



50℃ 高温下,巡检一天走15000步

为保夏季用电高峰,黄台电厂4台锅炉全部处于运行状态

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 于悦 见习记者 刘洁

提前一月备战迎峰 争取煤源排查隐患

“您好,值长刘昕杰。”上午9点,刘昕杰像往常一样,一边认真听着电话那头反映的情况,一边仔细盯着自己面前的显示屏,迅速对来电进行回复和安排。刘昕杰是黄台电厂运行部的值长,主要负责厂内的调度工作。“工作最忙的时候,电话根本放不下。大脑时刻要处于一个高度紧张的状态,自己下的每一条命令不能有任何失误,这不仅是保证我们机组运行的安全,也是保证每家每户的用电安全。”短短几分钟,电话频频响起,刘昕杰一直边听边记录,放下电话便立即进行调度。

集控室里,除了刘昕杰,其他运行人员也在紧张地盯着显示器,关注着设备的运行状态。他们是设备稳定运行的直接监护者,肩负着电厂安全的重要职责,高效的监盘可以在第一时间获取数据、发现异常、做出优化调整。

“集控室的工作主要分为主控和辅控,主控人员主要负责机组的燃烧调整,辅控人员则监视辅助设备的运行状况。”刘昕杰介绍。为了确保顺利迎峰度夏,监盘人员也增加了一倍。

“监盘就像驾驶车辆一样,首先你要知道怎么操作,然后要知道异常情况怎么处理。”刘昕杰说,所有工作人员每天都要提前20分钟左右来交接班,翻看设备记录,了解运行状态。真正开始监盘时注意力要保持高度集中,一点疏忽都可能导致事故的发生或扩大。

10点,有运行人员发现#10炉A磨煤机电机轴承2温度升高至84℃,并有继续升高趋势。值长马上下达“降低A磨煤机煤量、加载力运行,联系检修”的命令,10分钟检修人员迅速到位。“轴承没有问题,因接线松动导致温度升高,现已降到63.09℃。”10点22分,值长刘昕杰收到了检修人员的反馈。据了解,机器的温度超过80℃会自动报警,超过85℃会对



巡检人员需要每小时对重点设备测温。

7月10日至11日,济南迎来高温天,部分地区达到39℃。随着气温的不断攀升,用电需求不断增加,记者走进济南最重要的电压支撑点黄台电厂,看这里为保千家万户的用电,是如何24小时不间断运转的。

机器造成一定损坏。如果处理后温度依然没有降低,就要紧急停运,消除设备安全隐患。

其实,黄台电厂早在今年4月就开始了迎峰度夏的准备工作,对供热结束后的三台机组进行第一时间检修,保证煤炭供应,从6月开始,黄台电厂全面进入迎峰度夏的备战阶段。

“今年的煤炭市场形势比较紧张,我们一直不断争取煤源,保证电力的稳定供应。”黄台电厂总工程师文子强介绍,黄台电厂还加大设备治理和隐患排查力度,加强对电网负荷的预测跟踪,制定了应对极端天气的预案,确保防汛期间发电设备安全稳定运行。



集控室里,监盘人员正聚精会神地盯着屏幕。

每小时巡检一次电气设备 四台锅炉全部启用

下午2点,运行巡检人员像往常一样,开始每小时一次的设备巡检。“对重点的高压电气设备,每小时要测一次温度。发现异常及时汇报采取措施。”巡检人员指着设备旁边贴着的一张表格,上面标示着每个时段的温度。

与冬天的供暖季不同,夏天随着用电负荷增大,机组发热情况时有发生,对能耗的要求也随之加大,这就需要对于发热的设备进行更加细致的检查。

和凉爽的室内不同,随着设

备散发的热量,巡检一路上要冒着近50℃的高温,一趟下来全身上下都被汗水湿透。“我们一般每天都要至少准备两套衣服,一套湿了换下另一套。”巡检人员说。

为了保证用电高峰时段的供电稳定,黄台电厂的4台锅炉都已全部处于运行状态,高达60多米的锅炉,每隔两小时就要巡检一次,其中的辛苦可想而知。

“每天都要至少走一万五千步以上。”运行部主任张斌说,每天他都要多次亲自到现场实地巡检查看设备运行情况。迎峰度夏以来,巡检密度更是随之加大。除了运行值班人员增加了一倍,黄

