

“中国焊工，向世界证明自己！”

——记中国十九冶集团有限公司高级技师周树春

本报记者 刘畅

劳动者之歌

“金牌！终于拿到金牌了！”巴西圣保罗时间2015年8月16日9:50，在第43届世界技能大赛焊接项目全部评委亮分完毕后，我国焊接项目技能教练组组长、中国十九冶集团有限公司高级技师周树春在观摩室里悄悄低下头，抹了一把眼泪。此刻，他内心百感交集，曾经与金牌失之交臂的不服、无数个日夜的艰苦集训、第三次参赛的巨大压力……

周树春告诉记者，世界技能大赛焊接项目代表了当今世界的最高焊接技术水平，经过三届比赛后，他的团队终于实现金牌零的突破。“这块金牌，我们志在必得，我们要连拿三块金牌。这就是中国焊工，向世界证明自己！”周树春说。

志在必得夺金牌

周树春今年41岁，参加工作25年来，熟悉他的人都这样评价：“他是一个踏实勤奋、善于钻研、肯动脑筋的年轻人！”这位年轻的专家是我国第41、42、43届世界技能大赛焊接项目技能教练组组长。与人们印象中年纪较大、不苟言笑的教练不同，他语气温和，细心中带着几分坚持。

“参加第41届世技赛时，我们还没有摸清国外队伍的实力，对奖牌没有抱太大的希望。很多国家也不把我们放在眼里，认为我们不会取得好成绩。出人意料的是，首次参赛就把银牌捧回家了，士气大振。”周树春告诉记者，2011年初次参赛可谓手忙脚乱，比赛仅有7个月备战时间，比赛指定的设备、材料无法及时进口到位，选手从未接触过铝合金和不锈钢材料的焊接。“我从22个备选方案中摸出了73套工艺参数，在短时间内把选手的水平突击到位。”周树春说。

首战告捷后，他暗下决心，第二次参赛，一定要把金牌捧回家。没想到，次年在德国莱比锡举行的第42届世界技能大赛中，国对某个部件进行了二次焊接，国外裁判将该环节中的不锈钢零部件焊接评定为0分。“因为这一个0分，我们只拿到了第五名。我感到不公平、不服气，我们必须用无可挑剔的表现下次比赛时把金牌夺回来。”铩羽而归后，周树春立下誓言。

结束第42届世技赛相关工作后，周树春从生产一线选拔出一批优秀的年轻选手参与培训。2014年9月底，怀揣着力争夺冠、为国争光的梦想，他带着四名选手来到位于北京的集训基地，开始为第43届世技赛做准备。世界技能大赛焊接项目竞赛内容为组焊件、压力容器、铝合



▲ 周树春(左一)在巴布亚新几内亚当地新员工传授技艺。(资料图片)
▲ 周树春在钢高炉管道焊接现场。 曾军摄

金结构和不锈钢结构四个模块。在接到竞赛项目图纸后，周树春充分发挥钉钉子精神，刻苦钻研；白天陪选手训练；晚上挤时间认真钻研竞赛项目，亲自试验各种焊接参数和焊接顺序，力争在最短时间内，将最优焊接工艺传授给选手。

面对高强度的训练，周树春早已将休息抛之脑后，身体也连连向他敲响警钟。眼看比赛日子越来越近，他却在赛前两个月罹患甲状腺肿瘤，需立刻手术。“哪里还有时间做手术？比完赛再说。”此时的周树春完全顾不得身体安危，在领导安排下，他才“被迫”登上了手术台。

住院期间，周树春通过手机登录基地监控系统，继续观看选手训练并用电话沟通训练问题。身体稍有好转，他便坚持每日到集训车间指导选手。就在起程前往圣保罗参赛的前20分钟，他还在基地进行试验分析，力争达到最佳焊接效果。

