

福海创:化验员用行动 筑牢检修安全首道防线

当庞大而复杂的装置缓缓停下轰鸣,福海创公司整个厂区便进入了紧张而关键的检修期。这不仅是设备焕新的契机,更是对安全防线的全面考验。

7月16日的清晨,该公司的化验员作为检修安全防线的第一道哨兵,早就开始紧张的气样采集准备工作。他们熟练地置换球胆气袋,仔细地准备好采样器,别上四合一气体检测器和对讲机,再规范地戴上安全帽,马不停蹄地奔赴现场。受限空间的人孔处、动火管线的导淋口、复杂的装置塔与储罐管线的交汇点……都留下他们敏捷的身影。

化验员采集的不仅是简单气体,更是检修工作能否安全推进的“生命线”。采集完成后,这场战斗转移到了实验室这个精密的“战场”。气相色谱仪低鸣运行,数据在屏幕上跃然而出,他们立刻严谨地进行出峰保留时间的比对,对异常样品采用不同仪器和标样进行反复验证,确保结果万无一失。他们及时又准确地出具分析报告,为前方检修人员开具了一张关键的“安全通行证”。

化验员是检修交响曲中不可或缺的精准音符,虽不直接拧动扳手,却用毫厘不差的数据编织成最可靠的安全防护网,为整个检修工作保驾护航。

(林慧云 蔡素平)



简讯

东南电化与福清核电开展班组 安全管理与危化品管理深度交流

本报讯 7月17日,福建福清核电有限公司安监总经理胡冬清一行到访东南电化公司,就班组安全管理标准化建设及危险化学品管理开展专题交流。

双方聚焦班组标准化建设,围绕安全培训、考核等举措深入探讨;针对共同关注的危险化学品管理,分享了储存、使用、管控等环节的经验做法,探讨通过严格审批等全流程措施管控现场使用风险,还就危化品安全文化建设及现场安全警示等开展交流,交流提升了全员安全意识和风险辨识能力。

(欧霖峰)

铁路能化年度公积金专管员 培训会在美伦大饭店成功举办

本报讯 7月11日,福州住房公积金中心铁路能化管理部2025年度公积金专管员培训会在美伦大饭店召开,来自全省各地铁路、能化缴存单位的近100名公积金专管员参加培训,标志着美伦大饭店外拓市场业务取得新进展。美伦大饭店以专业、细致的服务助力培训会成功举办,得到了举办单位和参训人员的高度肯定和赞许。

(丘骏)

以技促优展风采 以赛促学铸匠心

——直击福建省水泥质检员暨省能化集团第三届职工技能竞赛现场

在福建顺昌炼石水泥有限公司化验室,一场水泥行业的技能盛宴——福建省水泥质检员水泥物理性能检验、化学分析技能竞赛正如火如荼地开展。本次竞赛由福建省总工会和福建省能源石化集团有限责任公司共同主办,福建省建筑材料工业协会、福建省能源石化集团公司工会、福建水泥股份有限公司承办,福建顺昌炼石水泥有限公司工会协办,以“工匠精神,铸就水泥品质”为内核,致力于通过技能竞赛,实现以技促优展风采、以赛促学铸匠心的良好局面。

7月8日晚7:00,顺昌大圣假日酒店多功能厅灯火通明。38名参赛选手伏案疾书,时而闭目冥想,时而在草稿纸上写下计算公式,偌大静谧的会场内只闻纸张翻动的脆响与笔尖刮擦的沙声。理论笔试成绩占最终成绩30%的分值,犹如一道技术天堑横亘眼前,此番将淘汰掉一部分选手,这是一场无声的战争。

经过裁判组、工作组及监督组成员紧锣密鼓地评分、统计与排序,最终进入第二天实操竞赛的16名物检选手和12名分析选手在当晚9:30尘埃落定。

7月9日上午,在分析组赛场内,参赛选手李霜霜正屏息凝神地将移液管小心翼翼地悬停在容量瓶上方,溶液正以每秒3滴的速度坠落。“滴定终点误差超0.05mL即零分!”裁判王艳萍站在操作台旁给予竞赛规则提醒,空气中弥漫着紧张的赛事氛围,此刻墙上时钟秒表的走声显得异常清晰。

物检室内,陈腊梅的指尖在水泥试体胶砂振实台按钮上凝滞片刻。“胶砂试体重量与均值相差5克则此项不得分!”她紧盯三联试模,心中牢记着评判标准,精准地将1350克标准砂注入模具。此次竞赛有时间、误差、标偏限制,陈腊梅深知唯有快准稳才能胜出。

