

产业转型升级释放新动能

——河南利源集团推进绿色低碳转型发展掠影

□本报记者 李雪 文/图

“近年,河南利源集团积极响应国家产业政策要求,主动融入国家、河南省和市的重大发展战略,加快结构调整,推进产业转型升级,探索出了一条能源化工企业高质量发展道路,已成为国内外有特色的以煤为原料、传统能源和新能源融合发展的清洁能源企业,形成了清洁燃气、清洁油品、精细化学品、联合循环发电、新材料、氢能等较为完整的循环经济产业链。”谈到新时代传统产业如何更好发挥作用时,河南利源集团董事长付玉堂深有感触地说。

5月10日傍晚,记者来到河南利源集团,虽然夜幕已经降临,但这里依旧一派繁忙景象。

绿色发展 传统产业焕发活力

在集中控制室,河南利源集团技术部部长李献宏指着循环经济产业链能源综合利用流程图介绍:“焦炭生产过程中副产大量的焦炉煤气,以前仅能通过化产回收系统,获得最基础的焦油、粗苯、硫酸、硫磺等产品。”近年,河南利源集团持续延伸煤气利用产业链,焦炉煤气不仅作为燃料用在了燃气发电上,还能够用于合成液化天然气、纯度高达99.999%的高纯氢、无水乙醇以及焦油加氢等清洁能源产品,并延伸发展精细化工产品,烟气达到超低排放,污水治理零排放,成为煤炭转化行业绿色低碳发展和向清洁能源企业转型的典范。

据了解,在焦炉煤气综合利用方面,河南利源集团目前已建成投用焦炉煤气燃气轮机发电机组8台(套),并配套余热燃气轮机形成联合循环发电。随着一条条产业链的打通完善,一个个新的产业链也在逐步形成,一个个价值链得以培育,昔日因开发利用不够而被排空浪费,甚至对环境带来一定负面影响的“废物”,现如今变成了一个全新的效益增长点,传统产业焕发出了时代新活力。

目前,河南利源集团主副产品达60余种,LNG、氢气、精制洗油、乙醇、乙酸甲酯、二甲醚、橡胶促进剂、苯胺类等高端高附加值产品比例大幅上升,非焦收入占比60%以上,向新型能源化工企业转型升级进入加速期。

转型升级 企业取得辉煌成果

“2020年至2022年疫情期间,河南利源集团完成投资47亿元,新增产值170%、利税200%,新增就业1000余人。企业万元GDP增加值、污染物排放量、二氧化碳排放量,单位产品水耗、能耗、投入产出比等各项技术、经济和环境指标在焦化、煤化工和能源化工行业处于领先地位。开创了能源化工领域多联产、资源循环利用、绿色低碳的技术先河。”河南利源集团第四次创业取得了辉煌成果,付玉堂倍感自豪。

在河南利源集团,现代化园林式工厂让记者耳目一新,大型工业装备齐全,崭新的厂房、办公楼、控制室、化验室有序排布,宽阔洁净的道路四通八达。很难想象3年前,这里还

鑫龙煤业:

激发创新活力 汇聚发展动能

□本报记者 姚芳 文/图

5月11日,记者走进安阳鑫龙煤业(集团)有限责任公司(以下简称鑫龙煤业)。该公司以党的二十大精神为指引,坚持安全为要、提升经营理念、创新管理思维,激发发展动能,将理论学习成效转化为促进企业高质量发展的强大力量。截至目前,鑫龙煤业利润完成计划的122%。

多管齐下 夯实安全基础

“我们要以更加严格的标准、更加严密的措施进一步夯实安全管理基础。”在早调会上,鑫龙煤业主要领导对安全工作作出详细安排。

安全生产标准化建设是安全生产的基础。鑫龙煤业牢固树立“一次就把工作干到位”的理念,分系统、分专业开展安全生产标准化专项整治提升活动,排定时间表、制定路线图,明确目标、压实责任,并根据考核情况奖优罚劣,严格“精品工程、精品硐室、精品线路”申报验收标准,按岗位细化安全生产标准化工作标准清单,确保施工现场事事有标准、时时高标准,推动干部职工上标准岗、干标准活,真正把现场工作做到位。

持续加大培训力度,实施全员安全素质提升工程,坚持“走出去”和“请进来”相结合,积极开展技能比武、岗位练兵、定向委培等活动,将培训课堂搬进生产现场,切实提高职工业务技能。

协同发力 提高生产效能

在大众煤矿新副井车场,看着平整的巷道底板、无变形的巷帮,技术员王玉国高兴地说:“采用‘底板注浆+锚索梁加固’措施后,支护强度高了,巷道变形少了。”

