

职工故事

行进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱: ldwbw@126.com

奋战60天 让“山茶”绽放重庆

——记中建二局安装公司重庆万达城钢结构项目带头人陈际

□本报记者 马超 通讯员 徐菁文/摄

他表情严肃，但凌厉的双眼透露出一丝坚定。他坐得笔直，两只手端正地搭在双腿上，一幅标准的军人坐姿。他就是中建二局安装工程有限公司重庆万达城钢结构项目带头人——陈际。受当过军人的父亲影响，陈际工作起来就像打仗，会拼了命地干。“在陈际的眼里，爱拼才会赢。”他的同事如此评价他。

初出茅庐 掌握核心焊接技术

陈际刚参加工作时，被分配到陡河电厂当焊工。“小陈是个不怕吃苦、踏实努力的孩子。”他的师傅回忆起陈际这样说。别人学徒时练习一遍，他总要反复研究好几遍，直到自己完全搞懂为止。因此，原本两年的学徒期，陈际只用了一年就出徒了。由于工作表现突出，成绩优异，陈际年纪轻轻就被派往大亚湾核电站担任焊工班组长，手下还管着一群比他年长近一轮的师傅。师傅们自然不服气，什么时候轮到一个小毛孩子管了，可陈际反而不急不躁，用实力赢得了所有人的认可。

在当时，掌握压力容器焊接技术应用还比较少见，相关的技术人员也很少。陈际觉得别人能做到的事，他也能做到，通过反复的练习，他在很短的时间里就掌握了打底、填充、盖面这一系列压力容器焊接的技巧。这已经让师傅们叹为观止了，可他却还是觉得自己没有焊到最好，需要更加努力。

“我不怕吃苦，就想把事情做到极致。”他暗下决心，试了一遍又一遍，直到焊出了让自己满意的成果。正是靠着这样一股韧劲，他成为了那时最早一批掌握压力容器焊接核心技术的人。

牺牲小家 最亏欠的是妻子

陈际是一个有些刻板倔强的



人，他从没忘却自己年轻时的闯劲。无论什么时候，面对困难，他都能第一个站出来“我上”。

2014年，陈际被任命为西部博览城项目生产经理。面对高强度的作业和紧张的工期，他迎难而上，安排有序。每天早晨，陈际就早早地去现场查看。“陈际是主心骨，遇到现场有事，找他；有技术问题，问他；要是构件出了问题，也离不开他。”项目工长介绍。就这样，陈际就在项目部和现场之间来回奔波，一天下来少说也得几个来回。大强度的行走，让陈际患上了跟腱炎，走得时间长了，脚后跟就会剧烈地疼痛。可提起这落下的病根儿，陈际却摆了摆手：“工期那么紧，工程质量要求如此之高，这点小伤不算什么！”

顾全工作大局的陈际提起家庭却充满了愧疚。由于常年

在外奔波，妻子对他也有埋怨，“他连女儿幼儿园的门朝哪个方向开都不知道。尤其是翻到家庭合影时，照片中陈际总是缺席的那一个。”

说到此，陈际停顿了好久，过了一会，他才缓缓地说了一句：“我和妻子从相识到现在已经30年了，可是这30年的岁月里，总是聚少离多，算一下和她真正在一起的时间加起来也只是一年多。”而忠实见证陈际和妻子这30年的聚少离多月月的，是那厚厚一摞的信件。

率队挑战 让“山茶”绽放重庆

由于出色的执行力和协调力，2016年陈际调任重庆万达城钢结构项目。项目任务需要在展示中心施工框架出一朵重庆市花

“山茶”。山茶花由三部分构造组成：花托部分为框架结构构造，主要由圆管钢柱、弧形箱梁、H型弧梁组成的双层框架结构组成；花蕊部分由采光顶穹顶壳体构造，主要由双曲异形弯扭弧形箱型构件组成；花瓣则分内、中、外三层，共计11瓣，需要由46组异形平面桁架及若干根弯扭弧形连系箱型杆件组成。

山茶花的整体造型奇特，异形双曲构件多，加工难度很大，而现场安装难度更大。尤其是同为花瓣造型的穹顶壳体结构的采光顶，空间大跨度大，对安装的精度要求非常高，可业主提出要在60天内完成施工任务。“这是我工作这么多年来，接手的第一个心里没底的项目。其他的项目工期再紧，我也有信心有把握在可控的工期内干好。但这个项目我是真的没有把握。”陈际说。

