

# 旷达威德探伤班获评全国工人先锋号 争做大国重器“福尔摩斯”

□ 记者 何新雨

位于雪堰镇的常州旷达威德机械有限公司，是一家致力于研发、制造和销售压力容器封头的龙头企业，其生产的封头“上过天下过海”。潜航专用氧舱封头、中科院武汉病毒研究所供应新冠疫苗储存容器封头、文昌发射中心燃料罐封头……都是旷达威德一手打造。

探伤，是制造压力容器主要承压部件——封头的重要工序，探伤班则承担着质量检测、把关的重要责任，就好比封头制造的“福尔摩斯”。近日，旷达威德探伤班以精良的技术、过硬的作风斩获“国字头”荣誉，获评2024年全国工人先锋号，系全市唯一。



探伤班成员讨论封头回溶工装机器人焊接技术方案

## 年产数万吨封头，顶级探伤队伍来助力

为满足旷达威德年产3万余吨封头的探伤检测需求，确保每一条焊缝无缺陷、每一个封头零失误，在企业生产管理部部长吴亦平的带领下，探伤班26名成员“各显神通”。

90后无损检测技师俞仁多专多能，先后获得国内、国际探伤II级资质，积极参加各类专业竞赛，掀起比、学、帮、赶、超风潮；探伤工袁红伟被称为“金刚”，以吃苦耐劳连轴转而闻名，由他严格把关，没有一个有焊接缺陷的半成品能流转到下道工序……班组中，20人获得国内探伤II级资质，9人拥有国际

探伤II级资质，其中RT、UT、MT、PT等4证齐全的有3人，为企业承接航空、核电、船舶、光伏、海陆运输、军工等行业高精尖产品订单提供了坚实的技术保障。

产量高、任务重时，焊接缺陷可能增多，探伤任务最重。近年来，旷达威德经常面临订单火爆、交货期较紧的情况。对探伤班来说，每到关键时期，全员坚守一线、整月无人休假是常态。“人不息设备更不息”，在探伤班的保驾护航下，企业一次次保质保量完成订单，还创造了单月3000吨封头的生产纪录。

## 人机合一，创造100%合格“神话”

当前，国内外市场对压力容器封头制造提出了大型化、特材化、高性能、低成本、新工艺、长周期使用等新要求，对探伤工作的要求也随之水涨船高。“探伤过程中一旦发现瑕疵，我们就会让返修工进行操作，确保探伤班流转到下道工序的产品永远100%合格。”吴亦平骄傲地说。

返修工王学岗，是首届雪堰工匠，他的焊接一次合格率多年来始终保持100%，从来没有质量问题 and 客户投诉。在日复一日的操作中，以王学岗为代表的返修工们始终多学多想多问，苦练焊接技术，不断优化方案；检测人员也摸清了各种仪器设备的“脾

气”，保养、维修都手拿把掐……“零缺陷”的理念根植于每一名探伤班成员的心中。

多年来，探伤班秉持“时时能改进、处处能改善、人人能创新”的理念，积极开展设备改进、工艺革新和技术提升。2022年，利用CR数字成像系统，实现“拍片——IP板成像——扫描成X线影像信号”，综合费用降低70%，效率提高1倍以上，大量减少了定影液、显影液等危废产生。去年，探伤班又引进机器人拍片，再次提高自动化程度，生产效率及安全系数也大幅提升。

“探伤的未来发展方向肯定离不开自动化和数字化。为此，

我们和多家科研院校达成合作，共同开发DR数字实时成像封头自动化探伤设备。目前已完成方案，预计年底投入使用。”吴亦平介绍。接下来，旷达威德将借力常州大学、河海大学等高校的机械、焊接、金属材料成形及热处理等领域资源，紧密联系合肥通用机械研究院、中集安瑞科深冷技术研究院等压力容器行业知名科研单位，以“绿色、创新、合作、共享”为发展理念，致力于在高端、异形、特材封头制作关键技术领域主导行业未来发展方向。探伤班的传奇，还将续写。



为全面提升学生身体素质，促进强身健体，日前，武进区实验小学体育节拉开帷幕，围绕做操评比、学生单项体育竞赛、足球比赛等多个项目开展活动。图为足球比赛现场。

徐梦羽 徐晶玮 摄

## 洛阳镇：“服务直通车”开进人才公寓

本报讯（记者 钱志益）随着洛阳镇友谊人才公寓投入使用，越来越多的青年人才入住公寓。为方便办理业务，洛阳镇便民服务中心推出“服务直通车”系列活动，将优质服务送到人才身边。

走进人才公寓，第一眼就能看到“服务直通车”。路过的人才纷纷驻足，或翻看宣传材料，或扫描二维码，或咨询工作人员，大家纷纷发出“这个原来可以网上申请”“原来异地就医申请这么简单”之类的惊呼。“上了‘直通车’，医保、社保、公积金等服务一应俱全，办理业务方便多了。”青年人才孙晨焱入住人才公寓才两个多月，对本地的各项政策不甚了解，得知“服务直通车”开进人才公寓，特意前来咨询。

据了解，友谊人才公寓是友谊村的强村项目，主要服务

本村和周边重点企业的管理、技术人才。这里环境舒适、设施齐全，入住率超80%。为满足人才需求，公寓还提供党群、网格、政务等各项服务，助力人才融入洛阳、扎根洛阳。

此次“服务直通车”开进友谊人才公寓，是镇便民服务中心完善人才服务机制、构建“15分钟人才服务圈”的又一创新举措。“服务直通车”综合了政策宣传、办理指导、服务地图、快递收纳等功能，为人才提供触手可及的便民服务，促进“就近办、自助办、网上办”走深走实，持续提升人才满意度和获得感。

接下来，洛阳镇将持续推进便利化改革，让“服务直通车”开进银行、珠光红盟等点位，打造全方位、全链条便民服务，多点位、多角度服务企业群众。