

泵业组装技师林达梦 十多年坚守铸就无悔“匠心”

记者 金邦寅 通讯员 杨晓静



只用1个多小时,靠手工打磨的方式,就能完成微米级别的轴电跳动修正工作?许多人听起来会觉得不可思议,然而对于嘉利特荏原泵业有限公司组装系副主任林达梦来说,则是轻而易举的事情。

今年32岁的林达梦系玉海街道人,自2003年入行以来,在泵业装配车间连续工作了14年,从一名普通的装配工做起,先后任装配小组长、装配主任助理、装配副主任,用十多年的坚守与敬业,组装出了属于自己的那一份无悔、匠心。

扎实苦干 是他通往成功的最好利器

同事眼中的林达梦,一身干净整洁的工装,方方的脸型,质朴的眼神里透着一股踏实认真的干劲与精神。工作于他来说,不仅仅是一种谋生手段,更是绽放精益求精、精雕细琢工作姿态的舞台。

2006年,公司合资后引入日方新泵型,因对泵型不熟悉,公司决定派员赴日本荏原本部学习研修。进入公司3年的他,从车间30多名工人中脱颖而出,获得了赴日本研修VPCS(立式筒袋多级泵)组装的名额。经过15天的高强度学习,他掌握了立式长轴弯曲修整、两轴对中硬连接装配等关键性的整套装配技术。在公司顺利试制后,他又结合自己的工作经验,对该泵型装配工艺进行了改善,并制作各类工装夹具,为公司生产提升了至少11%的效率。

我发现依葫芦画瓢地引进国外技术,不一定能取得最佳效果,只有投入时间,多方位去思考、改进,才能真正消化国外的先进技术。林达梦回忆说,这次日本研修之旅,开阔了视野,极大激发了自己学习泵业组装技术的兴趣,仿佛整个人都提升了一个档次。

2012年,公司为填补产品空白区,陆续开发了DFB(叶轮背向式径向剖分单壳体多级泵)、TDFB(叶轮背向式径向剖分双壳体多级泵)等各类新泵型。他承接了其中的DFB和TDFB装配试制工作。

由于和公司现有的多级泵叶轮同向式布置不一样,在试制过程中,暴露出了较多问题。面对这种情况,他主动寻找核对问题,与设计部、质量部积极协调处理各种问题,尝试增加调节环来弥补累积误差。经过努力,在他的细琢下,各个问题被逐一击破,也为公司积累了这些新泵型的生产技术经验。

在很多人看来,他的工作枯燥乏味,又苦又累。每天主要的工作就是把一件件零散的部件用一颗颗螺栓固定住,并装配成一台台完整的产品。但在林达梦眼里,他的工作无法替代。

过硬技能 是他勇于创新的基石底气

2014年,公司引进了日方新泵型HSB(叶轮背向式轴向剖分双壳体多级泵),前所未有的装配难度让人望之却步,他再次承接试制装配任务。

这是超难度的操作,全靠肉眼和手感来实现。因为零部件十分昂贵,没有把握之下,大家根本不敢动手。林达梦说,HSB的轴向剖分式内筒体组装精度要求达到同心度与平面度都小于0.02毫米,由于结构紧凑及安全考虑,不能使用定位销,组装时也无法使用量具测量其同心度,只能凭借手感来校正位置。

为了解决这一问题,他认真分析零件组成结构中存在的不足,不断摸索改进操作方法,一直加班到深夜,最终想出了不装转子时校正内筒体后,在内筒体外侧面修出2个校正平面,正式组装时检测这2个校正平面来判断手感校正是否正确,能将同心度与平面度都控制在0.01毫米内的办法。该办法的提出进一步解决了泵型组装精度的问题,得到领导、同事们的连声称赞。

我是一个较真的人,遇到模棱两可的问题,会吃不好饭,睡不好觉,直到彻彻底底把问题解决。为了满足不断提高的组品质要求,林达梦不断学习专业知识和理论知识,补齐短板,加强修养,上网查资料,向经验丰富的老师傅请教,增强实际操作能力。石化行业生产装置价格昂贵,故障停工损失巨大,近年越来越多的石化泵要求有轴测振自动报警、停机装置。仅仅机械跳动达标还不能满足测振要求,因此2016年6月公司引入轴电跳动检测机器,一开始整个装配车间无人会使用。他跟人看了半天实操后,回来自学理论并反复操作练习直到融会贯通,把轴测振带的电跳动修整到6微米以下,达到了设计要求。他还总结经验,编制了电跳动操作顺序和操作要领,还附带培养了2名操作工。

精于传承,胜于创新,这是大家对林达梦的评价。作为一个从一线组工人成长起来的他,虽然拥有多项荣誉,屡次在各种大赛中获奖,但他依旧不忘初心,继续前行,时刻不忘提高自己的业务技能。

严格严肃 是他教授徒弟的两大法宝

林达梦不但自己技术高超,对其他同事也是倾囊相授,先后为公司培养出了一批青年技术人才,并带领技术人员相继在行业组工作中取得了优异成绩。

2011年,他取得日本荏原公司机械装配钳工2级指导员证书。学成回来后,他先后指导培养了30余名装配技术工人,为公司技能人才培养作出了重要贡献。2016年,他取得钳工二级(技师)资格证书。

