

意气风发2022,未来可期2023

2022年,市区公司在集团党委和高区管理办的坚强领导下,坚持以党的二十大精神为指导,紧紧围绕安全、环保、供暖等各项工作重心,锐意进取,拼搏奋进,高质量完成各项工作任务。

深入学习贯彻党的二十大精神。市区公司真正把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,组织开展党的二十大专题学习班,进一步坚定了政治方向和政治路线,切实将党的二十大精神同实际工作紧密结合。全面深化从严治党,进一步巩固拓展中央八项规定精神成果,严防“四风”问题反弹回潮,全年开展节前廉洁提醒7次,教育党员干部严于律己、清廉守正,营造风清气正的大环境、大氛围。

推进安全生产工作行稳致远。市区公司坚持以“大学习、大培训、大考试”为主线,认真组织全员学习安全生产十五条措施和八抓20项创新举措,增强安全责任意识、自我保护意识和风险防范意识,全年各类安全学习1333人次,并在在集团公司组织开展的“八抓20项”创新措施答题竞赛中,包揽竞赛前十名。不断提升本质安全管理水准,着



市区公司通过省级健康企业现场技术评估

力构建“安全生产双体系”长效运行机制,全面做好“安全生产专项整治三年行动”和特种设备驻点监管的收官总结,找准亮点抓落实,直面弱项补短板。组织开展三轮安全生产“百日攻坚”行动和大型物料筒仓专项排查,实现全覆盖式管理、检查、监督、预警、管控。

圆满完成年度检修技改工作。

2022年,市区公司克服疫情防控、高温酷暑、极端天气频发等不利因素,合理倒排工期,加强统筹调度,完成#4、#6炉大修, #4、#7机大修和 #5、#7、#8、#9、#10、#11、#12炉小修, #2、#5、#6、#8、#9机小修;全部热网泵检修维修等任务,为供暖工作提供可靠热源保障。与此同时,还建成投运了#9脱硫塔浆液余热利用项目和离心式空压机改造项目,进一步优化能源结构,降低成本消耗。

顺利通过省、市级健康企业评审。市区公司始终坚持“以人为本,以职工为重心”的

市区公司 李仲明

牢记安全责任,稳产保供保民生

喜迎新春,满怀收获。2022年,南郊公司在集团党委的坚强领导下,认真安排部署,精心组织落实,以党建统领全局,以精益提升质效,毫不松懈,砥砺前行,全年实现安全稳定生产,圆满完成年度目标任务。

夯实安全生产重要举措,筑牢安全屏障。南郊公司全年组织开展近三十次安全综合与专项大检查工作,持续强化安全风险防范及事故隐患排查,共查出问题256余项,整改治理合格率达100%。安全工作持续推进,管控措施不断增强,职工安全理念和应急应变能力不断增强,全年组织开展专项应急演练活动11次,参与264人次,做到“守底线、补缺陷、除隐患、防风险”。截至2022年12月31日,南郊公司安全生产2851天。

优质高效完成检修技改任务,重点工作有序推进。目前,生产废水达标排放改造重点项目已完工投产,达到设计改造标准,较好地解决了厂内废水排放问题。2022年度技改项目已全部完工并投入使用,均达到了预期要求,厂内生产设备稳定性进一步加强。年内自主完成了2号机组大修工作,并一次性启动成功;按照年度检修计划先后完成#1、#2和#3炉各4次检修工作,确保了主设备不带病运行。在



2号机组大修

省煤器每小时换热量由原先400kw提高到1000kw。为减少厂用电、用水的消耗,根据汽机运行情况及设备冷却水用量,合理取用地下水替代自来水,工业水泵替代原有循环水泵等方式做到了全年节约用水10万吨和节约厂用电量40万度,积跬步可行千里,积小流终汇江海,降耗降本工作将在锲而不舍中行稳致远。

加强党建引领,助推高质量发展。坚持党建工作和生产相融合,通过联合威海市生态环境局临港片区局党支部共同开展“不忘初心、牢记使命——党徽闪亮,助力环保”主题党日活动,与林泉社区开展志愿服务活动,提高党员职工工业务能力和服务质量。在生产经营管理及疫情防控过程中,突出党建引领作用,充分发挥党支部的战斗堡垒作用,充分发挥党支部的战斗堡垒作用,党员先锋模范作用,充分激发党支部的战斗力,助力环保。

