



清远电厂 年接卸燃煤量突破200万吨

本报讯(通讯员 刘德升)截至4月9日,广东公司清远电厂年度燃煤接卸总量达207.02万吨,突破200万吨大关,有力保障机组燃煤供应,为完成年度生产经营目标奠定了坚实基础。

今年以来,面对严峻的生产保供形势,清远电厂精准统筹能源保供和安全生产,科学研判发电趋势,充分发挥集团一体化运营优势,优化保供措施,调整掺烧方案,明确保供职责,强化煤炭提货、调运、储存、接卸全流程协同。加强与高栏港及铁路部门联动,提升日发运量,优化在途车流,科学制订装车计划,提高来煤保障精度。压实安全责任,加大输煤系统巡检力度,杜绝设备“带病”运行,严格执行设备月度检修计划,强化关键设备运维,及时排查消除设备隐患,全面保障输煤系统可靠运行。优化机组运行方式,每日制订卸煤方案,严控接卸过程管理,稳定卸煤流量,缩短停运时间,深入推进提质增效。完善奖惩机制,严格考核兑现,细化操作规范,开展小指标劳动竞赛等活动,激发职工积极性与责任心,提升燃料接卸工作效能,全力保障来煤接卸高效有序,燃料供应充足。

新疆化工聚烯烃产品 深研判扩优势增效能

本报讯(特约记者 冯永强 通讯员 牛金福)截至3月31日,新疆化工一季度销售聚烯烃产品18.31万吨,同比增长0.55%,完成季度计划的110.97%,为圆满完成全年销售任务奠定基础。

今年以来,该公司锚定年度经营目标任务加大增收创效工作力度。积极推动营销策略转型升级,摒弃传统价格战,转向高质量价值战,通过深化“产销研”协同联动,动态优化生产排产,优先保障高附加值、高竞争力产品的生产与投放,持续提升核心盈利能力。紧扣稳产高产、提质增效目标,坚持市场需求导向,严格落实“以销定产、以效定产、按需转产”策略。精细化分解任务指标,强化全流程管控,优化关键工艺,突破运行瓶颈,保障装置高效平稳运行。深化全生命周期精细化管理,提升设备运行稳定性与可靠性。常态化开展隐患排查整治,聚焦生产运行、节能降耗、安全环保等重点领域,建立问题台账、实行闭环整改,同时开展安全技能培训与实战化应急演练,提升应急处置能力。针对一季度“倒春寒”天气影响,构建全链条风险防控体系,从严格落实防冻防凝措施,以满负荷生产抢抓化工行业高景气机遇,全力释放生产效能。依托“一带一路”区位优势,持续深耕海外市场,稳步扩大中亚地区销售份额,将区位优势转化为可持续的业绩增长动能,推动聚烯烃产品海外销售实现突破性增长,助力企业高质量发展。

不负青山 向绿而行

(上接第一版)

与此同时,从南到北12个煤矿矿井水处理厂、23座排水泵站一同发力,对矿井水及生活污水进行处理。对煤矿处理后的富余矿井水实施“南水北调”,通过管网输送至化工园区,逐步压减黄河用水量。2025年该公司黄河水用量较2021年减少约1950.2万立方米,矿井水综合利用率达到2021年的33.92%稳步提升至2025年的70%,宁东能源化工基地整体矿井水综合利用率达到90%以上,黄河水资源节约成效凸显。

处理后的优质水源,不仅反哺了工业,还滋养了生态。在宁东能源化工基地的核心腹地,海子井湿地公园碧波荡漾,鱼翔浅底,成了国家一级保护动物鸕鶿的栖息地。这片湿地的主要水源,正是经过深度处理的达标矿井水。

作为宁东能源化工基地的重点化工企业,宁夏煤业全面推进“无废企业”建设,走出了综合治理道路。

在任家庄矿,一套全国首套固废规模化利用成套技术及集成示范项目正在运行。每天,煤矸石、粉煤灰、炉底渣等煤基固废被注入井下,实现“变废为宝”。

“固废只是放错地方的资源。”在煤制油化工板块,蒸汽余热工业化气化细渣干燥与掺配集成装置,更是填补了国内气化细渣低成本工业化利用的空白,实现国内气化细渣工业化掺烧利用“零”的突破。

