

直面“烤”验“汗”卫进度

——安徽三建合肥市中心图书馆项目部战高温纪实

从8月1日开始,合肥从持续梅雨直接切换到“烧烤”模式,连续一周出现35℃左右的高温天气。作为合肥市的重点项目,安徽三建工程有限公司合肥市中心图书馆项目部也立即从战内涝切换到战高温的“战斗”中。

科学安排 高温高产

8月8日,烈日下满脸汗水的项目负责人谢克宝一脸兴奋,他指着已经施工到二层的合肥市中心图书馆的主楼主馆工地说:“天热我们也有办法干!抓两头歇中间,充分利用低温时段。这主楼的一楼顶板混凝土我们就是连夜浇筑的!”

为了按期完成混凝土浇筑目标任务,合肥中心图书馆项目部针对高温天气精心安排,科学筹划,首先确定了利用夜间开展一楼顶板浇筑的方案,一方面避开了白天的高温,另一方面也解决了项目周边翡翠路和祁门路白天交通繁忙,不利于混凝土搅拌车运输的难题。为了确保浇筑顺利进行,项目部安排轮班,近50名工人连续作业,从8月5日24时至6日12时,奋战12个小时,完成主楼一层顶板近千立方混凝土浇筑,总面积近4000平方,比原计划提前2小时完成任务。

为了确保此次浇筑工作的顺利进行,自8月3日开始,项目每天有近300人在工地上集中进行前期的钢筋绑扎和模板支设等工作,为顺利浇筑做好前期工作。

不惧高温 “汗”卫进度

8月11日上午8时,合肥市中心图书馆施工现场一片火热的大干场景,各类大型机械正在运转,电钻电锯机作业声持续不断;在项目部办公区门口,暑气蒸腾,脚手架正有条不紊地迅速搭设……上百名工人正在各自的岗位上紧张施工,有的在对外墙卷材铺设,有的在开展模板支架、钢筋绑扎,他们个个汗流浹背,项目管理人员也在工地上来回奔忙,炎热的天气丝毫没有阻挡项目抢进度促超产的热情。

项目安全负责人葛茂海每天都在现场进行安全巡查。进入七八月份,每天微信运动上葛茂海的步数从三万步增长到近四万步。他说:“越热越得提高警惕,高温天气下,人容易忽视安全,我就要比平时更多跑现场提醒大家!”

顶板浇筑的时候,质量员吴培从8月5日24时一直干到6日中午12时浇筑完毕。吴培说:“这次浇筑区域含型钢混凝土结构,核心筒部位施工难度较大,在现场看着,心里才踏实。”为了确保工程质量,吴培常常拿着塔尺在炎炎烈日下进行控制标高,黑里透红的脸色是战高温的“标志色”。

为确保施工人员的安全健康,项目部合理调配作息时间,“干两头,歇中间”,采取勤倒班的方法缩短一次性连续作业时长;工人宿舍全部配备空调,并将农民工学校开辟为工人避暑休憩场所;及时做好后勤保障工作,每天确保高温一线的施工人员有绿豆汤、纯净水等消暑食品,并购买了防暑药品,保证人员健康,推进项目高质量快速推进。(汪利民 关凯)

“上蒸下煮,每天要出几斤汗”

——探访铜陵有色铜冠冶化球团车间一线职工

8月10日9时许,笔者来到位于铜陵市经济开发区的铜陵有色铜冠冶化分公司球团车间。

据了解,铜冠冶化分公司球团车间是将铁精粉和硫铁矿制酸后产生的“红粉”通过造球、焙烧等生产工艺制成球团,供炼铁使用。车间的链篦机、回转窑、环冷机等生产设备分布在20米高空,生产时温度高达上千摄氏度,作业的职工仿佛置身于“热锅”当中。

笔者随同球团车间副主任李文波来到链篦机场地,刚入门口,一股热浪袭来。据介绍,链篦机的加温区从200摄氏度到1000摄氏度递增,笔者走的是一侧的临江过道,虽然江风习习,但仍然抵挡不了链篦机散发的巨大热量,20多米的距离,笔者走过去已是大汗淋漓。

