

◎撰文·杨旭



提到巴基斯坦恰希玛核电站,人们自然就会想到这里艰苦的工作环境:狂风、酷日、沙尘暴,通讯差、生活差、环境差。在恰希玛核电二期(C-2)工程的建设中,华兴公司土建队党支部切实发挥战斗堡垒作用,敢于“吃大苦、流大汗”,带领广大职工战高温、斗酷暑,克服各种困难,始终坚持奋战在一线,保障了工程的顺利进展,同时也涌现出一批可歌可泣的先进人物。

“共产党员嘛,应该的。”

土建队混凝土班班长、模范党员张拥军自从2005年调入土建队以来,一直兢兢业业、任劳任怨,不管有什么困难,总是敢于面对。他带领混凝土班总是能保质保量完成工作。到目前为止,已累计完成浇筑量近5000余方,被参建单位誉为“生产一线的实干家”。

在C-2现场,漫长的夏季的平均温度在40℃以上,极端高温甚至达到50℃以上。这给核岛底板大体积

混凝土的施工造成很大的困难:在这样的环境里,如果不采取特殊措施,新鲜混凝土在浇筑完成的三天之内,其中心温度可以一路飙升到80℃,这将造成混凝土自身强度受损,也极易产生温度裂缝。如果不能够及时地解决好控制温度的关键技术,将会影响工程的进展。

为了顺利完成大体积混凝土的浇筑,国内外专家经过多次反复验证,提出了合理的浇筑方案。土建队也高度重视,相继出台了一系列技术措施:控制出机温度、冷却原材料及泵管、最佳配合比、定点测算运输距离、严格执行分块浇筑方案以及良好的保湿、保温措施等。

一切似乎都在按照计划顺利进行,可是大家都忽略了一个重要的因素,那就是巴基斯坦传统的“斋月”刚刚过去,在整整一个月的时间里,巴方工人每天都仅靠早、晚两餐供应能量,身体尚在恢复之中。但是工期不能因此延误,浇筑大体积混凝土的艰巨任务就落在了张拥军带领的土建队混凝土班身上。在一次夜间的浇筑施工



中,他所在的班仅来了三名巴方工人。张拥军知道,如果因为人手不够振捣不及时,则可能造成大面积的冷缝,使以前所做的一切准备工作化为泡影。为了抢时间,整整 12 个小时,他带领着三名巴方工人进行着繁忙、紧张的浇筑和振捣工作。长时间的振捣使得他呼吸急促,眼前一阵黑一阵白,甚至产生了幻觉,头又重又沉。但他心里非常明白,无论如何不能停下,不能耽误任务的完成。他咬紧牙关,靠着坚强的毅力硬挺着完成了 200 多方混凝土的振捣工作。到第二天早上交班的时候,他笑着说道:“振捣棒就像是接力棒一样,接着好好干!”说完就昏倒在地上。

队领导知道情况后,马上将张拥军送到医院进行治疗,可是他醒来后却坚决不肯留在医院,他说:“没什么大事,休息一下就好了,今天晚上还要为大家理发呢!”他真切的话语感动着大家,不少人都流下了眼泪。当问起他为什么这样做的时候,他总是憨厚而又有点腼腆地说道:“共产党员嘛,应该的。”

在张拥军的带领下,整个核岛底板浇筑取得了非凡的成绩。工人们都说:“跟着党员干,不怕汗流干!”

党支部就是要发挥核心带动作用

越是艰苦的环境,越能体现共产党员的先锋模范作用。在土建队党支部的带领下,广大一线职工“流血流汗不流泪,为国为党不为利”。面对巴基斯坦时常出现的不安全因素,党支部经常召开会议,与职工谈心,在土建队内部营造了一种团结、和谐、积极向上的工作氛围,大家之间的感情就像战友一样。

陈涛是土建队的党支部书记,用他自己的话说,“作为长期奋战在一线的土建队来讲,最重要的就是要发挥党支部的核心带动作用,增强整个集体的凝聚力和战斗力,带领大家齐心协力,克服困难,最终取得成功。”

2005 年的 11 月 4~6 日,是巴基斯坦的“开斋节”,巴方工人全部放假休息。而此时此刻正是为实现第一罐混凝土按时浇筑的关键准备时期。这个甘肃汉子果断决

定,全体队部管理人员下现场,保证在没有巴方工人的情况下,按时完成节点任务。在这三天的时间里,每天一大早,他总是第一个来到现场,亲自扛卷材、刷底油。队部的管理人员们,平日里不怎么下工地,干起活来不论是效率还是体力上都不如工人。但是,在队长的带领下,他们都头顶烈日,咬紧牙关,腿软了歇一歇,腰痛了坐一坐,还相互开玩笑说,现在这里没有队长、技术员,所有的人都都是班长的兵。正是因为有着这样的集体主义精神和拼搏精神,“开斋节”期间,他们共完成近 2000 平方米的卷材和近 100 平方米的预制盖板铺设工作,有力地保证了节点任务的顺利实现。

此外,土建队党支部还十分注重人文管理,积极塑造良好的企业文化,让每一位员工都深深地认识到我们是在为中巴友谊做贡献。“关心和爱护巴工”,已经深深地铭记在每一位中方员工的心里。在 C-2 工程的建设中,这种无私的国际友谊正真切地体现在施工场地的每个角落。如果说巴方工人人都会说一句汉语的话,那么这句话一定是“中巴友谊!”。这句话令每一位在场的中方人员都感到无比的自豪和骄傲!

恶劣的天气、艰苦的生活、高强度的工作在共产党员面前似乎都不是困难,奋战在 C-2 现场的每一个党员和投身于 C-2 建设的青年团员意识到,C-2 核电站的建设是“南南合作”的又一个重要工程,在中国核电建设史上必将留下光辉灿烂的一页。能够参加 C-2 工程的建设,这不仅是一种光荣,更是一种人生的挑战,也是在艰苦的环境中锻炼和磨砺意志品格、在实践中增长才干的大舞台,为了国家和民族的事业而奉献,无怨无悔。

欣闻万众瞩目的青藏铁路于 2006 年 7 月 1 日开通,这极大地鼓舞了远在巴基斯坦恰希玛的核电建设者们。在党支部庆祝建党 85 周年的座谈会上,大家纷纷立下誓言:“没有比人还高的山,没有比脚还长的路。向青藏铁路建设者学习,不论艰难困苦,一定完成任务,向党和人民交一份满意的答卷!”

(作者单位:华兴公司 C-2 项目部)