

【生产一线】

新气象新作为推动高质量发展取得新成效

——江苏国信滨海港发电项目建设侧记



5月6日,江苏国信滨海港2×1000MW高效清洁燃煤发电项目1号锅炉首根钢架成功吊装。

2月28日、3月28日,1号、2号主体工程浇筑第一罐混凝土;

5月6日、6月8日,1号、2号锅炉首根钢架成功吊装;

江苏国信滨海港2×1000MW高效清洁燃煤发电项目又一个重大里程碑节点提前或如期完成……

这是江苏国信滨海港发电有限公司党员干部牢记习近平总书记的殷切嘱托,发扬“自找苦吃”的优秀品质,拼搏一线,迎战恶劣环境,用行动诠释“红耀国信·滨电铁军”精神,在新时代长征路上交出的优异答卷。

坚守安全底线 打造“平安工程”

“工作未完、安全不松!工地有人、安全不停”——这是该公司安全监察部安全管理工作人员一直流传并坚守的承诺。

2月底,滨海港发电项目进入全面建设阶段,施工现场点多面广,安全风险高;海滨气候风大湿度大、降水集中不可控因素多,为工程施工安全管理带来极大挑战。该公司以创建安全生产标准化一级工地为抓手,狠抓安全管理工作不放松。通过严格落实“一必须五到位”安全生产主体责任、制定安全管理制度、健全安全生产保障和监督体系、构建风险管控和隐患排查治理双重预防机制、建立各级人员安全生产责任制、开展安全教育培训、加强应急能力建设等有力措施,深入推进安全生产标准化管理体系建设。

上半年,该公司联合各参建单位组织安全知识培训20多场,参训764人,组织参与应急预案演练4次;排查出重大安全隐患2条、一般安全隐患168条,已全部整改结束,整改率100%,项目建设开工以来“零事故”。

强化工程质量 打造“精品工程”

该公司青年突击队锚定“高标准达标

投产、确保中国电力优质工程奖,争创国家优质工程金奖”工程质量目标,在项目建设工地上书写青春的誓言、青春的承诺,贡献青春的力量。

7月7日上午雨后,接到循环水管道回填防腐验收通知后,工程管理部汽机专工蒋为祥和吴大春两名年轻的党员匆匆赶往工地。连续几日的雨,路面已经变成了“黄泥汤”,循环水管道安装在5米深的管坑内,坡度较大,两人小心翼翼地搀扶着,深一脚浅一脚下到沟底。汽机房A排外循环水主管道有130多米长,验收涉及21道焊缝和35个阴极保护装置,他俩人爬上直径3.8米的管顶,一人钻进管内,在艰难的腾挪中,细心检查出2道防腐层厚度未达0.7mm,3处防腐破损,4个阴极保护装置安装位置偏离管道中心线等工程质量瑕疵,当场让施工队伍整改,并全程跟踪监督。1个半小时后,两个“泥娃娃”爬出循环水管坑,相互用自来水管冲洗手臂、脖颈、裤腿上粘糊的泥巴,工地上留下一串开怀的笑声。

严控项目进度 打造“示范工程”

为了让工程推进快一点、更快一点,同志们铆足干劲,在工地上晒成了一个“黑脸三郎”。

7月8日,骄阳似火,气温飙升到36℃,下午3点,1号锅炉第二层钢架验收。工程部锅炉班长孙兆华、管理员董民两位老党员,系好安全带,扣紧安全帽,紧



7月18日,公司员工对#1炉钢架斜撑尺寸复核。

抓烫手的扶梯栏杆,爬到20米高的钢架上,烈日当空,无遮无挡,呼吸的空气都快被太阳点燃了,豆大的汗滴,直接从脸上滚落下来,他俩咬紧牙关,忍受高烤,坚持“战斗”,共检测了立柱垂直度27个点、柱顶横梁水平度27个点、立柱间距60个点、柱顶大对角线46个点、柱顶小对角线88个点。1个小时后,他俩像刚从水里“捞”出来一样,衣裤都被汗水浸透了,脸上却挂满完成任务的骄傲。

一直以来,该公司认真践行项目建设“2+1+2”一体化理念,坚守“安全和廉洁”底线,强化“质量”核心目标,严控“进度和造价”关键要素,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,以新气象新作为推动高质量发展取得新成效。

周军 成奇



打造绿色餐饮孵化平台

扬州市祥强农业生态有限公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的多元化预制菜食品企业。该公司以“传承淮扬美食文化,打造中国绿色餐饮孵化平台”为己任,在全面推行“品质管理”理念基础上,先后通过了ISO9001质量管理体系认证以及ISO22000食品安全管理体系认证。公司现有牛肉、水产、家禽、猪肉、什锦、煲汤六大系列预制菜,其中“扬州炒饭”2023年获得淮扬风味预制菜“十佳菜品”荣誉称号。图1秉承中华美食的悠久历史文化底蕴。图2多元化预制菜食品生产基地。图3省级非物质文化遗产传承人薛泉生指导祥强厨师制作“大煮干丝”。



