

# 致敬! 全国五一劳动奖章获得者

劳动最光荣

## 宁波江丰电子材料股份有限公司首席技师罗明浩—— 从零开始的“罗大师”

本报记者 周文丹 梁亮 通讯员 陈浩飞

作为宁波江丰电子材料股份有限公司(以下简称“江丰电子”)的首席技师,罗明浩负责设备研发、安装、维护。同时,他也是宁波市优秀技师服务队队员,义务担任余姚经济开发区几十家企业的技术顾问,是业内知名的“罗大师”,不久前获得全国五一劳动奖章。

“罗大师,人工草坪自动化线无法开机,我们排查了很久找不到故障点……”接到一通紧急求助电话,罗明浩赶紧放下手头工作,直奔位于余姚经济开发区的宁波绿菱新材料科技有限公司。记者见到罗明浩时,他刚“出诊”回来。

“停机了两天,企业负责人能不着急嘛。”还好罗明浩迅速找到故障点,并开出“药方”,一个多小时后机器故障就排除了,企业负责人对“罗大师”竖起大拇指,“您真厉害!”

这种“厉害”,是罗明浩20余年苦心钻研专业领域、遇到难题迎难而上才达到的。

2005年,在余姚电器机械领域小有名气的罗明浩,参与设计我国首条超大规模集成电路用溅射靶材生产线,并主导生产线大型关键设备的设计、安装和调试。“当时是第一次接触到‘超高纯金属溅射靶材’这一概念,以前听都没听说过。”罗明浩说。

怎么办?“开动脑筋,拼命学习钻研!我就不信外国人能造出来的东西,我们中国人不行!”凭着这股拼劲,罗明浩成立了设备课,带领团队全身心投入到生产线的建设中。不懂就学,罗明浩一个一个环节去研究、攻克,啃下了一个又一个硬骨头。

江丰电子成立初期,受国外技术垄断以及原材料进

口等因素制约,材料成本较高,生产也存在隐患。如何将高纯铝精炼铸造自主化,成了罗明浩心中最惦记的事。“早在成立之初,公司就有了原材料自主化打算,但由于受到场地和技术的限制,未能实现。”2011年,江丰电子2号厂房建成,单独开辟了一个精炼铸造室,罗明浩开始全身心投入到设备研制中。

当时,国内这一领域还未有人涉足,没有前人经验可供参考。罗明浩又从零开始,摸着石头过河。2015年,国内第一家高纯铝精炼铸造系统实现运转,有效降低了原材料成本,并首次实现该产品的国产化,填补了国内在这一领域的空白。

与此同时,“罗大师”还在钻研解决另一个问题——材料分析检测仪器“VG9000 辉光放电质谱仪”的维修。2013年,江丰电子从欧洲进口了这个行业的尖端大型分析仪器,但是设备初到中国就“水土不服”出现了故障。这种设备精密程度高,设计复杂,维修难度也较高,当时只有极个别的外籍专家掌握这项维修技术,但请他们过来维修不仅花费高,而且周期长。



扫一扫 看视频

罗明浩(左)与同事交流工作  
受访者供图



徐有祖在进行手术  
受访者供图

怎么办?罗明浩还是那句话,“咱们自己学!”于是他就在检测室里安了家,天天对着机器冥思苦想,一点点地改造调试。在近半年研究与摸索后,罗明浩终于摸透了这台高精尖仪器的脾气,掌握了维修技术。

多年来,罗明浩一直坚守匠心。作为省技能大师工作室和省劳模创新工作室的领办人,他承担了企业新项目立项、攻坚难题、培养相关技能人才的任务,先后参与多项国家高技术产业化项目,推进项目的设备和基础设施的建立。2016年至今,其工作室已累计申请专利114项。他还把自己的经验毫无保留地传授与人,通过项目攻关、技能比武等多种方式为企和社会培养了大批高技能人才。

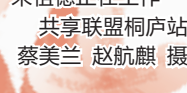
技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量。罗明浩告诉记者,有句话他始终铭记在心中:“我们要打破垄断,体现中国制造的现实。”

“如果我的举动,能够给周围的人一些帮助,我会觉得很快乐!”这是朱祖德说得最多的一句话。作为桐庐一名出租车司机,48岁的朱师傅在努力工作的同时,热情投身于各种公益活动和志愿服务,也因为十余年如一日的“行小善”,他感动了无数人,在今年被中华全国总工会授予全国五一劳动奖章。

因为疫情出行的人少,坐在朱师傅的出租车上,记者感受到他的一丝忧虑——因为生意不好收入受到影响。

在桐庐瑶琳路附近一个公交车站,一名白发苍苍的大妈在路边招手,朱师傅忙停下车,搀扶着大妈坐到后排,大妈给他递上了一张纸条,上面写着地址。

“我从富阳过来看亲戚,能送我到这个地方吗?”