今年一季度,鑫龙煤业组织各单位对矿



河南利源集团5G智慧调度中心

是一片荒山。“2020年,我们按照国家产业政策要求,以壮士断腕的勇气,在行业内率先全流程关停拆除4.3m焦炉,淘汰过剩焦化产能,并积极参与我市焦化资源整合,高起点规划、高标准建设、高质量运行128万吨/年焦化整合升级改造及配套煤气综合利用项目,所有新建项目均采用国内外最前沿工艺技术,进一步占据行业发展制高点。”付玉堂介绍。

2021年5月,河南利源集团投资1.8亿元,打造“5G+智慧工厂”全流程标杆示范项目,采用5G技术对煤化工生产流程进行定制化改造,开发出全国首个五年连锁系统、焦炉数字孪生系统等多个5G创新应用,实现了产业数字化、管理智能化升级,吸引了一批又一批业内同行、上下游合作伙伴前来交流观摩,产生了良好的产业示范效应。

创新引领 助力集团可持续发展

早在2009年,河南利源集团就与美国GE公司合作,率先实现了该公司全球首台(套)以焦炉煤气为燃料的轻型直燃式燃气轮机联合循环发电;2014年,河南利源集团

引进德国西门子重型燃气轮机发电机组,形成热电联产、联合循环发电模式,实现煤气清洁高效和余热综合利用;2022年,河南利源集团与中科院合作开发建成了具有自主知识产权的航燃型TG-30燃气轮机示范发电装置……

目前,河南利源集团已经成为国内燃气轮机发电机组品种最多、示范性最强、原料适应性最全的企业,并且和国内外企业合作,开展了一系列研究开发、中试试验、首台(套)机组示范等技术创新工作,并建立了较完善的成套燃气轮机技术服务体系。

在夯实工艺生产装备以及前期科技创新经验成果积累的基础上,河南利源集团高质量发展正在从点上突破、链上协同,向面上提升进行跨越。国家级绿色制造绿色工厂、生态环境部绩效分级管控A级企业、全国企业信用评价AAA级信用企业、河南省规模效益百强企业、河南企业100强、河南制造业企业100强、河南省绿色环保引领企业、河南省制造业头雁企业……一项项荣誉,是河南利源集团用自身实践证明传统产业通过改造升级,在绿色低碳转型、实现高质量发展中大有可为。



鑫龙煤业职工对生产设备进行全方位、全过程检查

井生产系统进行了梳理,排查制约矿井安全生产的主要因素,确定了12项系统优化项目,并制订了实施方案和计划,解决矿井实际问题,推动矿井安全高效开采。在主焦煤矿2301工作面安装期间,该矿首次采用DX120型蓄电池单轨吊运输设备,实现从车场到切眼安装地点一次运输到位,提前半月完成了2301工作面的安装;贺楼煤矿3月投运一台EBZ260H型综掘机,岩巷单进每月至少可提升20米,提高了工作效率。

为实现一季度达产达标,鑫龙煤业科学精准调度,将生产任务分解到周、日,落实到班组、头面,坚持日通报、旬落实、月考核,考核结果在区队工资结算、矿并月度安全生产标准化考核中体现,确保完成月度计划。

党建引领 凝聚奋进力量

岗前放置党员牌、胸前佩戴党员徽章、臂戴党员袖章……走进鑫龙煤业,这样的场景

益和热力客户服务部

荣获河南省工人先锋号

本报讯(记者 马原)5月9日,记者从安阳益和热力集团有限公司(以下简称益和热力)获悉,河南省总工会印发《关于表彰2023年河南省五一劳动奖章、河南省五一劳动奖状和河南省工人先锋号的决定》,益和热力客户服务部被授予河南省工人先锋号。

在集团党委的正确领导下,益和热力紧紧围绕学习宣传贯彻党的二十大精神这条主线,凝心聚力、埋头苦干、勇毅前行、争创一流,为推动我市集中供热事业高质量发展作出了积极贡献。

创一流工作,持续优化营商环境。一直以来,益和热力客户服务部落实举措,持续提高服务水平,紧紧围绕优化营商环境这个核心目标,不断提高工作效率,进一

步减少受理资料、压缩办理时限,力促新建小区实现“一窗办结、一日办结,服务免费”;主动走访对接用户,简化业务办理流程,提升服务效率,零散用户发展三日办结;精简办理建筑许可环节,通过工改线上审批系统获取项目信息,主动服务实现免审即享,确保达到进一步优化我市市政公用服务水平的目的。

创一流管理,加强信访舆情处置。采暖季期间,益和热力客户服务部设立24小时温暖热线,同时安排专人负责来人来访接待、市长热线、投诉监督电话,及时受理政务服务平台信息系统、客服系统、收费系统等用户反映的各类用热问题,确保用户诉求第一时间妥善处置到位。实时关注微信公众号、抖音号

等网络媒体平台,积极主动开展信访隐患排查工作,建立一户一案台账,严格执行“13710”工作制度。

创一流服务,加强收费退费管理。益和热力客户服务部坚持以群众需求为导向,不断创新服务方式。推动“互联网+政务服务”模式,持续拓宽线上交费渠道,实现了线上报装、交费、过户、房间查询等多业务一键办理途径,表计量退费实现直接网银转账。一系列便民利企举措的实施,得到社会各界的赞扬和好评。