今年以来,江苏油田扬州石化大力开展“降本降耗”立功竞赛活动,以挖掘装置潜能,降低能耗物耗,运行储运损耗等为主要目标,引导广大干部职工全员参与、重点突破,抓实节能降本、采购降本、财务降本,答好必答、抢答、附加“三道考题”,打赢降本减费攻坚战。

抓节能降本,答好“必答题”。以“能效提升三年行动方案”为导向,节能项目为支撑、日常管理为抓手,牢牢掌握节能降耗“金钥匙”。3月份,催化循环水泵技改完成后,双泵并网运行,在保障循环水流量及压力稳定的前提下,确保双泵运行处在最低的功率区间,运行节电率达15.2%,年节电总量近80万kWh;烯烃循环水智能控制项目将人工调节转变为通过大数据采集分析,由系统自动匹配出最

【企业加油站】

答好“三道题”,打赢降本减费攻坚战

优最精确的运行方案,5月5日试运行后,循环水系统节电率达31%;变“废”为宝,持续优化蒸汽、干气外输工艺控制方案,针对量变需求不同的特点,最大化外销富余干气、蒸汽,有效平衡公用工程管网,创效的同时年节能480吨标煤。

抓采购降本,答好“抢答题”。降低采购成本做减法。采购前加大市场调研力度,依托中国石化物资供应管理分析(BW)系统,发挥大数据功能,积极寻求优质供应商,1~4月份共节约采购资金163万元,节约率10.3%。催化富气压缩机改

造项目中,改变过往供应商竞价选择的采购方式,主动邀请质量可靠、业绩优良的供应商参与竞价采购,拓宽采购渠道。采购价格从预算的22万元降至15.8万元;烯烃布袋除尘系统改造项目中,采购人员自我“增量”,技术调研与市场调研双向启动,同频共振,在商务谈判活动中占据主动,将63.9万元的初次报价降至48.3万元的合同价。

抓财务降本,答好“附加题”。持续推进全员成本目标管理,将公司全级次按照成本管理功能划分为制造成本、物流成

本、销售成本、经营成本,嵌入考核管理体系中,建立公司一生产部门一经营单元“三级”层面的全员成本目标管理指标体系;强化过程控制优化,进一步挖掘装置潜力,实现资源配置和经济效益的有机统一。以价值为导向,通过全面覆盖、紧盯重点的方式对生产部门辅材、能耗设置详细科学的考核指标,逐级分解成本管控压力,紧盯辅助材料、能耗等变动成本,优化各项成本管理流程,提高结算效率,夯实财务分析基础。

董骥

截至6月底,句容公司发电量累计完成111.3亿千瓦时,同比增长11.95%,位列江苏省燃煤发电机组第一,超江苏公司年度计划5.87%,圆满完成“时间过半,任务过半”的要求——

华电句容公司:奋勇争先“双过半”交出满意“期中卷”

今年以来,华电句容公司全面贯彻党的二十大精神,党建引领举措有力、筑牢安全生产防线、能源保供火力全开,安全生产、经营管理工作持续稳步向好。

党建引领举措有力,全力推进高质量发展

旗帜就是方向,党建引领发展。2023年以来,华电句容公司党委紧紧围绕党的建设、安全环保、提质增效、项目发展等重点,全面深入贯彻落实集团公司“四力四推”党建工程要求,进一步细化工作内容,明确责任部门,以高质量党建引领企业高质量发展。

该公司党委紧紧把握宣传、贯彻党的二十大精神这条工作主线,上半年,一系列活动徐徐铺开,成效彰显:围绕“打赢扭亏增盈攻坚战”党员主题实践活动,构建形成“531”党建深度融合体系,落实党员领衔项目工程,形成“人才引领科技振兴”为党委书记领衔项目,节能运行、检修质量、输煤系统整治等为党支部

书记领衔项目,党员攻关项目有192个……以该公司成立十五周年为契机,全面启动“奋力拼搏十五载 臻于至善向未来”系列活动,开展长三角物流链联盟共建活动,在原芜湖发电公司、句容发电公司、燃料物流安徽公司、燃料物流江苏公司、华远海运等五家党组织的基础上,邀请了华电煤业集团、北京燃料物流、蒙泰不连沟煤业的加入,切实以党建联建共建为能源保供保驾护航。与山煤国际海洋运输分公司开展以“党建共建凝聚合力 携手护航能源保供”为主题的迎“七一”党建联建共建活动。

