

他是江南造船的“钢铁裁缝”

——记江南造船的钢板切割技师陶月华

□ 记者 汤茜旌 摄影 张志豪

29岁时,他作为一名学徒工初入江南造船切割车间。29年后,他被称为制造一部板切五组的“智慧大脑”,不断解决各项钢板切割技术难题,获得“江南造船先进个人”“江南造船最强班组长”等多项荣誉称号,并为江南造船培养切割工近百名。“五一”前夕,记者专程采访了这位在切割车间从业多年的老工匠。

与钢较劲的“切割王”

陶月华,江南造船的钢板切割技师,和所有普通的切割工一样,一身特制白色切割工作服,脚穿深色翻毛皮鞋,头戴安全作业帽是最常见的搭配。陶月华所处的车间环境,嘈杂又昏暗,对于普通人来说,很难心平气和地在这里呆足半个小时,然而对于陶月华而言,每天在车间内工作十个小时,钢铁与切割机器的碰撞,迸发出漂亮的火花,早已成为了熟悉的“乐曲”。

那么钢板切割到底做什么,陶月华生动地向记者打了一个比方。“如果焊接相当于在钢板上‘绣花’,那么切割就等于要把整块钢板进行‘裁剪’。”陶月华介绍,船体的钢板主要用于船体侧板、底板和甲板的制造,根据零件不同造型需求,厚度不同,切割的难易程度也有所不同。目前,陶月华所在的板切五组主要负责切割下料,零件托盘运转等。

钢板切割看似简单传统,实则挑战不断。“刚进厂时,我们从最基础的钢板打磨做起,什么也不懂,都是师傅手把手指导,大家才逐渐‘上道’。”回忆起刚进厂时的情景陶月华仍记忆犹新。之后的半个月,陶月华开始逐步接触切割技术,切割的第一步就是要学会使用火焰切割机。和如今的全自动切割机不同,火焰切割属于半自动切割模式,不少精细环节需要工人手动操作,十分考验技术含量。重达30余斤的火焰切割机,喷出的火焰温度能有上千度,推着切割机操作没多久,不断涌出的汗水就会把身上的衣衫浸湿。

传递健康文化 倡导健康生活

逸浩林业与区图书馆等单位开展健康跑活动

□ 通讯员 陆峰毅

本报讯 4月26日,光明食品集团崇明农场所属的逸浩林业公司党支部联合区图书馆党支部、新海镇二居委党支部等2家区域化党建共建单位,在瑞华果园共同举办“攀升筑梦 同谱新篇”春季健康跑主题党日活动。本次活动旨在鼓励广大党员崇尚运动,增强锻炼意识,传递健康文化,倡导健康生活,展现崇尚奋斗的精神风貌。共有50名党员与职工参加本次健康跑,全程共3公里。

据介绍,本次活动是崇明农场职工文化艺术节之紫藤文化节系列活动之一,旨在让党建共建单位共同参与,促进党员们彼此间的沟通交流,提高“政企”凝聚力,实现“政企”互促共赢的目标。

接下来,逸浩林业党支部将继续深化与党建共建单位在党纪学习教育、林长制等方面的联学、联动、联查,履职尽责,共同为推进世界级生态岛建设、殷实农场建设作出积极贡献。



▲ 陶月华(右一)现场指导组员

然而这对于刚进厂的陶月华来说,还不是最困难的,最难把握的要数氧气和天然气的调节。“天然气和氧气作为切割的重要气体,不同的钢材厚度,两者之间的配比也在时刻变化,需要不断积累经验。”陶月华表示,刚开始的几个月,独立操作的过程中经常会出现失败状况。比如由于两者配比调节偏差,导致熔化的钢水无法从切缝内顺利排出,本应分离的废料仍紧贴在钢板本体,多亏了老师傅的帮忙才避免了钢材报废的结果。之后的一段时间内,陶月华开始和钢板“较劲”,别人休息时,他就拿起边角料架上切割机练习,在失败中摸索,在成功中求索。

板切五组的“智慧大脑”

长时间在一线摸爬滚打的经验,让陶月华积累了大量经验,成为了部门中的“切割王”。平均每月切割钢板的长度在1500~1600米,每天使用重约30斤的切割机,围着平均长度为10米的钢板来回“跋涉”,仅仅是测量、划线、校对零件尺寸等,就需要下蹲两百余次,在钢板的“方寸之间”每天需要徘徊近10公里。