该公司大力推进固废“共享利用”的绿色之路,“两共享一利用”模式成功试点投运,烯经一公司、煤制油公司掺烧渣蜡、废催化剂近2万吨,固废处置由“无害化”向“资源化”的转变稳步推进。该公司去年全年综合利用一般工业固废1524万吨,利用率74.79%;安全处置危险废物2.49万吨,合规处置率保持100%。

与此同时,该公司节能降碳成效显著,烯经二公司用绿氢替代灰氢、绿氢制绿氨,以氢换煤、绿氢消碳,从源头上降低煤化工能耗和碳排放。2024年烯经二公司被授予集团公司“无废企业”示范单位称号。

在甲醇公司,宁夏300万吨/年CCUS示范项目一期工程全年生产液态二氧化碳30万吨,等效植树近300万棵。碳捕集利用技术示范应用效果突出。走进合成车间,机器运转、生产繁忙,正在加工制作工业硫磺,但是空气中闻不到一丝异味。经过长期深入治理,煤化工企业全部做到了达标排放。

从“金山银山”到“要绿水青山”,宁夏煤业用行动证明,生态优先与企业发展可以并行不悖。2025年,该公司万元产值综合能耗较集团指标下降5%,万元营收碳排放量较集团指标下降2%。

人不负青山,青山定不負人。从贺兰山深处到黄河岸边,从采煤沉陷区到绿色工厂,宁煤人以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当,在戈壁滩上播种绿色希望。

在这条逐绿而行的道路上,宁夏煤业正用实干绘就现代工业与自然生态和谐共生的壮美画卷。这不仅是对黄河流域生态保护的一份承诺,更是对建设美丽中国的一份贡献。

绿染池州

本报通讯员 李月 刘美娟

一江诗韵,绿染池州。长江岸畔,安徽公司池州电厂静静矗立,从2005年第一台机组投产,到2025年二期工程竣工,二十载春秋流转,这家老牌火电企业紧跟时代浪潮,在“双碳”目标指引下主动破局、迭代升级,褪去传统火电的“灰”,铺就绿色发展的“彩”,着力打造“科技创新标杆、绿色转型先锋、城市电厂典范、智能应用样板”,在长江岸线书写着能源转型的优异答卷。

从兜底保供到灵活调节的能源新担当

3月23日,薄雨初歇,春雾漫过长江池州段的江面,晕染出池州城独有的温柔。岸边,两艘货轮轻泊浮。码头上,螺旋卸船机缓缓转动。巨大的螺旋管深入船舱,将煤炭悄无声息地吸入密闭廊道。

“螺旋卸船机实现全程封闭卸尘,粉尘近零排放,真正做到了‘运煤不见煤,卸船无尘扰’。”池州电厂燃料管理部主任方进介绍。这座国内首台(套)双螺旋卸船机浮码头,单台卸船机装卸效率可达每小时800吨。

面对新形势,池州电厂加快从要素大量投入的“汗水型增长”向科技创新驱动的“智慧型增长”迈进,螺旋卸船机无人值守技术在趸船浮码头上的研究与应用项目获得第二届全国电力行业工程建设管理创新成果一等奖。

硬核装备的背后,是电厂对自身定位

的重新思考。

当前,我国经济社会发展与“双碳”目标叠加,对统筹能源安全保障与绿色低碳转型提出更高要求。不破不立,破立并举。煤电作为能源结构转型的主力军,正从传统的“兜底保供”向精准化、智能化的“灵活调节”深度蜕变。

算眼前账更要算长远账。这意味着,电厂由单纯电力供应商向综合能源供应商转变成为一道“必答题”。

池州电厂不再执着于“围墙内发电”,而是以高效清洁、灵活可调、多能协同为方向,实现煤电供应清洁化、新能源建设基地化、综合服务智慧化。

安徽公司标注了清晰的新坐标,这是一场没有旁观者的转型之战,而唯一的武器,便是“实干”。

从“发电主力”到“能源底座”——这是新定位,也是新使命。

从单一火电到风光火互补的转型新路径

“十四五”规划这五年,是池州电厂发展史上转型最快、成色最足的五年。新能源投产装机容量达12.21万千瓦。2025年,电厂新能源发电量达5700万千瓦时,同比增长50.19%。

