

◀ 上接02版

2 实干攻坚挑重担 公益暖心显青年担当

从清洁能源储罐建设到绿色化工标杆项目，哪里有急难险重任务，哪里就有杨振冲锋在前的身影。扎根施工一线多年，他早已练就临危不乱、破题攻坚的过硬本领，始终以实干担当保障重点项目高效落地，助力国家“双碳”目标落地见效。“项目建设关乎产业发展，工期耽误不得、质量马虎不得。”这是杨振常挂在嘴边的话。

2023年至2024年，在巴斯夫（广东）一体化基地全电驱先行项目建设中，项目采用全球首套大型电加热蒸汽裂解炉，以电代燃可降低碳排放90%，是国内“双碳”转型的标杆工程。施工初期，中德两国焊接标准差异导致施工进度停滞，项目推进受阻。关键时刻，杨振临危受命，结合两国技术规范和现场施工实际，量身定制专项培训方案，精准破解技术适配难题，将焊工考试通过率从60%大幅提升至90%以上，带队一周内完成400英寸管线施焊，全力追回滞后工期。

针对项目P91钢管线焊接易产生裂纹的行业通病，杨振反复对比工艺参数、优化预处理流程，成功破解顽疾，带领团队提前15天完成3000英寸管线预制任务。面对GTT波纹板焊接技术难题，他大胆创新、反复试练，独创“Z字型摆动法”，有效提升焊接稳定性、平整度与合格率。“技术没有捷径，唯有多练、多思、多总结。”凭借一股不服输的韧劲，杨振仅用40天就带领全体队员通过国际认证，成功培育80余名专业持证焊工，为企业深耕高端能源工程筑牢人才与资质双重根基。

在全力以赴推进项目建设的同时，杨振始终牢记青年社会责任，主动投身防汛救灾、应急帮扶、植树造林、守护母亲河等各类公益服务，是公司优秀志愿者。“岗位上守初心，生活中暖人心，这是新时代青年该有的样子。”杨振朴实的话语，彰显了青年技工的温情与担当。

→杨振。
(受访者供图)



3 倾囊传技育新秀 深耕匠心守护能源安全

能源安全是“国之大者”。长期以来，我国LNG船核心建造技术受制于人，MARKIII型不锈钢波纹板焊接更是行业公认的技术“天花板”。施工需处理1500吨不锈钢波纹板，焊枪与焊缝误差必须严控在±0.1毫米以内，焊接合格率超99%，且必须实现“零漏点”，工艺壁垒长期被国外垄断。

“LNG船是国家能源运输的海上大动脉，再难的工艺，我们也要自主攻克。”谈及技术攻坚的初心，杨振语气坚定。

为打破技术封锁、守护国家能源安全，杨振带领团队深耕LNG船核心焊接领域，持续攻坚、久久为功。施工中，他们严控每一道焊缝、紧盯每一处细节，以“零差错、零缺陷”的极致标准深耕每一项工序。截至目前，团队已顺利承接9艘不同容量LNG船施工任务，为国内3家核心船厂重点工程保驾护航，成功突破国外技术壁垒，完善国产LNG船建造核心工艺体系，助力我国高端LNG船建造实现从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的跨越式发展，牢牢守住国家能源运输安全底线。

作为电焊队长，杨振深知：一个人优秀不算真优秀，带出一支能打胜仗的队伍，才能为行业发展持续蓄力。为此，杨振毫无保留倾囊相授，把自己掌握的焊接技巧、参数经验、避坑方法逐一分享，手把手带教指导每一名学徒成长进步。近三年来，他累计培育120余名青年焊工，多数学员已快速成长为各大国家级能源工程的技术骨干，活跃在清洁能源、重工建造、能源储备等建设一线，让技能报国的匠心精神代代相传。

从普通青年焊工成长为技术带头人，杨振用焊花点亮奋斗青春，以实干诠释新时代产业青年的责任与担当。此次荣获“新时代青年先锋”称号，杨振依旧谦逊笃定：“荣誉是激励，更是责任。我将继续守好匠心、练好本领、带好队伍，深耕焊接一线，攻坚前沿技术，守护国家能源安全，展现新时代青年产业工人的风采。”

记者陈娟



↑杨振在仔细查看焊缝。
记者陈娟 摄