强化成本管理,实现价值创造。成本是企业的生命线,降本增效是企业永恒的主题。南郊公司生产经营等各项工作始终保持稳定向好态势,全年生产主要单耗水平较去年均有不同程度的降低,完成主营业务收入3.55亿元,同比增长14%。生产指标不断优化,非供暖季维持汽机凝汽器最低排汽量运行,大大降低了发供电标煤耗,年可节约标煤480吨。根据设备运行特点,淘汰更换#1、#2锅炉水平烟道处原低温省煤器,单台锅炉低温

南郊公司 夏瑜

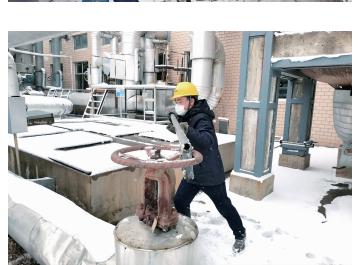
盘点收获 再启新程

2022年博通公司广大干部职工以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,认真贯彻党的二十大精神,在攻坚克难中前行,在创新驱动发展中,在管理提升中突破,坚持抓安全、保稳定,推改革,谋发展、强管理,在逆境中前行,在挫折中奋起,用拼搏奋斗和热血担当谱写了高质量发展的主旋律。

慎终如始,坚持不懈,抓好安全生产。2022年,博通公司积极组织开展“月度安全隐患排查行动”、“秋冬季安全隐患整治行动”“春节期间安全隐患排查行动”、“安全生产百日攻坚行动”等,通过多次专项行动进一步保障了公司安全生产。长期以来,博通公司将应急处置能力建设作为安全工作的重中之重,本年度常态化组织开展各种突发情况应急演练,开展应急能力建设评估专项培训,共计342次,确保公司应急管理水平能迈上一个新台阶。2022年全年共累计发现安全隐患224项,全部完成整改,通过检查与整改,有力保证了安全生产持续稳定。

深化管理,精准发力,实施改革创新。本年度重要节点工作落实落地, #5炉空气预热器更换项目、#6炉过热屏更换项目、#5炉分离器、透料器浇注料检修筑项目、#6炉除尘器布袋、袋笼更换项目均已完全改造,显著提高了公司供热系统的安全运行水平,对保证供暖的安全和稳定性有着重要的意义。

披荆斩棘,勠力同心,推进节能降耗。#6、#7炉疏水扩容器排气余热回收项目,采用厂内中水作为冷却水进行排气余热回收,



利用排气余热将中水加热后,替代原供热管网补水,以达到节约蒸汽消耗降低运行成本的目的,预计节省费用约120万元;化水车间利用中水产水水质较好的特点,调节反渗透浓水回收量,最大程度提高化水车间整体产水率,产水率比使用自来水提高16%,折合自来水节省费用约108万元,同时阻垢剂投加量减少6吨,节省费用约6万元;调整运行方式,减少锅炉机组设备启运,多利用华能热源,节约费用约239.5万元。

挥手辞别充满挑战砥砺前行的2022年,我们迎来满载希望持续奋斗的2023年。新的一年承载新的梦想开启新的希望,让我们以党的二十大精神引领方向,认真落实上级决策部署,以金戈铁马闻征鼓,只争朝夕启新程的昂扬斗志,踔厉奋发、砥砺前行,持续推进公司各项工作再上新台阶!

博通公司

凝心聚力谋发展 继往开来启新程

日月其迈,时岁更新。2022年初,初村公司以党建统领全局,以文化凝聚力量,以精益提升质效,面对复杂严峻的新冠疫情和生产形势,始终把责任扛在肩,把工作落到行动上,统筹抓好安全和发展两件大事,圆满完成年度目标任务。

齐抓共管促落实,合力共保安全。始终把安全工作放在首位,落实全员安全生产责任,加强安全教育培训,狠抓安全隐患整治,强化安全监督考核,截止12月31日,初村公司累计连续安全运行3621天,开展公司级安全培训18次,共计2968人次参加;应急演练22次,共计1342人次参加,排查整治安全隐患188项,全面提升公司安全管理能力,确保全年无安全事故发生。