我师傅啊,工作中要求很严格,在他眼里没有差不多这个词,只有合格和不合格。徒弟余钰岳这样感慨地说,师傅这么多年在平凡岗位上,把每件平凡的事都用心做到了极致。

工作上,我愿意做坏人。因为有的包容,是对自己、对车间的不负责。

林达梦说,面对日复一日、年复一年的重复性工作,有极个别老师傅成了老油条,也有个别年轻员工对组工艺要求并不在意,仅满足于设备运转正常。

为了杜绝这种不良现象,林达梦积极组织车间员工培训学习、交流心得。对于屡教不改的人,重拳出击,严格考核;对于在工艺质量方面做得好和进步大的人进行奖励。在他的影响下,大家的质量意识和岗位技能水平有了很大提高。

从亲自下手解决高难度问题,到指导、培养新一代的技术工人,角色的转变,观念的变更,对他提出更高的要求。林达梦说,从温州至全国的钳工数以万计,天外有天,人外有人,只有通过不断学习才能顺应时代的要求。虽然过程很辛苦,但是我很享受。

人的精力是有限的,我认为工匠精神就是把大部分精力专注于自己的领域。专注就会放大,放大才能找出深层问题。不断去解决这些问题,就会在不知不觉中提高自己的知识和技术水平。在孜孜不倦的追求中精耕细作,林达梦把产品组装成效当成信仰,持之以恒地修持着一个组好手的最高境界。

瑞安十大工匠 专业敬业

遗失

遗失瑞安市徐氏机械加工厂2016年4月25日核准的营业执照,证号:330381640017456,声明作废。

遗失瑞安市瑞嘉鞋模厂2016年3月3日核准的营业执照,证号:330381607187220,声明作废。

遗失瑞安市珊瑚化妆品店2013年11月28日核准的营业执照,证号:330381603134710,声明作废。

遗失瑞安市陈芬电子商务商行2016年4月7日核准的营业执照,证号:330381642013198,声明作废。

遗失瑞安市莘滕街道七坦村股份经济合作社开具给瑞安滨海新区开发建设管理委员会的温州市农村集体经济组织统一收据,收据号码:01905506,金额:154000元,声明作废。

遗失瑞安市秀萍汽配加工厂2016年8月18日核准的营业执照正本一份,证号:91330381L444870528,声明作废。

遗失瑞安市存明五金有限公司2014年7月22日核准的营业执照正本一份,证号:330381000274942,声明作废。

遗失张作斌税务登记证正本各一份,证号:33032519550309621231,声明作废。

遗失瑞安市啞伽伊汽车维修有限公司2016年7月20日核准的营业执照正本各一份,证号:91330381336893631K,声明作废。

遗失瑞安市俊杰变频器维修店2013年8月2日核准的营业执照,证号:330381603033153,声明作废。

遗失张建武2012年5月21日核准的营业执照,证号:330381605012320,声明作废。

瑞安市云周街道根桥村安置留地项目 拟采用邀请招标的公告

由我村建设的瑞安市云周街道根桥村安置留地项目施工拟采用邀请招标方式组织实施,现将村经济合作社拟邀请的施工企业等内容公布如下,若建农户对公布内容有异议的,可在公布之日起15日内持本人身份证、建房指标凭证向瑞安市云周街道办事处(电话:0577-66855172)反映。公示期无异议的,该项目将按公布内容进行招投标。

项目名称	拟邀请施工企业	投资金额(万元)
瑞安市云周街道根桥村安置留地项目	瑞安市耀光建筑工程有限公司 浙江腾鑫建设集团有限公司 浙江方圆鸿运建设工程有限公司	3500

瑞安市云周街道根桥村股份经济合作社
2017年9月8日

瑞安电力计划检修停电安排

因配合市政工程和线路检修等需要,瑞安市9月18日至9月24日停电情况安排如下,遇天雨改期,希各相关用户做好生产安排。由于停电给您带来的不便,敬请谅解!

