

【编者按】2012年是中国焊接专业成立六十周年，60年来，我国涌现出了一大批优秀焊接人才。而作为生产一线从事焊接工作的焊接技术能手，他们默默地在各自的岗位上奉献着自己的光和热。为了让这些焊接技术能手的事迹得到更好的传播，本刊特别策划“焊接之星”栏目，希望给予后辈同仁以鼓励，也希望我国的焊接人才辈出。



做一名合格的电焊工

——中国石油天然气第六建设公司青年焊工卢永旺

中国石油天然气第六建设公司 石广湖

第一次与卢永旺见面，是“探班”备战广西壮族自治区技术状元大赛集训队的时候，在我公司职工培训中心硕大的焊接培训场里，因为大部分学员都到施工一线实习，只有几名紧张备战的选手在挥舞焊枪，焊花把工位周围映射得格外明亮。教练介绍一名身穿蓝色工装，刚取下面罩就能看见汗流满面的小伙子：“这就是卢永旺！”，在短短几分钟的交流中，我发现面前的小伙子比较拘谨，略显青涩。

然而，就是这个朴实青涩的小家伙，在被誉为青年技能人才“奥林匹克”的第十届“振兴杯”全国青年职业技能大赛焊工决赛中，取得总分第四名的好成绩，获得“全国技术能手”和“全国青年岗位能手”荣誉称号。问他取得成绩有什么感想时，他的回答很谦虚：“我只想做一名合格的电焊工，比赛能正常发挥水平就好。”

成长之路：从学艺到学德

来自广西平南县农村的卢永旺，2007年进入我公司技工学校以前，从来没有接触过焊接，可以说是“放下牛鞭就操起焊枪”，基本上没有什么焊接基础。选择焊接专业，卢永旺是“明知山有虎，偏向虎山行”，因为他清楚自己底子薄，所以学习目标明确，除正常学习外，业余时间也迷于啃专业理论，多练加苦练磨砺基本功。

技工学校依托我公司职工培训中心办校，该中心是国家高技能人才培养示范基地、全国职工职业技能实训基地、全国职工教育培训优秀示范点，师资力量雄厚，教师队伍中有20名全国技术能手、中国石油集团公司技能专家、高级技师、技师，培训焊工近三千人次，所培训的焊工考试一次合格率达到98%以上。“恰逢良师好手艺”，在苦学焊接技艺的同时，卢永旺也在全国劳动模范欧信南身上学到了为人平平淡淡，做事兢兢业业的“老黄牛”品格；在广西壮族自治区劳动模范、广西“十大金牌

工人”、全国技术能手陈君龙身上学到了勇于创新、敢于超越的“无畏”品质；在全国技术能手赵辉、王兴平、罗勇等“金牌教练”身上学到了敢闯敢试，在焊接难题面前现身手、显作为的必胜信念。

2009年，卢永旺作为中国石油集团公司“技工院校组”选手参加全国工程建设系统第九届焊工职业技能大赛，第一次参加全国大赛就取得了好成绩，获得“技工院校组”集体和个人总分第一名。

蜕变之道：从练技到练心

技工学校毕业后，卢永旺先后转战广西石化、大连LNG、锦西石化、抚顺石化、大连石化、宁夏石化等项目部，承担聚丙烯、乙烯裂解炉、连续重整、加氢、合成氨、尿素等石油化工装置的炉管焊接工作。无论在南国还是北疆，他在工作中总以“做一名合格的电焊工”来要求自己，刻苦钻研焊接操作技能，熟练掌握各种不锈钢、合金钢和低温钢等特殊钢材的焊接技术。

面对繁重的工作，卢永旺能合理分配好学习、工作、娱乐时间，工作之余还在项目部流动书屋借阅《焊接专业技能与机械基础知识》等书籍学习理论知识，同事问他为什么还要花时间去学，他说只有学透专业理论知识，才能更好地保证焊接的效率和质量。

遇到没接触过的材质，为摸索出最佳的焊接参数，他见缝插针，利用边角料和休息间隙，不

知疲倦地进行练习，追着检测人员要检测数据，直到合格率达到100%。为提高工作效率，他还经常向前辈取经，遇到勤学好问的小伙子，前辈每次都很乐意的将他们多年总结出来的经验毫无保留的进行讲解，同时也教会他如何做好一名合格的焊工。

从练技到练心，卢永旺实现了“焊接好手”向“焊接能手”的蜕变。2011年2月获广西区焊工职业技能大赛总分第一名，2011年4月获第十届全国工程建设系统焊工职业技能大赛总分第14名，2014年4月参加石油石化系统“海油杯”获得总分第15名的成绩。

绽放之时：从辉煌到平常

2014年11月7日，第十届“振兴杯”全国青年职业技能大赛决赛落下帷幕，大赛由共青团中央、人力资源和社会保障部共同主办，是国家级一类职业技能竞赛。全国共有284名选手参加决赛阶段比赛。卢永旺面对全国众多高手，在决赛中沉着发挥，为工业欠发达的广西创造该项赛事的最好成绩，充分展现了壮乡青年工人的风采。

“振兴杯”载誉归来，卢永旺又投入到广西壮族自治区技术状元大赛的紧张备战当中，他外表还是一身朴素的蓝工装、还是一脸稚气和青涩、还是一贯的拘谨而不苟言笑，或许他已胸有成竹，我们不得而知，但我知道他的“做一名合格的电焊工”的信念肯定没变。

MW 20150113