链篦机的另一侧热浪滚滚,仿佛“火焰山”。只见

一名员工正在进行设备巡查,豆大的汗珠像下雨般从额头落下。“我们每小时最少要巡检一次,从链篦机到回转窑再到环冷机,一圈下来要半个小时,汗湿的衣服能拧出水来。”链篦机工杜青告诉笔者。

离开链篦机,笔者来到球团生产最高处的回转窑。尽管当天天气不是十分炎热,但回转窑灼热无比,散发出热量让人不敢靠近。两名回转窑工正在掏炉,长长的火舌喷发而出,五六米长的掏炉铁被烧得通红,工人们的脸被炉火炙烤得通红。

“炉内温度高达1300多摄氏度,职工在烈日下作业,宛如上蒸下煮,不干活让你站上几分钟也受不了。”

汗滴
闪亮
劳动
最美

致敬高温下的劳动者



张维忠摄

高温 高炉 高“烤”

——中国宝武马钢炼铁总厂高炉生产现场见闻

8月10日上午,天空下起了小雨,潮湿闷热的感觉挥之不去。在中国宝武马钢炼铁总厂炼铁一分厂高炉生产现场,一派火热的繁忙景象。

“一号制粉,一号制粉,请将1号高炉27号枪送煤……”炉体管理工汪孝保一边用对讲机与制粉车间在线沟通联系,一边用望远镜通过风口窥视观察炉内喷枪喷吹情况。在近50摄氏度的高温炙烤下,汪孝保的工作服早已湿透,汗珠顺着脸庞不断往下淌。他用衣袖擦了擦脸上的汗水,一丝不苟地进行着操作。

松开紧固螺栓,将喷枪打入炉内,再用扳手管钳旋转微调喷枪出口位,紧固螺栓……在汪孝保一边观测一边发出指令的引导下,一系列娴熟的调枪动作在同样汗流浹背的翟雪峰手中连贯而出。

调整一支喷枪平均时间约两分钟左右,高炉风口平台一圈转下来,每次要调十几支以上。高炉本体与下方铁沟散发的热量,加上夏季环境温度,工作点的气温一直保持在50摄氏度左右,犹如“蒸笼”一般,纳凉用的鼓风机吹来的也是阵阵热风,操作工完成一次操作等同于洗了一次“桑拿”。

一圈忙下来回到中控室,空调凉风吹拂让人倍感凉爽,冰箱里备满了冰水冷饮,满身汗水的汪孝保和翟雪峰各拿起一瓶矿泉水咕咚咕咚一饮而尽,随后汇报交接巡检操作情况。此时中控室里的同事也没闲着,他们紧盯大屏幕上的风口成像监控画面,查看喷吹状态,准备煤枪下一轮的调整。

“调枪只是喷枪日常维护管理中的小活,遇到大面积堵枪或是煤枪磨损需在线更换时,对我们才是真正的考验。为防止高温高压物料在插枪操作中喷溅伤人,必须穿隔热服,戴防护面罩,三米长、四十斤重的喷枪插入近4公斤压力的炉内,调整好枪位再到正常喷煤,是对精神意志和体能的双重考验。一趟下来,冬季都是一身汗水,三伏天可想而知。”正在现场指挥的炉体管理作业长黄静边介绍边拍了拍汪孝保和翟雪峰的肩膀,让他俩赶紧回休息室歇一会。

“三伏天保产炉任务艰巨,总厂和分厂的清凉举措都很到位,中控室、休息室都配备了空调,冰箱里备足冷饮和饮料,药箱里的仁丹、滴露水等防暑降温用品齐全……遇到难啃的‘硬骨头’时,我们也会避开高温时段分时分时工作,严防安全事故发生。”一旁准备参加第二轮巡检的炉体管理工黄卫东说完,便拿起工具、对讲机和同事一起走出休息室,迎着扑面而来的阵阵热浪开始了设备巡检……

(张维忠 黄静)

我们个个都是身怀绝技的‘造球侠’哦!”回转窑工张斌风趣地说,“今年天气算好了,一是阴雨天多,二是造球粉杂物杂质少,造球也不易烧结,我们掏炉次数少了许多。”