现如今,除了员工的日常管理,

陶月华更多从事的是攻克各类切割技术难题。“每一艘船需要的钢板材质和厚度都不一样,普遍厚度在10毫米至80毫米之间,但也会碰到极厚和极薄钢板的切割。”陶月华介绍,这些超常规的来料,如果按照常规方法切割极易导致钢板报废。只有不断摸索和试错才能找出最佳答案。极薄钢板在切割时容易出现严重的熔损,针对这一情况,小组成员拿着废料试验了几十次,不断调试火焰温度、预热氧流量,同时加快切割速度,经过几天的摸索,才调整出合适的参数。而针对极厚钢板,小组在陶月华的带领下开始研究等离子切割技术。相对于火焰切割而言,等离子切割具有速度快、精度高、切割表面质量好等优点,“你看这里是等离子切割工作区域,工人们只需要在机器前输入切割指令即可。”顺着陶月华所指的方向,一台大型全自动切割机正在运行。每一块切割的钢板上都会有专属的炉批号,分别表示钢板所要运用的船体名称、分段号等。大厚板研究中,陶月华分别实验了80mm、94mm以及110mm的钢板,由于切割精准度直接影响后续的使用安装,每一次切割完毕后,陶月华还会带领工人,在钢板上用卷尺详细校

对切割尺寸。

当然,陶月华班组成员也会时常遇到棘手问题。去年六月,板切五组接到了特殊钢材切割任务,由于材质硬度高,切割技术复杂,开始切割的钢板端面都是大小不一的缺口,切割项目一度陷入停摆。为了解决难题,陶月华在废料上反复调试切割温度、速度,以及割嘴大小,分析特殊钢材的切割条件,并成立了一套特别的切割方案,投入正式生产。

“我记得当时是夏天,车间的气温能有40摄氏度,他从早到晚都在不停研究,整整一个月都是如此,很让人感动。”同事黄师傅告诉记者。

同事眼中的“好榜样”

这两年,陶月华从一线工人逐渐走向了管理岗位,在精细化分配员工工作的同时,也在不断发挥“传帮带”作用,关心职工成长。在不少同事看来,陶月华是名副其实的“时间管理大师”。“7点15准时到达岗位、7点35开始作业区班组长讨论会、7点45开展班前会、8点联系钢板配套组……”每天都会将需要完成的事项分配到各个时间段。为了更好地帮助新职工提高技能水平,陶月华将氧流量、火焰形状调节等内容总结成技艺口诀,方便学习记忆。“看到这些新面孔,就想起当年进厂的自己,特别能理解他们内心的感受。”陶月华说。

工作中不苟言笑,私下里的陶月华也有着反差的一面。“别看陶师傅总是很严肃,平时和我们交谈十分幽默,没有任何架子。”不少年轻员工都对眼前的老师傅称赞有加。虽然平时紧张忙碌,但陶月华仍然希望能通过寓教于乐的方式让大家不断学习,“最近正在筹划轻工技能比武,不仅能提高大家的技术能力,也能给大家伙儿解解闷。”

谈及之后的工作安排,陶月华笑着表示,自己还有两年退休,希望能在离岗前培养出更多青年人才。“新型船越来越多,只有不断学习新的技能才能与时俱进。新员工们一定会青出于蓝而胜于蓝,为国家高质量发展作出更大贡献。”

东平镇第二届文化旅游节暨红梅毗邻节开幕——

五一假期更精彩

□ 记者 蒋晓燕 摄影 张志豪

本报讯 4月27日,2024崇明花朝节·东平镇第二届文化旅游节暨红梅毗邻节在上海自然回响度假村拉开帷幕,该活动持续至今年8月。

活动现场,还发布了“东平—启隆—海永”党群服务阵地联盟清单、红梅毗邻节2024年活动清单。从开幕当天起到今年8月,东平镇将统筹整合“红色资源”“文化资源”“服务资源”三大资源,依托“东平—启隆—海永”党群服务阵地联盟的30个阵地,开展30场主题活动。

近年来,东平镇与江苏启东镇、海永镇打破行政边界壁垒,以“红梅同心”毗邻党建为抓手,打造“红梅毗邻节”,用“党建红”筑起“毗邻桥”,通过“文、旅、商”系列活动,进一步展示东平镇近年来“农文旅”融合发展的成果,提升该镇绿色生态产业品牌吸引力和影响力。