“这不是一场比赛,而是一次自我挑战与突破!”来自华润水泥(永定)有限公司49岁老将陈银菊举起生料灼烧皿,坩埚钳在950℃高温炉前稳如磐石。已带出多名徒弟的她,此刻正与80、90后的后辈新秀们同场竞技。在水泥抗压强度检测区,永安建福水泥公司的邓丽芳将首块试体嵌入压力机卡槽,食指轻叩上压板校准中轴线,液晶显示屏的荷载数

值随旋钮转动缓缓爬升。当压力值到达25.6kN时,试体噶然而断,她立即将压强值记录于登记表中,这份沉着冷静来自她多年检测零事故的积淀。

来自顺昌炼石公司的陈腊梅和永安建福公司的陈永朱分获水泥物理性能检验和水泥化学分析竞赛个人第一名,顺昌炼石以团体总分高出第二名0.93分的微小差距摘得团体赛桂冠。

当颁奖礼的夺目光芒漫过奖杯、奖牌,选手们散作八闽大地的质量星火,这场千分位天平上的精度之战虽已落下帷幕,但奏响的是福建能源石化集团推进行业高素质人才队伍建设的最强音。“真正的奖章在百米高楼的地基里。”福建水泥公司党委副书记、总经理华万征表示,福建水泥将以此次赛事为契机,以标准化的火种点燃创新引擎,向新质生产力跃迁,让每一粒水泥都凝结着“知识型、技能型、创新型”的新时代产业工人勋章,为集团公司成为可持续发展的世界一流能源化工企业添砖加瓦。

(雷琼)

图片新闻



▲ 7月16至17日,鸿山热电公司设备维护部组织正压式空气呼吸器使用专项考核。此次考核围绕其结构原理、使用前检查、正确佩戴等内容展开。

(陈彦 摄)



▲ 近日,受近期极端天气影响,永安煤业公司苏桥煤矿生活用水出现浑浊,该矿立即组织人员对425水池滤芯进行更换,确保水质达标,保障工业用水正常。

(郑文贤 摄)

迎峰度夏 答好保供“烤”卷

龙安热电公司多措并举做好能源保供工作

本报讯 入夏以来,面对多轮高温大负荷考验,龙安热电公司扛牢电力保供责任,早行动、除隐患、施“凉”策,两台机组“顶峰”火力全开,“低谷”负荷稳定,多措并举迎峰度夏落实能源保供工作。

早部署,打好“前哨站”。为确保迎峰度夏供电万无一失,6月初,龙安热电公司提前制定下发《2025年迎峰度夏工作方案》,从组织、技术、人员健康安全保障等多个方面,细化了工作任务,明确了工作要求,全方位保障机组安全稳定运行。通过月度安全例会、调度会等对安全生产工作常部署、常强调、常要求,确保各项工作举措落实到位形成闭环。同时,积极组织开展专项应急演练,完善应急预案,优化防汛物资储备,实现“演”与“练”的同步跟进,确保高质高效

完成迎峰度夏各项任务。

善找茬,织密“安全网”。通过上级督查、专业带头查、全员一起查,把安全隐患消灭在萌芽状态,让设备“零风险”运行。上半年,该公司通过定期召开安全风险研判分析会,制定重点安全风险管控清单68条,开展隐患排查整治18次,检查问题隐患537条,整改闭环率100%。持续强化运行机组参数监视和设备状况分析,加大汽轮机、发电机、变压器等主辅机电设备温度、电流、振动、压力等参数监视力度。重点针对主厂房、升压站、煤场、配电室、电缆沟等关键部位的防水措施检查3场次,发现问题13条。对现场应急物资柜内的防汛物资进行详细排查与统计,确保物资数量充足且随时可供使用,发现问题5条,均已

整改完毕。完成了1号炉检修项目133项、2号炉检修项目52项,为下半年机组安全可靠的运行打下坚实的基础。

勤降温,撑起“清凉伞”。近期,高温天气频繁,给设备和一线工作人员带来巨大“烤”验,该公司认真落实防暑降温主体责任,全力保护人员和设备安全。一方面,针对设备“红温”情况,加强设备测温频次并根据实际情况调节制冷设备温度,让设备迅速退去“红温”。另一方面,全面保障一线工作人员纳“凉”,合理安排工作时间,工会牵头开展“夏送清凉”活动,在生产现场配备清凉油、藿香正气丸等防暑用品……一系列“凉”方“凉”策让高温下的劳动者既解了酷暑,又鼓足了干劲。

(苏薇)