在回转窑的一角是车间为职工设立的休息驿站,空调散发出的凉风吹来,笔者顿觉清凉。巡检刚结束的主机班班长陈健来到休息室,只见他米灰色的工作服湿透了,紧贴在后背上。“我们每天要流几斤汗,必须靠喝水来防暑降温。”陈健指着满地的瓶装饮用水说,“我们除了寒冬,平时只穿件单薄的工作服,高温在这里是常态,我们职工都习以为常了。”(夏富青 卞爱华)

面对高温“烤”验,中建五局安徽公司皖中分公司一边抢抓工期不松懈,一边通过多种方式关爱生产一线的劳动者——

“高小强中暑啦!”8月10日下午3时许,随着一声急促的呼救声,中建五局安徽公司皖中分公司合肥高新区文化服务中心项目建设工地上,一场高温中暑急救演练正式开始。

此次急救演练模拟了瓦工作业人员在工作中中暑的场景,项目管理人员迅速到场并启动应急处置预案,救援人员携带担架、急救药箱、氧气袋等器材进入演练工地。经现场查看,“中暑工人”出现头晕及四肢发麻症状。救援人员首先将“中暑工人”的衣服解开,再将其抬上担架转移至阴凉通风处,用清水擦拭身体降温,喂服药品,最后拨打急救电话将“中暑工人”送往医院进行救治。70多名参加演练的一线工人来自工地上的各个劳务队伍,他们围在一旁认真观摩,这场次演练将帮助他们在一定程度上掌握中暑的预防和急救知识、应急救援的基本技能。

“工地太热了,这个中暑急救演练来的正是时候!”合肥高新区文化服务中心项目的钢筋工秦全说。对于秦全和工友们来说,夏季高温对这些户外作业者是一大“烤”验,“尤其是像我们这样的钢筋工、外架工,工作时没办法做遮挡,直接暴露在太阳下,高温天都有中暑的风险。”

合肥高新区文化服务中心项目部安质部长许亚东告诉记者,今年雨天多,为了确保工程按期工期顺利完工,一线工人必须抓住晴好天气施工,哪怕是高温酷暑也都坚守在各自的工作岗位上。为保障一线工人在高温下安全生产,项目分公司组织开展了以“夏日送清凉 安全驻心间”为主题的夏日送清凉暨高温中暑应急演练活动,向一线工人宣讲夏季安全生产知识,并购买了防暑降温物品,给一线工人送上了夏季清凉大礼包。

记者从中建五局安徽公司皖中分公司了解到,为保障职工生命安全与身体健康,该公司各项目部近期陆续开展了关爱农民工送清凉和高温作业安全知识宣讲活动,将纯净水、西瓜、清凉油、藿香正气水等防暑降温物品送到农民工手中,并在活动现场发放宣传手册,提醒他们注重自身安全和身体健康;同时,合理安排高温期间的生产作业,减少室外作业时间,要求既要“战高温”更要“避高温”,切实关爱员工生产生活,为安全生产保驾护航。肥东大剧院文化项目党工委牵头组织项目综合办和安全部深入到施工一线,为农民工送上西瓜、饮料和防暑药品,并为农民工讲解了夏季防暑、防食物中毒、防台风等安全知识。“我们将把企业的这份关心带给每一个工友,带领大家坚守岗位,重安全、保质量、抓进度,圆满完成施工生产任务!”现场领取清凉物品的农民工代表周记军说。(杨静 唐磊磊 本报记者 戴恒曜)

在志愿者开展“送清凉”活动之初,刘改英曾不止一次听到过现场工人们抱怨天气太热,送到现场的绿豆汤如同“白开水”一般,根本达不到清热解暑的效果。刘改英听在耳中记在心里,工作之余进入“钻研模式”,思考怎么才能解决这个问题。一次偶然的机会,刘改英接触到了当地小吃——“苏式绿豆汤”。“苏式绿豆汤”作为当地的“解暑神器”,刘改英敏锐地觉得它可能会受到现场施工人员的欢迎。

为了制作出好吃解暑的绿豆汤,刘改英几乎吃遍了项目附近的小店,主动学习制作工艺,再回到项目亲手制作。她在传统苏式绿豆汤的基础上,加入使人清凉的薄荷水,去掉甜腻的葡萄干、蜜枣等配料,同时尝试提前熬制进行冷却,经过多次的失败和总结,春申湖路改造项目的自创“冰镇绿豆汤”终于成功上线。一碗碗绿豆