活动当天,上海自然回响景区也开启了“五一fun肆嗨”龙虾啤酒烧烤节试营业活动。试营业首日,景区内烧烤广场座位预订量超



▲ 活动现场游客体验文创产品

80%,游客超过200名。

据了解,自然回响景区坐落于东平镇,占地面积超过200亩,森林覆盖率超过70%,园区内设有真人CS、山地车、皮划艇、等多项休闲项目,并配有特色森林树屋、烧烤广场等特色场地,十分适合户外拓展及

游乐休闲。

“5月1日—4日,景区的客房预订量超过85%。”上海自然回响景区相关负责人告诉记者。五一假期,该景区将举行龙虾烧烤啤酒节,期间钓小龙虾、小龙虾争霸赛、篝火晚会等活动将轮番上演。

“云诊室”进社区 百姓家门口看名医

□ 记者 范立

本报讯 为满足辖区居民日益增长的就医需求,陈家镇党委与上海市第七人民医院进行跨区域健康服务合作,在花漂村、八灶村、瀛东村、新桥裕鸿佳苑第四社区党群服务中心开设“云诊室”,目前,正处于试运行状态。通过数字化平台,将“专家”搬到百姓“家门口”,为群众提供专业、便捷、优质的医疗服务。

“医生,我最近吃东西后容易胀气、反酸,你帮我看看。”前不久,居民高先生走进家附近的新桥裕鸿佳苑第四社区党群服务中心“云诊室”,隔着屏幕与上海市第七人民医院消化内科主任周颖进行面对面交流。专家耐心地听取了高先生的病情描述,详细询问了他的生活习惯和家族病史。在全面了解高先生的病情后,专家建议高先生进行胃肠镜检查以明确病因。高先生欣然同意,随即医生在线开具了检查单。高先生线上完成医保付费后,医生根据高先生的需求为其安排了合适的检查时间。

云看诊结束后,高先生表示:“有了云诊室,真是省时又方便。”多年前,高先生就患有浅表性胃炎,近期偶感不适想到三甲医院看看,但由于路程较远,加之工作繁忙,因此一直未能成行。如今,“云诊室”的出现让这一切都变得轻松简单。通过党群中心工作人员帮他与医院专家预约后,他可以直接与专家视频通话,无需长途跋涉、不用排队等候,就能享受到市区专家的医疗服务。而且预约检查也不用再跑到医院,线上就能搞定,减少了往返次数。考虑到高先生住得离医院较远,以及检查前需要服药排空的情况,医生还特意为他安排了提前一晚入住日间病房。这种人性化的服务让高先生倍感安心。

据了解,“云诊室”除了提供专家远程就诊、在线开具检查检验或处方等便捷服务外,还设有专门的全科医生提供免费的健康咨询和报告解读服务。此外,为了进一步方便患者,上海市第七人民医院还开设了住院、医技检查、专家门诊绿色通道服务。只要是在“云诊室”接诊的患者,来上海市第七人民医院就诊时,可到医院专窗享受挂号、检查、付费等方面的优先服务。

据介绍,陈家镇地处崇明东部,医疗资源相对匮乏,周边仅有一家社区卫生服务中心能为村居民提供基础医疗服务,且交通不便,离本地二级以上医疗机构或者市区医院距离较远,群众看病难。此次陈家镇与上海市第七人民医院的合作,将缓解陈家镇医疗资源不足的问题,也为市民带来实实在在的便利和福祉。



假期天气先晴后雨 体感总体较为舒适

□ 记者 石思娟

本报讯 “五一”假期天气先晴后雨,体感总体较为舒适。记者从崇明气象部门了解到,5月1—3日本区以多云天气为主,4日受高空槽影响,白天阴有时有阵雨,4日夜里到5日白天,阴有阵雨或雷雨,雨量中等,5日夜里雨势减弱。假日空气质量以优良为主,气温平稳,最低气温在12℃上下,最高气温在21~23℃左右。

气象专家提醒外出游玩的市民,出行前关注天气情况、注意规划行程,错峰避堵,文明出行。此外,长江口区假期期间有低能见度天气,乘坐水上交通出行的朋友,需关注水上交通情况。