这么大的工程，工期这么紧，怎么可能干得完嘛！当时所有看到这个工程的人都这样认为。“记得刚进场的时候，这里啥都没有，就是一片荒山地，我当时就觉得这是根本不可能的完成的任务。”安装钢构项目管理人员小魏说。

可陈际却很坚定，既然接下这个活，就要死磕到底，就算不可能，也要创造奇迹。他立刻召开项目成员会议，给每人仔细分配任务，制订切实可行的实施方案和工作节点。在陈际的感染下，同事们一个个身先士卒。当时，7月份的重庆室外温度高达40℃，穿着工作服没一会便会浑身湿透。陈际率领的团队就这样头顶烈日，脚踩污泥，争分夺秒，顶住压力干活儿。一个晚上时间就打好地基。“工期紧，工程量大，这离不开每位同事的支持。”陈际说。

项目职工张军辉时刻都紧绷着弦，只有吃饭时候才会将放松一会，可人一放松就会犯迷糊。一次，他吃泡面时才发觉自己竟是用凉水泡的面。这件事在整个项目部传开后同事们都笑称他是“凉面张”。在做花瓣造型的穹顶壳体结构的采光顶时，为了给装饰留足时间，张军辉加班加点地做方案、盯现场，仅8天8夜，采光顶钢结构工程就全部完成。而一直坚守在岗位的张军辉双眼都熬得通红，8天8夜只是断断续续睡了6个小时，为了节省时间连吃饭都吃快捷的泡面。

“大家见面的第一天就是问你睡了吗，每个人心头都紧绷着一根弦，脑子里就只有工作这件事情，因为60天，我们必须将钢结构任务如期完工，这是后续工作展开的前期，也是山茶花绚丽绽放的必要条件。”陈际说，正是团队的力量让项目顺利完成，最终让“山茶花”正式亮相重庆，展示中心也按期顺利开业。陈际带领的这支训练有素的铁军得到了万达业主的称赞，还收到了感谢的锦旗。



创新方法 一刀抠下商品条形码

——记北京糖业烟酒集团有限公司送货员陈宇

□通讯员 王丽/文 王彬/摄

2016年3月的一天，北京糖业烟酒集团有限公司宣布了一个用职工名字命名的工作法——陈宇工作法。在给予表彰和奖励时，不少员工都被这突如其来、事先无人知晓的神秘奖项震撼。直到一位员工带头冒出一句“陈一刀”时，每个员工都由衷地为陈宇发明的“一刀抠签法”鼓掌。

陈宇，是公司一名再普通不过的平凡青年劳动者，专门负责欧莱雅化妆品的送货。虽然平凡，他却用自己的行动实践着：勤劳黄金本，功到自然成。

原来，从2013年开始，北京糖业开始与电商渠道合作，并成为欧莱雅化妆品的渠道供货商。作为渠道供货商比的就是供应链

的反应速度和服务的附加值，所以，为了避免电商客户仓库发货时会把单只货误当成整箱货发出，公司在送货时就需要把外包装箱上的商品条形码抠掉。

因为电商货量大，每次发货通常都在几千箱，最初员工用小刀抠一个条码，至少也要三四刀，最快也要半分钟以上。虽然活儿不大，但公司的营运团队每次都要干到手腕酸、胳膊胀。

作为送货员的陈宇就开始思考，怎么能提高效率呢？怎样才能提高下刀和抠签的速度呢？在平凡的岗位上，如何能把简单的工作做到最好呢？

陈宇在无数次的工作实践中，观察和思考每个人的抠签过

程，并开始尝试下刀的深浅力度。他边实践边琢磨、边找技巧，多少次的实践，从三四刀减少为两刀，再从两刀减为一刀；反复的失败和改进，终于他把下刀抠签的三四刀减少为一刀就能完成的“一刀抠签法”。

这一刀不比小李飞刀差，大家的工作效率提高了70%以上。公司6000个外包装箱上的商品条形码，从最初需要8个人干6小时，到使用陈宇创新的“一刀抠签法”后，减少到不到两个小时就能完成。陈宇的这一刀，节省下来的时间让公司的供应链的反应速度快了很多，甚至征服了物流公司。他也因此被大家冠誉为“陈一刀”。

“谁不想让自己的工作被人羡慕，谁不想让自己轰轰烈烈，可是，在企业更多还是平凡的岗位，能把简单的工作做好就不简单。”这个再普通不过的送货员，凭着一种执着和韧劲，把平凡的事情做到了最好。

技能之星 协办：北京市职工服务中心 (北京市技术交流中心)