日期	变电所	设备	停电时间	停电范围
9月18日(周一)	110kV江南变	西湖429线	6:10-12:00	仙降街道:翁垟村工业区
	110kV蕉坑变	河岙F298	6:20-21:00	马屿镇:石垟村
9月19日(周二)	110kV潘岱变	盖竹656线,潘星655线	6:00-21:00	潘岱街道:前岸村老瑞枫路、山南村动车桥边、安驰锻压厂、鑫荣锻压厂、黄其培锻压厂、良兴锻压、跃明汽车配件有限公司、张碎凤汽配厂、前垟村、盖竹村、国舟锻压厂、瑞发汽配厂、岳晟机械厂、泰峰汽配、陈德安锻压厂、奥华斯汽车配件厂、青鑫锻压、博进汽配厂、珊溪引水、瑞裕汽模配厂、国强厂、市胜标汽配厂、银帆汽配厂
	110kV霞林变	代上924线,一铭923线	6:30-13:30	塘下镇:上叶村部分、市永利金属压铸厂、浙江荣得利航空部件有限公司、浙江一铭机车部件有限公司、瑞安市宏发标准件有限公司、塘下关亿标准厂、代上村部分、浦桥村部分、瑞安市羊毛衫厂、瑞安市振安车辆配件有限公司、浙江奥泰电器有限公司、上灶村部分、瑞安市超盾机动车部件有限公司、瑞安市穗丰标准有限公司、瑞安市双穗锁厂。
9月20日(周三)	110kV宋家变	石件门163线,浦口162线	5:30-21:00	飞云街道:浦口村、石碇门村、南港村、宋家埭村部分、桥东村部分、桥东村部分、良种场部分横河工业区一带企业、华康纸业、南港码头一带企业、浙江大达家居用品有限公司
	110kV蕉坑变	清洋F324线	6:00-20:00	马屿镇:村前村
	110kV邵宅变	鲍二837线	06:10-18:30	塘下镇:瑞安市市政园林局(路灯)、鲍二村部分、塘下城市建设有限公司、市中梁瑞置业有限公司、鲍一村部分、市精工模具厂(普通合伙)、上升村部分、鲍三村部分、鲍四村部分、市奥林锁业有限公司、绿洲豪庭、双宇集团有限公司、市鹏飞阀门附件厂、市博瑞汽车零部件有限公司、市威泰不锈钢标准件厂
9月21日(周四)	110kV瑞新变	杨家桥909线	6:30-18:30	安阳街道:清莲小区(马鞍山路北首部分)、杨家桥村、福利院、看守所、瑞立集团、红旭汽车
	110kV东川变	新渡桥563线	6:20-22:00	仙降街道:坊岭底村部分、下涂变村部分、灯垟村部分、对岙村部分、上垟村部分、山麓村部分、寺东村部分、江头村部分、徐岙村部分、大坑村部分、坎头村、温州中盛箱包配件有限公司、中交第一公路工程有限公司温州绕城高速西南线第8标段项目、明亮玻璃厂、铭乙无纺布、华容箱包、鑫王鞋业、中交第一公路工程有限公司温州绕城高速西南线第8标段项目部、农技校、瑞安市上杨箱包有限公司
9月22日(周五)	110kV马屿变	树排头860线,丁宅859线;五甲547线,上郑545线	5:30-23:00	马屿镇:市浩聪鞋材有限公司、市富海无纺布有限公司、上郑村、树排头村、路港集团有限公司、市区自来水有限公司(加压站)、后姜村、宁波盛宏建设工程有限公司、瑞安市排水有限公司。
	110kV江南变	工业426线,仙降424线,前林425线,新川540线	5:00-23:00	仙降街道:仙降村南部、横街村南部、林光村南部、仙降街道办事处
	110kV汀新变	繁荣683线,富强684线	6:30-17:30	塘下镇:西岙村部分、瑞安市海立五金厂
9月23日(周六)至9月24日(周日)	110kV北门变	白莲F244线,瑞湾F243线	5:50-19:30	汀田街道:富里工业区、强里工业区、后里工业区、建光村工业区、寨下村工业区、荣里村办公楼、浙江中远钢管有限公司、市玉海特种纸业有限公司、浙江华铝型材有限公司、浙江康泰不锈钢有限公司、温州冠盛锻压有限公司、国尔华冲件厂、汀田街道荣里村股份经济合作社、市建东不锈钢水塔厂、万鑫锻造、繁新不锈钢、浙江中远塑料有限公司、利亮鞋业、汀田嘉润标准件厂
	110kV围垦变	龙基F976线,墨林F977线	5:00-23:30	锦湖街道:集云山、外厂村、同星村、三星村、五星村、二号村、龙星村(联星村)、愚溪工业区、集云山茶叶工场、平天河农家乐、西岙村、同星路、松普电机厂、天河村施工建筑、西岙村施工建筑、建川石料经营部
	110kV宋家变	疗前181线,中龙180线	5:10-22:30	南滨街道:阁一村部分、阁三村部分、阁二村部分
	110kV宋家变	南拓164线,横河165线	6:00-20:00	南滨街道:南垟村部分、林北村部分、外甲村、林南村部分、东湖村、大桥村、龙潜村、直洛村部分、浙江中龙电机股份有限公司
	110kV马屿变	岳一885线	6:10-19:30	飞云街道:飞云南拓工业区、宋家埭工业区部分、横河工业区、横河村、桥里村部分、桥东村部分、原种场、原种场桥东村一带企业、南都花园、原种场部分
9月23日(周六)至9月24日(周日)	110kV霞林变	海岗925线,振宇926线	6:20-17:30	增加垟村、瑞安市增诚粮食专业合作社、杭州市交通工程集团有限公司
				塘下镇:石岗村部分、凤山村部分、市瑞宏标准件厂、市方圆阀门有限公司、余邦全厂、市巨煌标拉丝加工有限公司、蔡丰厂、永顺模具厂、瑞安市海阳紧固件厂、市海光法器厂、市永利五金、市场桥金森五金厂、市华顺特种钢有限公司、市瑞丰五金制品有限公司

无停电计划