『清凉礼包』十安全宣讲,暑天里的关爱真爽

员工高温作业单位应发放高温津贴

案例 江某于2014年1月入职安徽省某河道工程公司从事工程项目工作,双方签订了书面劳动合同。根据工作安排,江某需长期在户外进行作业,一年四季均如此。2019年4月,江某离职,随后申请劳动仲裁,主张公司支付2014年至2018年防暑降温费4500元,被驳回。江某不服,诉至法院。法院支持了江某的诉求,判决公司向江某支付防暑降温费4500元。

评析 某河道工程公司应当依法向从事高温作业的职工支付高温津贴。

向从事高温作业的职工发放高温津贴是用人单位的法定义务。原国家安全生产监督管理总局、人力资源和社会保障部等部门联合发布的《防暑降温措施管理办法》第17条规定,“劳动者从事高温作业的,依法享受岗位津贴。用人单位安排劳动者在35℃以上高温天气从事室外露天作业以及不能采取有效措施将工作场所温度降低到33℃以下的,应当向劳动者发放高温津贴,并纳入工资总额。”

高温津贴的标准和发放期间各地不同,有按月计发的,也有按天计发的,发放期间一般为每年的6月至8月,其中海南省发放时间最长,为每年的4月至10月。我省采用按天计发的规定,没有规定具体的发放周期,原则上只要当地气温达到高温标准的,用人单位都应当向高温作业的职工发放高温津贴。安徽省人力资源和社会保障厅等四部门于2018年联合发布《关于调整我省高温津贴标准的通知》,规定高温津贴的标准每人每工作日不低于15元。

高温津贴不得计入员工正常工作时间工资。《安徽省最低工资规定》第10条第2项规定,“在确定用人单位支付劳动者的工资是否低于当地最低工资标准时,下列项目不计入用人单位支付给劳动者的工资:……(二)中班、夜班、高温、低温、井下、有毒有害等特殊工作环境、条件下的津贴。”可见,高温津贴属于双方员工正常工作时间工资以外的额外补贴,用人单位应当额外发放。

《防暑降温措施管理办法》第11条第2款还规定,“防暑降温饮料不得充抵高温津贴。”根据《劳动法》的规定,用人单位应当为高温作业的职工供给足够的、符合卫生标准的防暑降温饮料及必需的药品,不得以发放钱物替代提供防暑降温饮料。

本案中,江某长期从事高温作业,公司从未给其发放过高温津贴,依法应当补发。(谢炳城)

改良绿豆汤成了工地“爆款”

“再给我来一碗绿豆汤。”烈日下,满脸汗水的钢筋班班长王辉站起来仰着头喝掉了碗底的绿豆汤,咧着嘴满足地笑着,“你们这绿豆汤喝着还真解渴!”

告别了漫长的梅雨季后,江苏苏州迎来了酷热的“焖蒸天”。中铁四局二公司春申湖路改造项目果断采取行动,组织志愿者开展“爱心流动车 清凉送到站”活动,每天两次为现场施工人员送去防暑降温物品。

“流动车里的防暑降温物品应有尽有,要说最受欢迎的,那非我们‘改良’过的绿豆汤莫属了!”志愿者刘改英介绍道。

汤消除了施工现场人员的酷热,大家伸出大拇指,连连赞叹,“真好吃!”

在刘改英的带动下,项目后勤人员纷纷尝试改良创新其他防暑降温物品,自制的酸梅汤、冰浆粉也接连登上“爱心流动车”。

“你们这个办法好呀!送了清凉暖了人心,给你们项目点赞。”点滴清凉,不仅浸润着一线工人们,连旁站监理人员都连连竖起大拇指。(彭学亮 万三宝)

集智“会诊”为电网“把脉”

7月份以来,矿井供电负荷持续攀升,中煤新集一矿供电队几名专业技术人员组成“智慧团”,对矿井电网设备线夹、端子箱、消防设备以及后台数据监控系统等隐患进行现场排查“会诊”,提出多条合理化建议,为电网“迎峰度夏”夯实了安全基础。图为8月10日,团队人员为该矿35千伏变电所后台监控系统“找茬”。(陶志政/摄)