这一次，他终于如愿：在世技赛焊接项目中，所有裁判对我国选手的技术心服口服，金牌实至名归。“这些年，我教出的200多名焊工大都取得了高级工以上职业资格，带队参加国家级、省级比赛夺得金银牌20多块；培养的选手在世界技能大赛中获得1枚金牌、1枚银牌、1个优胜奖。”周树春脸上写满了自豪。

勤学苦练成专家

很难想象，这样一位技艺精湛的专家并非科班出身。“我16岁就顶替父亲，成

为一名工人。电焊是一门技术，学好了，这辈子就可以凭技术吃饭了。”抱着这样的心态，年纪轻轻的周树春走进了车间。

经过短短三个月的学习，周树春对电焊产生了浓厚的兴趣，“小小的焊条能焊出这么好看的纹路，我看着师傅操作，觉得很神奇”。三个月后，周树春便开始独立操作。焊工班的师傅惊讶于他的悟性，建议他转入铆钉班多与钢结构的零部件打交道，增加焊接量。就这样，周树春在铆钉班干了一年，“真的感觉上手了”。

从此，焊枪成了周树春形影不离的“伴侣”。从来没有接受过专业学习的他勤勉努力、虚心好问，白天忙干活，晚上学理论。多年来，他自学并熟读了几十本专业书籍，读书笔记达数十万字；先后掌握了12种国际国内前沿焊接技术，提炼总结出13种焊接操作方法；他还承担11项国家重点工程施工技术攻关、人员培训、上岗考核、工艺评定的编制及现场技术指导，为企业创造经济效益600万元。

攻坚克难创奇迹

除了当好教练、专家，周树春更是一名好焊工，把自己掌握提炼的方法充分运用到实操环节，在生产一线大为推广。因此，多个项目中都流传着他攻坚克难的小故事。

2005年4月，四川攀枝花市白马球团工程核心部位回转窑，正在紧张安装中。这一窑体焊接直径5米，壁厚40毫

米，共5道焊口。因焊接工程量大、工期紧，且窑体不能转动，常规的焊接技术根本行不通。周树春临危受命，带领7名焊工连班作业，吃住在现场。通过探索试验，他们采用药芯焊丝二氧化碳气体保护焊进行焊接，仅用5天时间，便圆满完成全部任务，焊口质量检验合格率100%。甲方和业内专家对周树春等人的高超技能赞不绝口，连称“创造了奇迹”。

2007年，十九冶集团接到了海外项目——巴布亚新几内亚瑞木镍钴矿浆管道铺设工程，周树春带领18名焊工前往当地。“瑞木矿浆管道是世界上直径最大的矿浆管道，我也是首次接触这种管道，需要查阅很多资料，与工程师、专家研究相关工艺，还要到别的单位去取经。”周树春在顺利完成了实操后，又教会了其他17名焊工。2008年5月，他们起程前往巴布亚新几内亚，一待就是一年半。

“当地天气很恶劣，在雨季，瓢泼大雨常常不期而至。我们管道通过的地方有沼泽、河流、公路，尤其在穿越公路时，还需要翻译和当地人充分沟通，以免产生冲突。”周树春向记者列举了工程的艰难之处。凭借吃苦耐劳、不服输的精神，周树春结合现场地质、气候条件，通过数百次的实验，精确计算出焊接电流电压、焊接速度、送丝速度、焊丝伸出长度等参数，成功创造出管线钢焊接新工艺，将矿浆管道每道焊口的焊接时间由3小时缩至40分钟，把一年半的工期缩短至一年，再一次创造出业内奇迹。



浙江奉化

本报记者

随叫随到的“电保姆”

在奉化，“小草”志愿服务队有着“电保姆”的美誉，一个电话，随叫随到。

74岁的残疾人林善年说起“小草”，如同亲儿子般亲切。几年前，“小草”队员钟雷鸣走进老人位于城区锦屏北路的房屋，把屋里凌乱的电线布设安装一新。此后，老人家的电工活被“小草”承包了。“这张卡，是我的宝贝，有事就给他打电话。”老人拿着一张印有“小草”电话号码的爱心卡说。

