

# 争分夺秒消缺陷 齐心协力保发电

## ——晋江气电1号机抢修保运侧记

7月5日清晨,天色渐亮,望着蓬勃的水蒸气从晋江气电1号机组锅炉侧飘散,回想起连夜争分夺秒奋战的历程,晋江气电运行机组长李秋龙虽然感觉身体有些疲惫,但内心仍充满了喜悦和成就感。

“值长,1号机组锅炉底部有水迹,沿管路检查初步判断漏点发生在高压蒸发器。”凌晨2时,李秋龙用洪亮的声音汇报。

“收到!我马上联系设备部检修保运人员。”值长卢旺先随即拨通了设备部保运人员刘保的电话:“刘工,刚发现1号机组高压蒸发器有漏点,目前1号机组已停运3天,按省调要求今天必须启动保持热备用,并在8:30前将负荷升至280MW。按时间倒推,1号机必须在6:40前实现并

网,请立刻安排确认漏点消除缺陷以免影响启机计划。”

“马上到!”刘保三个字的回复铿锵有力,随即携外委检修人员奔向现场。

“漏点在这里!”2时30分,在拆开近2米的保温棉之后,1号机组锅炉高压蒸发器底部放水管道接头处一个2mm左右的裂纹正呈点状滴漏。

“我们马上准备工器具进行抢修,你们安排抢修工作安全措施。”刘保对卢旺先说完,又一次急匆匆跑出去。

按照安全措施执行清单,李秋龙迅速开启高压蒸发器底部放水阀,全程跟踪时刻关注放水过程进度,争分夺秒为缺陷处理创造条件。在放水过程中,检修保运人

员也做好了人员和工器具准备,守在抢修现场,开启应急灯保证焊接部位照明亮度,一旦管道内的水完全排空,就立即开展抢修作战。

“刘工,管道内的水已经完全排空了,马上进行焊接作业,要又快又好!”3时15分,随着刘保的一声令下,焊接迸发的火花照亮了一夜繁忙。

“值长,我们已经完成对管道漏点的焊接工作,焊口着色正常,漏点消除,管道原保温措施已恢复,1号机组可正常启动。”4时40分,随着最后一颗自攻螺丝打入保温棉,抢修工作圆满完成,此时天色微白,海边清凉的风已渐渐吹干众人汗湿的衣衫。

这是晋江气电公司迎峰度夏期间各岗位保运人员最常见的画面,从凌晨到清晨,他们将一个个时间点串成紧张激昂的保电协奏曲,用自己的身体扛起迎峰度夏保供电重任,守护八闽百姓清凉度夏。

随着气温的持续走高,用电负荷大幅攀升,夜以继日的机组运行和消缺工作,给电力生产带来了较大压力。为确保夏季用电高峰期期间公司气电、风电和光伏发电的安全稳定运行,晋江气电公司于六月份开始提前部署安排,合理安排机组运行方式,提高缺陷处理响应级别,保障设备安全可靠,全力以赴完成迎峰度夏保供电任务。

(丁文康 王素环)

### 事关安全 一点都不能省

近日,永安煤业公司苏桥煤矿带班副总工高孝楼在掘进工作面检查时,发现迎头两架棚的顶背不足,存在漏矸现象,于是立即要求当班班长练某某整改。练某某见状解释:“我们背帮接顶是按照要求做的,没有违反规定。”

“按正常来说你是没有违反规定,但这个是不是要根据现场实际来定,顶板岩性差就要根据顶板情况进行铺设,确保不会漏顶。”高孝楼说。

“这样,我们材料考核会有影响的。”练某某无奈地说。“这个属特殊情况,验收时会根据这个情况给核销的,但你这个想法不对,不能因为想着省一点材料,忽视了安全工作,这是你们的工作场所,要在这长时间作业,这种安全状况你自己放心吗。”高孝楼接着强调,“事关安全,一点都不能省!”经高孝楼这么一说,练某某自觉理亏,不敢再说什么,立即组织班员对顶板重新背实。

出井后,高孝楼意识到练某某这个思想的普遍性,于是立即组织矿里的生产股技术员及采掘队长召开一个短会,就安全质量标准工作进行再布置,要求各队长针对这类事情举一反三自查并落实整改,同时在今后的日常管理中要灵活处置、灵活安排,在保证工程质量的同时,抓好生产安全工作,严禁再出现类似行为。

该矿紧抓安全质量标准化工作,秉承“质量就是效益”的安全发展理念,以日常巡查为抓手,严格“日巡查、周检查、月验收”制度,促进矿井安全质量标准化工作不断提升,进一步保障矿井生产安全。

(陈君贤)



安全警钟



▲ 7月5日,古雷化学公司工会联合公司HSE管理部共同举办“佩戴空气呼吸器50米内担架救人”技能竞赛活动,旨在强化员工的自救与急救意识,提高青年员工对安全防护用品佩戴及使用方法的重视度和掌握情况,提升员工应急处置能力,营造“以赛促学、以赛促练”的良好氛围。

(杜永芳 摄)



### 图片新闻



▲ 随着全国各地电力需求不断攀升,发电负荷持续走高,为保障夏季用电高峰期安全稳定供电,近日,福能贵电公司做好设备可靠性检修。图为检修人员对#2发电机进行内部问诊。

(王加胜 摄)

▲ 7月10日,永安煤业公司运维人员在上京矿区110千伏变电站巡检665号杆10千伏后畲生活区输电线路,登杆更换损坏的绝缘悬瓶,保障输电线路安全运行。

(郑春生 摄)

## 火力全开战夏日 多措并举保安全

### 省配售电公司全力做好夏日保电工作

本报讯 6月下旬以来,省内气温持续攀升,白天温度均在33℃以上。为确保夏季用电高峰期期间公司发、输、配电各环节安全、稳定、有序、可靠供电,近日,省配售电公司迎“峰”而上、不惧“烤”验,全力开展迎峰度夏大排查大整治工作。

盛夏来临,省配售电公司坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,对运营的南平低碳科技园、莆田闽中有机食品分布式光伏电站进行全面“大体检”。

此次巡检,重点检查光伏电站内各接线端、汇流箱、逆变器、变压器等运行情况,同时对光伏组件支架螺丝固件的

紧固性、压块的稳定性、电压是否正常、接地线是否老化等方面进行细致的排查,为迎峰度夏期间光伏电站安全稳定运行打下坚实基础。

进入夏季,为提高输电线路应对雷电、暴风、洪涝等突发性自然灾害的防范能力,泉州山美综合公司结合历年运行经验,针对输电线路雷雨季节运行特点和薄弱环节,加强线路防外力破坏工作;增加特巡次数,加强线下违法施工管控、异物垃圾清理、线路走廊树障清理等工作,保证线路廊道畅通;做好防洪物资储备,开展防洪应急演练,提升输电队伍应急抢险能力,全面提升对供区电力用户供电可靠

性。随着气温升高,漳州增量配电网园区用电负荷也逐渐攀升。为确保配电网园区迎峰度夏期间用电可靠,该公司紧盯负荷变化情况,加大配网区域设备巡视力度,对容易出现隐患的线路进行仔细检查。

对于园区新入住企业的用电报装申请,该公司均在第一时间受理,积极组织施工人员有序推进报装接入工程,在保证安全与质量的基础上加快施工进度,进一步提升增量配电网园区配电服务。

(林晓奎)