数字背后,不仅体现在装机容量的扩大上,更体现在能源结构的转型上。有光追光,有风逐风。光伏板“爬”上了茶园。池州东至县让

塘茶厂光伏板绵延成海,13.4万块光伏板在阳光下持续向外输送绿电,年均输送8500万千瓦时的绿色电能,可满足3.5万户家庭用电需求。

风电也在路上。依托电厂现有送出通道、运维体系和管理资源,就近布局风电项目,以更低成本、更高效能扩大清洁能源装机规模。如今,木塔7万千瓦风电项目已纳入规划,测风塔伫立山脊,日夜捕捉着长江岸线的浩荡长风。

池州电厂“风光火互补”的布局正逐步成型。

“电厂通过二期扩建煤电持续发挥‘压舱石’和‘调节器’作用,同时与新能源一体化开发、一体化运营,多能互补、深度融合,既保障重点产业用电用热需求,又破解消纳难题,促进节能降碳。”新能源发展部主任江海龙解释。

从单一售电到多元服务的价值新跃升

伴随着产能的提升,粉煤灰、炉渣等副产品从年产30万吨跃升至百万吨规模,池州电厂联动海螺水泥等行业龙头,将粉煤灰、炉渣转化为优质建材原料,并联合浙江一环保企业推进“绿能珠”项目。从被动消纳到资源增值,从环境负担到循环财富,池州电厂以思维之变破题发展之困,“点灰成金”,助力城市循环经济。

更宏大的蓝图也正在展开——综合能源服务。园区集中供压缩空气、冷热联

镜头里的安全



↑二季度以来,平庄煤业所属单位不断优化计划性检修和预防性检修,做好设备消缺和日常维护保养,对设备异常情况及时进行分析诊断,建立设备检修维护档案,多举措提升设备运行效率,为能源稳定供应提供设备保障。图为4月12日,白音华公司检修工点检矿卡。

本报通讯员 张超 摄

→连日来,准能黑岱沟露天矿组织技术人员开展运输卡车专项安全隐患大排查,全面筛查车辆结构件连接螺栓、轮胎胎面及安全辅助系统等关键部位,及时处理发现的问题,确保隐患整改形成闭环,为能源稳定供应奠定基础。图为4月7日,卡车司机检查卡车灯光照明系统工况。

本报特约记者 向南 文 尹昊虎 摄



↑近日,雁宝能源运销公司全面开展设备检修工作,对润滑保养、阀门灵活性等进行全面细致排查,做到检查细致无遗漏、维修及时不拖延,以良好设备运行状态筑牢安全生产防线。图为4月10日,维修钳工检查装车胶带减速机循环油泵泵是否异常。

本报通讯员 王坤 摄



(上接第一版)

技术专责魏莉是项目建设现场唯一的女性职工,她从来没有因为性别的原因要求被特殊照顾。在玉山新能源电场并网发电的关键时刻,负责电气二次专业技术的魏莉一个人需要完成与地调、省调的对接联系,一天打100多个电话是常态。生产现场设备运行出现故障时,她第一时间戴着皮帽子、穿上棉大衣,跟大家赶到现场处理问题。在那一刻,他们的心中只有一个目标——早日并网发电。

为赶在春节封网期前抢出进度,新能源分公司副总经理姜泉泉直接驻守省电力公司,签批单走到哪个处室,人就跟到哪个处室。现场同样绷紧弦,工期按小时排,调相机、AGC、AVC反复试验,项目建设专班成员裹着棉大衣蹲在设备跟前一遍遍核对数据,凌晨时分还在跑沙网试验。所有人心里只有一个念头:手续不能等,设备不能掉链子,最终东戈壁风电场用时78天,玉山新能源风电场用时27天实现全容量并网,创下省电力公司转正式运行用时最短纪录,在戈壁滩树立起了新能源建设者的里程碑。