扫一扫 看视频

朱祖德正在工作  
共享联盟桐庐站  
蔡美兰 赵航麒 摄

## 桐庐的哥朱祖德—— 心中有爱,生活就会充满阳光

本报记者 王晨辉

“您坐好了,马上到!”朱师傅说着,启动了车子,15分钟后把大妈送到了目的地。“师傅,多少钱?”大妈问。“不用钱,免费!”大妈一愣,有点不太信,朱师傅又补充了一句:“老人坐车不要钱,这是我给自己定的规矩!”

朱师傅的老家在桐庐富春江镇茆坪村,2010年,他到桐庐县城开出租车。在工作中,朱师傅看到不少的人因为种种原因需要帮助,就想着做点什么。“我不做什么大事,就想着从小事做起。于是就给自己立下了‘三免’规矩,在城区内,孕妇、残疾人和70岁以上的老人免费乘坐自己的出租车。”从2011年起,朱师傅一直坚守承诺,无怨无悔。

“现在生意这么难做,为什么还要坚持这个‘三免’原则呢?”记者问朱师傅。“总有人比我更困难,为他们提供帮助我很高兴。”朱师傅笑着说。

记者注意到,送完老人后,朱师傅的嘴角有些上扬,眼神里的忧虑不见了,话匣子也打开了。开了10多年出租车,几乎每隔一两天,朱师傅都会遇到“三免”对象,而有些服务,甚至还超出了

“三免”的范畴。记得有一年春节,朱师傅搭载着一名乘客行驶到富春江镇蒋家埠时,发现路边有一位抱着孩子焦急招手的年轻妈妈。朱师傅停车后了解到孩子手被鞭炮炸伤了,急着要前往县城就医,却一直没有人拦到车。在朱师傅的恳求下,车上乘客答应下车,朱师傅便搭着这对母子一路飞奔至桐庐县第一人民医院,后来又把母子二人送往杭州。到了浙大儿院,朱师傅又忙着帮助挂号,并垫付了医药费。“这一趟没有挣到钱,还贴了不少,但我知道孩子脱离危险后,比挣了再多的钱还要开心。”朱师傅说。

下午下班后,朱师傅前往桐庐县凤川街道滩头村,看望两位独居老人。这两位老人是朱师傅去年送他们去医院就医时认识的,现在也是他的结对帮扶对象,每个星期他都会去看望和陪伴。在85岁的钱大伯家,朱师傅给他送去了米面、蔬菜和药品,还给他打扫了屋子;在68岁的钱大妈家,朱师傅给她做了晚饭,并把多余的菜洗干净放进冰箱。

朱师傅的善举,感染了周边很多人。2014年3月5日,朱师傅当时工作的出租车公司专门成立了一支以他的名字命名、由24位优秀出租车司机组成的文明车队——“朱师傅车队”,把朱师傅助人为乐、服务大众的正能量传递给身边的同行。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

如今,朱师傅已到别的出租车公司工作,但“朱师傅车队”却保留了下来,朱师傅也继续用点点滴滴的善言善行感染着身边的人。“只要心中有爱,生活就会充满阳光!”采访的最后,朱师傅希望向更多人传递自己快乐的“秘诀”。

## 浙江凯丰新材料股份有限公司技术主管刘佳文—— 从好奇到执着的一线工人

本报记者 梅玲玲 钱洁瓊 通讯员 余志康

用眼看、用手摸、用鼻闻、用耳听,可查找出特种纸产品和设备的不足之处,不断完善产品品质,这是浙江凯丰新材料股份有限公司技术主管刘佳文最爱干的事。一天8小时的上班时间里,他有7小时都在车间“望闻问切”。

刘佳文今年35岁,2009年大学毕业后回到家乡龙游,从一名普通工人到获得全国五一劳动奖章、浙江青年工匠,他一直从事特种纸生产技术服务。

“我与特种纸特别有缘。”回忆起与特种纸的最初结缘,刘佳文想到了童年时光。小时候,他在外婆家看到当地村民用竹子做成用于祭祀的黄纸,感觉就是一个神奇的“魔术”。等到了他叔叔上班的龙游造纸厂,他发现木浆经过一系列工序后就变成了食品包装纸、装饰原纸等各种不同功能的特种纸。

“那时我就在想,用不同的材料是不是还可以造出其他新的纸张。”刘佳文说。少年时埋下的好奇心,指引他在高考填报志愿时

果断选择了浙江理工大学造纸专业,他觉得这个专业可以帮助他揭开所向往的未知世界。

刘佳文毕业后,特种纸产业已成为龙游的支柱产业,他被大学老师推荐到现在的公司,当起了一线技术工人。在湿热的车间,每天重复着打浆度、烘干度的测量,以及材料的配比等在外人看来枯燥无味的工作,刘佳文却产生了新的好奇心:测量打浆度,一般人都用仪器测,而经验丰富的打浆工俞刚只要手一抓纸浆,就能测出大概。

“这里一定有学问。”刘佳文向俞刚求教,并拜他为师。“对工匠来说,很多知识是书本上学不到的。”他说,一线积累的技术经验为他日后的技术创新和新产品研发打下了坚实基础。