台电厂还成立了100多人的突击队,24小时随时待命,随时应对恶劣天气等突发事件。

在集控室墙上的一幅“接线图”中,有十条线路如黄彩线、黄屯线、黄开线等,标示着黄台电厂所覆盖的供电范围,从图上可以看出,黄台电厂承担着济南市区大多数的用电负荷。

黄台电厂位于山东电网的地理及负荷中心,是山东电网的重要电压支撑点,也是济南最重要的电压支撑点。如今,随着用电高峰不断攀升,这里能够做到高峰时段满发,低谷则减下来,以满足电网运行要求。

电网负荷节节攀升 24小时守护万家灯火

随着用电负荷不断增大,目前,黄台电厂日发电量超过2000万千瓦时,保证机组高峰时段的稳定运行成为重中之重。

下午4点,在集控室,郭安峰接过刘昕杰的接力棒,开启了“前夜班”。和白天相比,这段时间这里的工作内容没有发生太大变化,但是工作的状态却愈加紧张和严谨。

没有了白天风力,光伏发电的支撑,晚上黄台电厂作为电压支撑点以及发挥调峰调频作用凸显,夜间的发电负荷变大,随之而来的就是各项操作的调整。因此包括运行、巡检等每一位工作人员都要比白天更仔细、更专注,不能有一丝的懈怠。

作为24小时在岗的值长,更要加强对电网负荷的预测跟踪,加强指挥、调和协调,及时了解电网负荷变化情况,安排好设备的检修消缺及入炉煤掺配工作,保证机组安全稳定并满足电网运行需要。

“晚上,我们会提前和各个部门对接好,调整煤质,增加燃料量,加强巡检,落实检修人员到位,这样如果有什么问题的话,可以及时消除。”郭安峰说。

凌晨1点,“前夜班”的黄台人下班了,紧接着“后夜班”的黄台人就就位了。在我们每个安睡的夜晚,都是他们的不眠之夜,而他们就那样一直做着我们的守夜人。

●赵洪波 370729197511144054, 遗失日照紫地龙房地产开发有限公司五莲分公司开具的收据一份,收据编号 0011740,金额 70000元,特此声明挂失原件作废。

●五莲县同杰综合商店食品经营许可证正本丢失,许可证编号 JY13711210021960,声明原件作废。

●五莲县葛安海粮油食品经营许可证正本丢失,许可证编号 JY13711210026221,声明原件作废。

●减资公告
烟台雨禾商贸有限公司统一社会信用代码 91370682MA3R9U949X,经公司股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本 200 万元减至 100 万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起 45 日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。
2021 年 7 月 13 日

友情提示
本栏目内容仅为持证人员提交的单方形式发布,不作为有效依据和法律依据,不作为相关责任的依据,以行政职能部门对其的最终业务审核认定为准,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或媒体最终信息或交易。

债权转让公告

根据债权转让方青岛四季春天广场有限公司与债权受让方朱龙兴(身份证号:370213XXXXXX4813)签订的债权转让协议,青岛四季春天广场有限公司将其享有的下列债权转让表中的生效法律文书所确定的债权依法转让给朱龙兴,青岛四季春天广场有限公司特公告与该债权有关的债务人、担保人及其他相关当事人该债权转让的事实,自债权转让合同签订之日起,朱龙兴行使债权人的一切权利。特此公告通知。

序号	生效法律文书案号或强制执行案号	债务人	担保人及担保方式
1	(2016)鲁 0214 民初 3540号	张坤	无

●遗失声明:肖朋朋/刘浩,遗失与菏泽市亿联置业有限公司签订的商品房买卖合同一份,合同编号 10-02222,特此声明挂失原件丢失作废。

●注销公告
根据《中华人民共和国农民专业合作社法》及有关规定,费县百信养殖专业合作社,法人:王雅文,统一社会信用代码:93371302MA3D02BT7U,经成员大会研究决定拟向合作社登记机关申请注销登记,已成立清算组,请债权人自本公告发布之日起 45 日内向合作社清算组申报债权,特此公告。
费县百信养殖专业合作社
2021 年 7 月 13 日

●注销公告
现有青州市金天地生物工程有限公司,统一社会信用代码:370202553981865,经股东会决定,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由高利华、陈佩组成,请债权人自本公告发布之日起 45 日内向本公司清算组申报债权,特此公告!
●王玺越(370303200210112832)丢失淄博新城华云房地产购房收据 2 份,号码 XCKG00203003 金额 20000 元,号码 XCKG00223257 金额 314968 元,声明作废。