凝心聚力担使命,创新发展提效能。以“安全、节能”为主线,从提高全厂热效率,降低煤炭燃料消耗,减少氮氧化物的排放等方面入手,持续加大检修技改力度,认真落实检修技改计划,严抓安全生产监督,严把施工质量关,目前#1炉低氮燃烧技术改造后,氨水耗量每小时可节约0.245t,每年可节约成本约102.9万元。#4炉省煤器更换后,全面提高了锅炉运行效率,保证热源充足;封闭煤厂二期工程完工后,不仅提升煤炭的储备能力,同时解决扬尘污染问题,为办公楼实事8件,打造了“热电星火”志愿品牌,全面提升热电服务品牌影响力。

鼓劲催征,奋楫扬帆。站在2023新的起点,初村公司将以更加坚决的态度,更加严谨的要求、更加强力的举措,咬定目标、全力以赴,奋力谱写高质量安全发展的崭新篇章。



#4炉更换省煤器



#4电除尘更换500条除尘布袋

#4电除尘更换500条除尘布袋

千家

家

夯实责任 全方位提升供热保障能力



福山路西线DN1200主管道改造工程

2022年,高区供热公司在集团党委、高区管理办正确领导下,紧扣供热为民责任主线,锚定“走在前、开新局”的光荣使命,以稳中求进、守正创新,推动公司全年生产经营目标落实落细。

二、早动手、早准备,凝心聚力保证重点工程圆满完成。

围绕2022年度工程计划,公司成立“重点工程专项工作推进小组”,以统筹协调、专项推进的方式,保证利彤生物蒸汽管道安装、远遥南路循环水管线改造等重点工程进度,全力保障工程圆满完工。

公司始终坚持党管宣传、党管意识形态,推动新时代供热思想在供热生产中走深走实。以党员全覆盖,带动供热进网格,用心供热、暖心服务,打造“供热暖心管家”品牌,严格执行首问负责制,以“一次处理好”工作要求,提升优质供热服务水平。截至12月底,完成改造新建循环水管网约90公里,新建蒸汽管道约1.9公里,改造升级站房307座,实现年度产值约1.8亿元。按计划推进张村、高区汽改水工作,做好汽改水用户具体细节沟通及合同签订,协助制定优化改造方案,改造汽改水管网约1.5公里,现已完成高区82户,张村41户的协调沟通改造工作。

三、着力搭建数字化供热平台,不断优化能耗目标新值。

公司始终以安全运行和用户满意为目标,创新驱动数字化供热,完善程序功能,充分利用大数据、地理信息、供热调度、热计量等平台功能,完善供热数字化分析和调节能力,将数字化供热最大程度转化为经济成效目标。

高区供热公司 宫晓洁

初心如磐,使命在肩

日月其迈,时岁更新。2022年,文登公司始终统筹做好疫情防控和安全生产长效机制,按照集团公司的各项工作部署和要求,紧紧围绕公司年初制定的年度生产经营计划,高效完成各项重点工作及重点工程,为冬季供暖工作的顺利进行夯实了根基。

加强安全生产管理,全力消除设备隐患。2022全年累计学习并落实上級安全文件68份,组织全员开展节后“开工第一课”教育培训活动9次,应急演练59次,排查安全隐患项目177项,消除设备缺陷1171项;特聘请有资质的第三方公司对液氨系统进行安全评估,合格后,于文登区应急管理局对液氨系统进行备案;开展2022年度安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动,进一步加大对安全生产法律法规、制度规范、八抓20项创新举措等基本知识的学习贯彻和执行落实。

余热回收利用节能项目,预计可回收热量3GJ/h,可增加供暖面积约2万m²,节省燃煤用量约331t,减少二氧化硫排放约1.6t/a、烟尘排放量约0.4t/a、氮氧化物排放约7.8t/a、二氧化碳排放约17.7t/a。8月份对南山#3、#4双阀过滤器进行更换,单台产水流量由50~60t/h提升至190t/h,出水浊度可达0.5~0.8NTU,极大提高了产水水质及流量,节约大量水资源,同时增加了程控系

统,实现一键自动反洗,减轻运行人员的操作压力。坚持本着“利旧可用”原则,对#1、#2炉除尘器一电场进行一次精准改造,依靠更换高效收尘高频电源装置和改造振动打模式,就将除尘器收尘效率提高到70%以上,布袋区满负荷运行压差保持在700~800Pa之间,为两台锅炉的稳定运行提供了一个良好的运行工况,也大大减少了尾部烟道处置的压力,提高了企业绿色达标排放的新面貌。

风正好是扬帆时,不待扬鞭自奋蹄。站在2023年的新起点,文登公司将继续以集团战略部署为指导,强化安全管理,压实安全责任,稳步推进安全生产供暖工作,在岁月更替中,奏响新一轮的序曲!

