贯彻习近平总书记关于企业党的建设重要论述,提升抓党建强党建工作质量,探索通过基层党组织品牌建设,推动非公企业党建工作提档升级,用生动实践、鲜活案例作证,交出了具有自身特色的优异答卷。特别是在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展大战大考中,领导干部指挥在一线、共产党员冲锋在火线、鲜红旗帜飘扬在一线,充分发挥了“顶梁柱”“压舱石”作用。“我们的领航人就是我们的中国共产党,我们只有跟着领航人走,跟着掌舵的人的号召脚步去走,我们的企业才能发展。无论从绿色发展,环境保护的发展,还是从科技发展,还是从创新发展,就是在学习党建的过程中,我们都能够找到自己的方向,如果我们不去学党建不去抓党建,不去紧紧跟着党的领导紧密地走在一起

的话,我们在管理上就迷失了方向,我们在发展上就迷失了方向。”鹏飞集团董事长兼首席执行官郑鹏这样说道。鹏飞集团在快速发展中,借助党建的政治优势、组织优势、人才优势,挖掘人才、培养人才,并在党员“领头雁”形成的“雁阵效应”中,有效激活员工活力,优化组织设置,建强组织体系,在基层单位建立10个党支部,在生产一线设立10个党小组,形成了横向到边、纵向到底的组织架构,充分激发党组织的战斗堡垒作用。为加强企业流动党员的管理,鹏飞集团党总支对流动党员实行“五统一”管理办法,并定期向流动党员组织关系所在党组织反馈情况,确保党员教育管理“无空档”全覆盖。同时设立10大类85个党员岗,引导党员在企业安全环保、科技研发、技术创新、节能

降耗等方面充分发挥党员的先锋模范作用。我们项目一期从开工建设到投产,仅用12个月时间就完成建设,远超越内平均速度。目前,项目一期一号焦炉已运行,各项指标正常,后续化产项目也在稳步推进中。能有这样的速度,主要是依托党员在工作中发挥了带头作用。建设周期再一次展示了孝义速度!”恒洋集团俊安焦化公司总经理郑国良说。为提升员工的企业归属感和主人翁意识,着力做好企业党组织的能力建设,使企业党建工作与企业生产经营任务有机结合、相辅相成。恒洋集团俊安焦化公司不断巩固和扩大党执政的青年群众基础,助推企业健康发展。建立并逐步完善“党建带团建”工作机制,充分利用公司青年队伍所占比例大和青年干部勇于担当的独特优势,结合公司实际情况,成立孝道文化研习小组、业务知识提升学习小

组、技术攻关小组、质量管理小组、退役军人家五个领导小组,组建工作班子。在党建引领下,该公司筑牢孝道文化建设根基,打造孝道文化党建品牌;强化党建思想引领,助推业务能力提升;充分发挥青年优势,打造一流创新团队;立足本职岗位,发扬军人作风。“大鹏一日同风起,扶摇直上九万里。”孝义市焦化产业在高质量发展的道路上御风前行。站在“两个一百年”的历史交汇点,该市坚决贯彻落实国家发展交汇点,将不断推广清洁高效炼焦技术与装备的开发应用,持续推动焦化行业装备改造升级和绿色循环发展,全力打造全国最强、环境最好、产业最优、绿色发展的现代化焦化产业基地,为全省焦化产业高质量发展率先蹚出一条新路,为加快创建世界一流示范焦化产业基地作出新的更大贡献,让天更蓝、厂更绿、水更清、环境更优美。