空巢老人、残疾人……在“小草”的档案里，这样的被承包户有1000多户。原大桥镇有家幸福院，一次，院里给“小草”打来急电：由于电费按人头平摊，老人们动了肝火，要求每个房间单独安装电表。这本不属于“小草”的服务内容，但老队长卓科权一口答应下来。到了现场，队员们发现，原有线路都是暗线，分装电表的工作量非常大。大家二话不说，分头行动，买电线、打线洞……一直干到次日晚上。院长早早备下饭菜，可大家没吃一口。

“小草”的事迹能编厚一本书。“小草”的生命力源于何处？“感动。最感动的一次，是我们要离开聋哑学校时，孩子们将队员团团围住，打着手语说‘谢谢’。”说起那一幕，“小草”首任队长胡盛的眼圈还会泛红。

严格的服务“家规”

“小草”有着严格的服务“家规”。

孤寡老人吴玉芳家住状元坊红星阁门，队员小王和小钟在家访时，不但更换了破损的电线，临行前还把房间打扫一新。老人动情地说：“我感受到了儿女般的温暖。”其实，两名队员只是自觉执行了“小草”的一条“家规”：为用户服务不留一个脚印，不留一个线头。

翻开“小草”的工作手册，里面记载着许多“家规”——三不原则：不吃服务对象一顿饭，不抽服务对象一根烟，不收服务对象一份礼；三单规范：每次出勤记好评价记录单、值班记录单、用户反馈单……有人把“小草”的服务理念与“海尔服务规范”作过比较，发现两者惊人一致，只是25年来，“小草”始终秉承了免费服务的理念。

做好事还做得那么规范，这让服务对象感慨不已，也为奉化其他行业的志愿服务团队树立了样板。宁波供电公司在全市推广了奉化电力“小草”的做法，建立了12支“小草”志愿服务队、86支分队、227个“小草”服务驿站，注册志愿者人数超过1600名。

不断成长的“小草”

为了支持“小草”，奉化市供电公司拨出200多平方米的临街房作为“小草”专用房，还为他们配备了专用车辆，“小草”队员实行24小时值班制。“小草”志愿服务开始迈向品牌化、专职化，服务品质不断提升。

每年，“小草”还推出专题服务活动，赢得群众一致点赞。为延伸服务领域，方便广大群众，“小草”还依托乡镇(街道)、村(社区)建起了18个服务驿站。

“互联网+”也在助力“小草”。前不久，服务队的年轻人开通了奉化电力“小草”微博，用来发布服务信息、科普电力知识和接受网友咨询。今年9月，服务队开始应用“志愿者打卡器”APP，记录活动开展、服务时间、反馈评价的全过程……

“小草”成为宁波的一张亮丽名片，先后赢得“全国学雷锋、志愿服务先进集体”“全国工人先锋号”等荣誉，在奉化市行风评比中，连续七年排名第一。

『小草』
郝进东
『为民服务』



乡村医生董步英、董永谊父子：

传承百年好家风

本报记者 李琛奇 通讯员 郭海风

冬日的晨光不疾不徐打下来，把甘肃灵台什字镇梁家咀村包裹在一片静谧中。

村口几间干净利落的平房是村里的卫生所。卫生所的主人是两位“董医生”，“老董医生”董步英今年已70岁，行医47年；“小董医生”董永谊也年过不惑，两位董医生是父子俩。

董家自清朝末年便开始行医，董步英的太祖父董发海骑着毛驴走村串户为孩子们“种牛痘”预防天花，被乡亲们亲切地称为“花儿匠”。百余年来，一代代“董大夫”传承祖上衣钵，接力行医乡间，守护群众的健康，受到当地村民的爱戴。

“花儿匠”走红乡里

“听爷爷说，在1890年左右，什字塬正值天花流行，群众非常恐慌，我大爷爷董发海靠学得种牛痘技术帮助周边的孩子们预防天花，‘花儿匠’也由此得名。”董步英向记者讲起家中的故事。