文登公司 丛钰



施工人员焊接过滤器外壳



#2除尘器更换布袋

#2除尘器更换布袋

统,实现一键自动反洗,减轻运行人员的操作压力。坚持本着“利旧可用”原则,对#1、#2炉除尘器一电场进行一次精准改造,依靠更换高效收尘高频电源装置和改造振动打模式,就将除尘器收尘效率提高到70%以上,布袋区满负荷运行压差保持在700~800Pa之间,为两台锅炉的稳定运行提供了一个良好的运行工况,也大大减少了尾部烟道处置的压力,提高了企业绿色达标排放的新面貌。

风正好是扬帆时,不待扬鞭自奋蹄。站在2023年的新起点,文登公司将继续以集团战略部署为指导,强化安全管理,压实安全责任,稳步推进安全生产供暖工作,在岁月更替中,奏响新一轮的序曲!

文登公司 丛钰

抢时间、抓重点,全面完成各项工作任务

朝耕夕耘,春华秋实。2022年来文登供热公司在集团公司的统一领导下围绕既定目标强化基础管理,着力提升供热质量,坚决服务文登城区供暖服务大局,确保供暖各项任务顺利完成。

开展管网建设,促进供热稳定。根据已敷设管网现状,进行局部联通及改造,降低热源点运行参数,实现节能降耗的目的。2022年,庙山路供热管道与东线供热管道联通建设工程,将原庙山路DN1000主管道与东线循环水DN700主管道联通,充分利用已敷设DN1000管道,有效降低东线主管网动力损耗,提升东线热水管网输送能力;开发区西线供热管道改造工程,将原有DN500循环水管线更换为DN700主管径,减少沿程动力损失14米,节约热源动力损耗,提升末端用户供热效果。

进行技术改造,实现智慧供热。自主完成调度平台迁移工作,将原部署在亚控KS平台的270多个热力站迁移至瑞纳调度平台,热力站数据上传率达到100%,所有热力站均实现远程调控,部分热力站根据需要设定自动控制;完成11个换热站的改扩建工作;完成40多个换热站的电气系统消缺改造工作;站房接地改造70余个。

组织老旧管网改造,提高供暖效果。2022年辖区内老旧小区综合整治工程开工8个片区,共计79栋楼,250个单元,建筑面积约为34万平方米,公司根据政府整治进度完成了所有楼前供热管网的升级改造工作,对供热效果不好的小区管网重新设计及安装。针对上个采暖期的供热缺陷,制定详细的消缺计划表,本年度共制定检修计划279项,至2022年9月底全部按计划完成,确保本采暖期二级网安全稳定运行;加强循环水一级网及开发区蒸汽管道的巡检力度,对各类缺陷进行检修与维护保养,更换及保养主阀门60余处。

击鼓催征,奋楫扬帆。文登供热公司始终朝着安全稳定、信息智慧、节能减排、完善服务、降低投诉的目标不断努力,通过技术革新和优化管理机制等方式,在提升供热运行质量上已取得了扎实成效。2022-2023年度采暖期,文登供热公司将继续多措并举,向管理要效益,以服务促提升,全力保障辖区居民舒适温暖过冬。

(文登供热公司 于亚平)

稳中求进谋发展 踔厉奋发启新程



课”,安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动、安全生产“十五条硬措施”、“八抓20项”创新举措大学习等,将“让安全成为习惯”的理念输入到每一位参加培训员工的心中,让员工进一步绷紧“安全弦”,强化全员安全意识,提高全员安全生产能力。

技改检修强设备 为确保采暖季设备安全可靠运行,文登开发区公司积极配合集团公司安全方针,狠抓安全管理;在全年做好常态化防疫工作的前提下,完成了#2减温减压器减温水改造、厂区消防水管改造、#2炉上部空预器更换、二期输煤干雾抑尘改造、DCS系统升级改造等项目,提高了设备效率,降低了燃煤消耗量,进一步提升了主设备调整的灵活性及运行的可靠性。

2023年,文登开发区公司将坚持以党的二十大精神为指引,聚焦集团公司发展愿景,凝聚共识、汇聚合力,推动年度工作再上新台阶。

文登开发区公司