益和热力客户服务部将以荣获河南省工人先锋号为契机,时刻保持“拼”的精神、“闯”的劲头、“实”的干劲,脚踏实地,埋头苦干,奋力谱写新时代新征程更加出彩的绚丽篇章。

安阳供电

综合检修为电网“强筋壮骨”

本报讯(记者 马原)5月8日11时30分,在国网安阳供电公司(以下简称安阳供电)10千伏北5号、北29号杆回线线路综合检修现场,作业人员更换完一台新的柱上断路器后,正在安装智能馈线终端。作为今年配网综合检修样板工程,安阳供电各网格化供电服务公司和县级供电公司的40余名配网专业工作人员在现场观摩作业过程,并交流点评。

“我们这次作业一共要换8组刀闸、2台开关,通过更换智能开关等设备实现级差保护,提高设备配网自动化覆盖率,力争通过此次综合检修,确保这些线路1年内不再安排检修停电,3年内不发生因检修质量引发的故障跳闸情况。”工作人员张楠介绍。

当日,安阳供电同时对10千伏轩4号线路实施计划停电综合检修,该两项综合检修作业共投入工作人员42人,各类施工车辆20余部;包含5个工作面,累计15个工作



作业人员正在安装智能馈线终端(郭栋摄)

点。一天内集中完成两条线路的配网中压自动化改造、线路缺陷处理、导线绝缘化改造、加装开关调整线路运行方式、电缆周期试验5项工作任务,并将计划停电由以往至少3次压减为1次。为确保各项工作任务安全、优质、高效完成,安阳供电成立攻坚小组,现场勘查监测超过5次,召开大型会商会3次,修改完善检修实施方案3版,5次修改完善安全风险专项预案,编制确定配网

作业现场标准化资料清单,组织召开配网运行现场分析会,以“六个标准化”严格管控现场作业。据悉,今年市、县公司共安排配网检修计划96项,重点解决部分配网线路重、过载、“卡脖子”、单辐射、线路供电半径超标、老旧开关保护缺失等问题,持续完善安阳供电区10千伏配网网架结构,提升线路供电能力和可靠性。

安盐公司

开展全国防治碘缺乏病日宣传活动

本报讯(记者 马原)5月15日,是第三十个全国防治碘缺乏病日,市安盐盐业有限责任公司(以下简称安盐公司)联合市卫健委、市疾控中心、市市场监督管理局等部门,在市人民公园门口开展全国防治碘缺乏病日宣传活动。该活动围绕“科学补碘三十年,利国利民保健康”的主题,进一步普及了碘缺乏病防治知识,引导大家进行科学、合理补碘,强化防范碘缺乏病意识。同时,安盐公司还在洹水公园、彰德路盐生活门

市、铁西烧窑窑家辉超市等地设立分会场。

在活动现场,安盐公司工作人员通过悬挂横幅、设立咨询台、摆放展板、发放宣传资料、赠送优质食盐、工作人员现场讲解等形式,大力宣传碘缺乏病危害、人体缺碘原因、科学补碘方法等知识,使群众充分认识科学补碘对于保护人民健康的重要意义,让人民群众知晓食用碘盐是预防碘缺乏病最简便、安全、有效的方式。

活动现场气氛热烈,过往群众纷纷前来咨询,索取宣传

资料、咨询碘缺乏病知识。面对现场群众的热情咨询,工作人员认真讲解,重点加大对特殊人群,特别是孕妇、儿童的宣传教育,引导其关注自身营养状况,增强健康意识和自我保健能力。

此次活动共悬挂横幅24条、展板9块、现场咨询500余人次、发放宣传单200余份,大大增强了全社会对食盐加碘防治碘缺乏病工作的认同和支持,持续巩固了我市30年碘缺乏病防治工作成果,全力保障了全市群众的身体健康。

志愿服务进社区 安全宣传送到家

本报讯(记者 李雪)5月10日,北关区灯塔路街道东社区联合企业志愿者,开展了北关区灯塔路街道安全生产(生活)巡回宣传演出活动,赢得辖区居民连连称赞。为全面加强消防安全防范工作,保障辖区居民生命财

产安全,助推“五星”支部创建,当天下午,企业志愿者和社区工作人员为居民讲解消防安全知识,告知火灾危险性,提醒居民在家注意安全,谨慎用火、用气、用电,严禁私拉乱接电线,严禁“飞线”电动车充电及在室内停放或充电。

此次宣传活动切实提高了辖区群众的消防安全意识,营造了创建“平安法治星”的良好氛围,进一步激发广大群众关注消防安全、参与消防工作的主动性和积极性,使消防安全知识真正走进千家万户。