勠力同心、共克时艰。这批开疆拓土的建设者,在风吹沙满天、遍地不长草的荒漠扎下了根,把国家“沙戈荒”重点项目当作了自己的孩子来照顾,倾注了满腔热血与挚爱。

砥砺创新的年轻人

玉山站地处戈壁腹地,自然环境极为恶劣。夏季地表温度近50摄氏度,热浪滚滚;冬季寒风刺骨,最低气温接近零下30摄氏度。面对这样的工作环境,新能源分公司的职工没有退缩,60多名职工中有40多人是近两年分配来的大学生。在追逐逐日的时光中,他们在历练中学习、在创新中成长。

因为场站远离市区,职工通常工作22天才能回市区的周转房休息,或者离开场站外出。为了强化对新入职员工的培训,作为“当家人”的姬忠卫提出了“每日一学、以考代学、提升技能”的要求,在分公司开展每天1小时的“每日一学”活动。

运检员郑策腴腴地说:“‘每日一学’这活动可见效了,吃过晚饭大家集中学习,每天学习的侧重点不同。通过活动我熟悉了不少设备运行的实践知识。不过,也挺紧张的,因为第二天姬总会开班会上提问,答不上来挺不好意思的,所以大家都铆足了劲学习。”

以考促学、以考定岗,大大激发了年轻人的学习积极性与成就感。玉山新能源电场技术专责周昱通是“每日一学”的受益者。勤奋好学的他通过学习,入职不到两年就已经考取了部门技术专责的岗位。新能源

源分公司成为人才成长的“摇篮”,承担着培养、输送新能源技术人才的重任。

在新能源分公司,一名名新入职的大学生已成长为新能源电场站中的得力干将。风沙磨砺了他们年轻的脸庞,锻造了他们的敬业精神,砥砺创新成了他们矢志不渝的信念。

勇于担当的追风者

在哈密一望无际的茫茫戈壁滩上,风力发电机如钢铁哨兵般矗立。叶片随风舒展,将呼啸而过的风化作电流,沿着银线流向千家万户。在风机齿轮的转动声中,奏响了坚守与奉献的交响曲。

新能源分公司安全环保部主任王志悦是出了名的“铁面无私”。在火电厂有着丰富工作经验的王志悦,把自己的工作经验都用到了风电生产现场。在他的建议下,分公司严格执行“五防一合”作业制度,不仅要持操作票作业,而且坚持“三无不作业”(即“无作业票、无风险辨识、无监护”不作业),截至4月4日,景峡西风电场实现安全作业920天。

今年1月18日,风功率预测显示,当天场站的风资源特别好,大家等来了“好风”。在这个关键时刻,姬忠卫盯在生产现场,要求所有管理人员到主控室值守,所有

电站满负荷发电。为了时时掌握生产数据,每两小时通报一次每个站的发电量,集团公司ICE工作群的信息时时响起。19日凌晨,群消息捷报响起,当日发电量创新高,发电量达1802万千瓦时。

恶劣的作业环境,高强度的工作量,那些常人难以想象的负荷,在新能源分公司玉山新能源电场场长严智伟的眼里,只是工作日常。检修就是跟时间赛跑,技术要精,位置也要准。在学习摸索中,严智伟练就了一手诊断风机故障的绝活儿,被同事们称为“全科医生”,获评公司创新能手。

当子夜的风掠过塔筒,航标灯像星辰一般仍在闪烁。

戈壁追风者的每一天,是周昱通、郑策被汗水浸透的工作服,是魏莉在主控室的坚守,是赵波标满笔记的交易记录……他们在齿轮与数据间穿梭,在高空与地面间往返,把青春打进每一颗螺栓,将责任融进每一度电流。

风电机昼夜不息地运转,轰鸣声里,藏着他们默默奉献的初心与坚守。当城市的灯火因清洁能源而璀璨,所有的付出都有了具象的模样——那是千万个家庭的温暖,是绿色发展征程上的坚定步履。

在茫茫戈壁滩上,新能源分公司全员以时光为笔,以奋斗为墨,书写着属于国能新能源人的荣光。