筑牢安全生产防线,全力保障电力供应

“国家安全是民族复兴的根基,社会稳定是国家强盛的前提。必须坚定不移贯彻总体国家安全观,把维护国家安全贯穿党和国家工作各方面全过程,确保国家安全和社会稳定。”安全是支撑企业发展的“底座”。今年以

来,华电句容公司深入学习领会习近平总书记关于安全生产的重要讲话和重要指示批示精神,牢牢抓紧安全生产这根生命线,组织人员认真学习上级公司安全生产风险提示函,重点对小修现场、高风险作业项目开展安全督查,严肃开展反违章检查,确保生产现场安全生产可控在控。开展“环境整治·形象提升”行动,制定整治提升项目57大项,目前,利用光伏施工、移植绿化400余棵,营造郁郁葱葱的花园环境,打造更加美丽舒适的工作环境,以一流的厂区形象促进该公司“创一流”建设。

该公司落实“安全生产月”文件精神,承办江苏公司区域输煤系统火灾应急演练,以实战促应急技能提升,展现了扎实的应急管理水平和良好的精神风貌。组织开展安全应急技能竞赛,通过理论测试、实操比赛,以赛促学、学以致用,加强应急人才培养。打造VR智能安全体验馆,设置模拟灭火、心肺复苏、综合用电体验、安全帽撞击、安全带悬挂等互动体验,通

过培训提升人员安全应急技能,为迎峰度夏、保供电工作夯实基础。

能源保供火力全开,全力履行央企责任

华电句容公司始终扛牢能源保供央企责任,统筹发展与安全,在关键时刻“开得出、顶得上、发得稳”。

该公司制定下发《句容公司2023年度迎峰度夏安全技术措施》,根据任务清单开展专项治理,坚决消除各类隐患;强化责任落实,对各生产部门迎峰度夏的措施落实情况进行重点检查,强化运行人员“两票三制”意识,不定期利用监控系统、放置检查卡、参加交接会、检查小神探等手段,确保安全生产责任层层落实。

时值迎峰度夏的关键时期,该公司生产人员奋战在生产一线,扎实开展设备隐患排查活动,做到未雨绸缪,全面梳理高温天气各系统存在的问题,及时制定应对措施;加大重点设备巡视力度,精心维护、细心操作,每日进行测

温,及时发现安全隐患,做到“早发现早治疗”,全面提高机组可靠性水平。针对夏季温度高、天气多变的特点,有针对性地开展事故演练活动,如中暑事故应急演练活动等,以练为战为该公司四百多万机组安全稳定运行打下基础。

同时,各党员突击队工作也在全面铺开。汽机党员突击队开展重点设备隐患排查治理,及时消除了机1小机1A直流油泵起压慢等缺陷,提升设备安全可靠,先后解决了二期二次再热机组真空严密性提升、降低机4EH油管高频振动、提升机2小机轴封供汽温度等技术难题。电气党员突击队利用风扇等工具对电机进行降温处理,完成了电机风道、滤网、出口油的检查及相关清理工作,持续开展防台防汛工作和红外成像巡检,定期检查开关室温度和空调漏水渗水情况。锅炉党员突击队针对本体顶棚、磨煤机等处重点检查,保持排水沟畅通无阻。

潘明珠

【企业快讯】

高邮供电建成全国首个县域综合能源服务平台

本报讯(林华鹏 王槐艾)日前,全国首个政府主导、电网统筹、市场化投资运营、全社会参与的县域综合能源服务平台——“江苏绿心”高邮城市综合能源服务平台建成投运,为高邮县域新型电力系统建设增添新要素。

地处“江苏之心”的高邮市汇集了生物质、燃气、风力、光伏等多个发电站,总装机容量1134.5兆瓦,其中新能源发电装机容量为898.5兆瓦。2022年,高邮境内的新能源发电量为18.11亿千瓦时,占全部电量的71.92%,占全社会用电量的35%。此外,高邮经济开发区是江苏省唯一的光储充(光伏发电、储能、充电)产业园,形成了涵盖电池片、太阳能电池板、光伏电站、智慧照明等相对完整的产业链。

今年以来,围绕“碳达峰”目标,国网扬州供电公司、国网高邮市供电公司共同参与、国家电投中能合纵物联科技有限公司投资、国网信息通信产业集团建设,“四方联动”共同打造以“虚拟电厂”为核心的江苏绿心高邮城市综合能源服务平台。该平台通过实时汇集新能源发电站、重点企业、大型商场超市等能源数据,构建了政府监管、电网统筹、用能企业参与、光储充企业联动的新型县域能源服务体系。建成投运后为政府、电网企业、能源用户等提供高效的第三方服务,推动高邮市新型电力系统建设,促进城市能源清洁低碳、安全高效利用,助力碳达峰碳中和。

江展 展效烽