“刘佳文很好学,他不仅向我们这些老工人学技术,还通过自学考取了工程硕士学位。”谈到这个徒弟,俞刚一脸骄傲,“他现在变成了我们的老师,他主导开发的不锈钢垫纸和CTP版垫纸,现在年产量已达1.5亿元。”

CTP版垫纸是刘佳文首次尝试研发的特种纸产品。当时这款产品全靠国外进口,这也给了他将对特种纸的好奇心转化为行动力

的机会。“CTP版垫纸外表看似平凡无奇,但开发的难度实在是一言难尽。”仅是原料的组成刘佳文就耗费了大量工夫,在不断实验中归纳规律,找到最佳配方。最终他和队友花了两年时间造出了CTP版垫纸,然而在给江苏一家企业测试应用中,发现在几十平方米大小的CTP版垫纸里总有几颗肉眼看不到的颗粒物,造成板材划伤。

这些颗粒物怎么产生的?刘佳文从造纸过程中涉及到的水、原料、辅料和现场操作环境中一点点找原因,用吸尘器吸、刷子刷,和这些颗粒物较上了劲。在一次次完善产品的过程中,他跑到江苏这家企业工厂进行跟踪调研。功夫不负有心人,在试错了10多次后,他终于揭开了颗粒物的“庐山真面目”,找到了解决办法,CTP版垫纸得以成批批量生产。

“技术无止境,在生产过程中保持好奇心,善于观察,肯钻研,一线工人也能成长为行业里的领军人物。”CTP版垫纸的成功开发,让刘佳文更加坚信,只要肯尝试就会有收获。工作13年来,他参与开发的7个产品获得了浙江省科学技术成果奖并通过省级新产品鉴定。



扫一扫 看视频

刘佳文在查看纸张的外观指标  
本报记者 钱洁瓊 摄

## 台州医院呼吸与危重症医学科副主任徐有祖—— 步履匆匆为仁心

本报记者 许峰 谢丹颖 见习记者 宋哲源

“徐主任,MDT(多学科联合会诊)。”4月25日17时,台州医院呼吸与危重症医学科副主任兼病区主任徐有祖接到会诊电话。听毕,他立即起身快步前往。

对徐有祖来说,这是22年从医生涯中一个再寻常不过的工作日。在工作中疾行是他的习惯,因为这能让患者少些等待。由于医院东院区启用,眼下人手紧张,他的脚步比往常又加快了些。

“手术日的话,每天要做十几台。”徐有祖说。简单的手术半小时,复杂的手术起码一个多小时。一天下来,体力是个难关。40多岁的徐有祖两鬓上,已经出现了显眼的斑白。

每个门诊日,徐有祖的专家号是60个。但为了尽可能让更多患者就医,他实际门诊量超过100个。为了方便下午的患者,徐有祖的午饭总是在诊间简单快速地解决。“徐主任可好了,有时候我们来得晚,他也给我们加号。”来自天台的患者张雪芬,不

停夸赞。由于担心“有的患者不方便到本院去”,这位忙碌的专家还每周下乡到台州医院的医共体单位杜桥人民医院。这份坚持雷打不动。

台州医院呼吸与危重症医学科护士长赵旭玲感慨:“不仅对患者,对同事也一样,他什么都抢着干。”

“火神站在山间遥望人间,他看到人间疫情肆虐,他看到人间狼藉一片,他看到了‘新冠’的危险,他决定驻守山间,守护人们……”儿子在2020年初发的一条微信朋友圈,徐有祖至今还时常翻看。这既代表着对父亲的思念,也时刻鼓舞着这位父亲,要去“驻守”和“守护”。

2020年大年初一,作为台州市第一批驰援武汉医疗队队长,徐有祖辗转两趟动车,带领台州12名医护人员抵达武汉。

“在武汉的每一天,都是和生命赛跑的一天。”在那里,徐有祖工作总是小跑着开始,12小时后才换班。除了在隔离病房忙碌,徐有祖还在线上帮助他人。他带队到武汉不久,一

个名为“台州人在武汉群”的微信群便建立起来。在台州武汉商会的帮助下,仅几天群内人数就猛增至数百人。一有空,徐有祖便在群内“在线问诊”。面对一波接着一波的微信群聊天消息通知,他仍像在诊间那样,践行着“尽可能多服务一次”的信念。这些看似简单的群聊,最终让近千人获得了帮助。

回到台州的岗位上,徐有祖继续为“医者仁心”不知疲倦地奔走。浙江省首例3D打印模板辅助肺癌放射性粒子植入手术、台州首例超声支气管镜引导下纵隔淋巴结穿刺手术等一系列手术在他手中成功进行,他也因此获得全国五一劳动奖章。当前,他正带领团队将导航支气管镜手术在台应用于临床。“这项最新治疗技术能服务于早期肺结节等疾病的治疗。”徐有祖介绍。

在这个“不太忙”的周一,会诊结束后,下班的晚高峰早已过去。瘦高的徐有祖匆匆地往家赶,奔赴和家人约定的晚餐。