董发海生于1871年，从小学习中医，之后便以为乡亲们看病为生。一年冬天，在出诊回家的路上，他遇见一位陌生人躺在路边呻吟，便将其带回家悉心调养痊愈。这位病人来表达感恩之情，将自己擅长的种牛痘医术传授给董发海。

“十个天花九个死，剩下一个成麻子。”这是当年的俗语，足见天花的可怕。董发海因为从天花的阴影下救了很多人命，名气传遍周围的三塬(什字塬、星火塬、太平塬)两川(达溪河川、黑河川)。



董步英在给村民接种牛痘。

随着家庭经济状况好转，上世纪30年代，乐善好施的董发海又出资修建了董家村小学。

好家风传承百年

董发海在为孩子们种痘过程中，积累了丰富的预防接种和儿科临床经验，他将这些医术传给了儿孙们，也将他的医德和为人之道传了下来，他告诉孩子们，“守护乡亲们的健康，是医者的本分”。

董步英的爷爷董耀林继承了董发海的医术，一生行医乡间。父亲董维芳亦是继承祖业，早年便开始行医。1946年前后，董维芳在行医中，遇到了远房亲戚徐正兴。徐正兴是位共产党人，在其影响下，董维芳接触到共产主义思想，并成为了一名光荣的“地下党”。之后，他便以给人看病、种牛痘为掩护，在什字、上良等地从

事党组织工作。

对于祖父董耀林、父亲董维芳，董步英至今仍记忆清晰。因父亲常年在外工作，董步英的医术大多是从爷爷那里学来的。常常是在挑着灯的夜里，爷爷躺在土炕上细细给他讲治病方法。每每出诊，爷爷也总带着他，并传授了许多妙方。父亲董维芳虽然没有做专职医生，但不改自己“悬壶济世”的本色。他在子午岭劳教农场担任党支部书记时，曾遇肠道传染病盛行，引起群众巨大恐慌，便提出在饮水中加入药粉消毒，控制了传染病的大肆扩散，一时在当地传为佳话。

上世纪80年代，天花病毒绝迹，董家不再是“花儿匠”，但祖孙几代行医济世的传家之本依然得到了传承和发扬，董步英坦言，好的医术、家风是祖上传下来的宝贵财富，他还会好好传承下去。

接力守护乡亲健康

董步英是第四代“董大夫”，他23岁便取得从医资格，还曾赴甘肃平凉卫校进修。1970年，他回村办起梁家咀村卫生所，成了该村建国后首位正式村医。此后，村里老小的常见病诊疗、儿童计划免疫、传染病防控等便由他负责。

从医近半个世纪，村里上到七八十岁的老人，下到刚出生的小孩，几乎都找他治过病。同村的75岁老人董四贵一直记得董步英的好。多年前，董四贵患了牙疼病久治不愈，后经董步英几次施灸，就再也没疼过。邻居曹志峰一家说起董步英感激有加：“小孙子有时半夜生病发烧，只要给他打个电话，他披着衣裳就过来了，没少给我们救急……”

从医多年，董步英获得的表彰奖励数不胜数。如今，他又将“接力棒”交给儿子董永谊。董永谊从小接受父亲言传身教，并于1993年考入灵台卫校接受系统学习。祖辈都是成名的大夫，董永谊立志同样要做一名优秀的医生。他和父亲一起经营村卫生所，从父亲身上，学到了薪火相传的“董氏”从医所恪守的原则：一切为了乡亲。

什字中心卫生院是什字镇所有村卫生所的业务指导单位，谈起董步英父子，院长李建勋告诉记者，“他们是最尽责的村医。从专业角度说，他们父子的医术很不錯，特别是在中医治疗儿科疾病方面造诣很深；从履职来说，无论是常见病诊疗，还是日常预防接种等，做得都很到位”。



“小草”志愿者为残疾人家庭上门服务。李远杰摄

行进中国

精彩故事

每个故事都是时代印记



更多中国故事
系列报道请扫
二维码

本版编辑 闫静 郎冰

邮 箱 jrbzggz@163.com