●遗失声明:由青州市工商行政管理局于 2002 年 7 月 22 日核发予青岛三耕电子有限公司的营业执照正本丢失,注册号:3702004009770,特此声明原件作废。

公告声明

18615502833
18615502822
18615502811

省级媒体 天天发布
服务监督:0531-88778968
| 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

●枣庄市众义达汽车服务有限公司(统一社会信用代码:913704026693298872)公章不慎丢失,声明作废。

●朱丽萍不慎将山东滕建投资集团汇鑫置业有限公司开具的房款收据丢失,收据:0003884 金额:壹拾万元整,声明作废。

●遗失声明:谢伟涛,赵春菊,遗失与菏泽市亿联置业有限公司签订的买卖合同一份,合同编号 10-03242,特此声明挂失原件丢失作废。

●李致远遗失残疾证, No.01125467, 编号:鲁军 C011066, 声明作废。

●邹平县正大装饰工程有限公司遗失建筑业企业资质证书正、副本,证书编号:D237050216,资质类别及等级:建筑装饰装修工程专业承包贰级,声明作废。

●遗失声明:黄岛区奶旺旺产后恢复中心法人章孙海卫(编号:3702110336079)不慎丢失,特声明作废。

●遗失声明,姓名:王辰浩,2018 年 5 月 29 日与烟台海信荣辉房地产开发有限公司在开发区深圳大街一号签订 54 栋 2 单元 702 号房屋,购房合同编号:开预字第 180615100205 号,因个人原因遗失,登报挂失,声明作废,后期产生任何经济纠纷与烟台荣辉房地产开发有限公司无关,特此声明。

●本人孙振振,370402199110067011,购买枣庄恒大御府 3-2-1602,2021 年 3 月 18 日交款 78116 元,认购书号:0006552,买受人联丢失,收据号 DY0007911,收据联丢失,特此登报声明,一切责任与枣庄恒大御府无关。

●山东青鲁润滑油销售有限公司财务专用章(编号 3702020355990),法人章刘洋(3702020355991),不慎丢失,特此声明原章作废。

●遗失声明:山东奥特嘉轮胎销售有限公司丢失公章,声明作废。

●淄博首信盈联电子科技有限公司 91370303MA3T0P1G4I,丢失公章一枚,特此声明挂失作废。

●李亚娜丢失青岛新东方驾驶培训集团有限公司开具的培训费发票丢失,发票号:01534184,金额:2930 元,声明作废。

●青岛金毓厨餐饮管理有限公司不慎遗失食品经营许可证副本,许可证编号 JY23702120051493,声明作废。

●上海睿银盛资产管理股份有限公司与单县博泰商贸有限公司签订的《债权转让协议》,上海睿银盛资产管理股份有限公司将其对公告清单所列借款人享有的主债权及借款合同、保证合同、抵押合同项下的全部权利,依法转让给单县博泰商贸有限公司。

●济南市市场监督管理局 1994 年 11 月 05 日核发的济南大洋影视器材有限责任公司,注册号:3701001807047,营业执照正本、副本丢失,公司章程、财务章、法人章、合同章丢失,声明作废。

●遗失声明:王凤山,身份证号:371525199206195318,丢失聊城尚东新城三期 20 号楼 1 单元 1131 室首付款收据,金额 117990 元整,维修基金收据金额 7760 元整,声明作废。

●青岛织锦皓新服装有限公司不慎遗失应明亮印章,编号 3702140411160,财务专用章,编号 3702140411162,公章,编号 3702140411163,声明作废。

●台儿庄区台儿庄温馨商店食品经营许可证丢失,证号:JY13704050003009,声明作废。

序号	借款人名称	债务情况(截至 2021 年 3 月 15 日)	保证人
1		本金 65000000.00 利息 36562074.81 费用 150350.00	金华市景泰能源有限公司、浙江今朝煤炭有限公司、吕旭东、冯映、吕美巧、单县今朝商贸有限公司
2	兰溪今朝商贸有限公司	208930.41 926763.34 0	单县今朝商贸有限公司
3		14882807.42 138982.65 0	单县今朝商贸有限公司
4		1033200.00 158412.09 0	单县今朝商贸有限公司
5	浙江浦峰集团有限公司	0 1870404.01 -0	张伯承、边月英
6	东阳市航云美术发展有限公司	0 1047913.89 0	杜加云、华茶利
合计		31,583,622.02 12,865,081.88 42,900.00	

注:清单中债务人、债权金额、担保人等信息与事实不符的,以签署的合同等法律文件约定为准。