



Y  
ANGWEI SHENGBAOLUO

# 杨威 圣保罗

—— 第43届世界技能大赛奖牌背后的故事

DI 43 JIE SHIJIE JINENG DASAI JIANGPAI BEIHOU DE GUSHI

世界技能大赛中国组委会



中国人力资源和社会保障出版集团  
China Human Resources & Social Security Publishing Group

中国人口出版社

中国劳动社会保障出版社



Y  
ANGWEI SHENGBAOLUO

# 杨威 圣保罗

—— 第43届世界技能大赛奖牌背后的故事

DI 43 JIE SHIJIE JINENG DASAI JIANGPAI BEIHOU DE GUSHI

世界技能大赛中国组委会



中国人力资源和社会保障出版集团  
China Human Resources & Social Security Publishing Group



中国人事出版社



中国劳动社会保障出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

扬威圣保罗：第43届世界技能大赛奖牌背后的故事/世界技能大赛中国组委会组织编写. —北京：中国劳动社会保障出版社，2015

ISBN 978 - 7 - 5167 - 2149 - 0

I. ①扬… II. ①世… III. ①青年—生平事迹—中国—现代  
IV. ①K828.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 191398 号

**中国劳动社会保障出版社出版发行**

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码：100029)

\*

保定市中画美凯印刷有限公司印刷 新华书店经销

880 毫米×1230 毫米 32 开本 6.75 印张 136 千字

2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 2 次印刷

**定价：23.00 元**

读者服务部电话：(010) 64929211/64921644/84643933

发行部电话：(010) 64961894

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

**版权专有 侵权必究**

如有印装差错，请与本社联系调换：(010) 80497374

我社将与版权执法机关配合，大力打击盗印、销售和使用盗版图书活动，敬请广大读者协助举报，经查实将给予举报者奖励。

**举报电话：(010) 64954652**

# 代序

DAIXU

人力资源社会保障部部长 尹蔚民

2015年8月11日至16日，第43届世界技能大赛在巴西圣保罗举行。我国派出32名青年技能选手，参加了六大类29个项目的比赛，共取得5个项目金牌、6个项目银牌、3个项目铜牌和12个项目优胜奖的优异成绩，创造了我国参加世界技能大赛以来的最好成绩，实现了金牌零的突破，为祖国和人民赢得荣誉。8月20日，中共中央政治局委员、国务院副总理马凯同志将接见代表团成员并座谈，充分体现了党中央、国务院对我国技能人才工作的重视和对技能人才的关心。

世界技能大赛是世界技能最高水平的竞技比赛，也是世界技能最高水平的一个展示平台，我国参赛选手在本届大赛上展现了中国高技能人才的风采，展现了顽强拼搏的精神和意志，这从一个侧面也证明了中国技能人才队伍的建设和发展。中国代表团之所以能够取得这样优异的成绩，首先得益于全体参赛选手赛前的刻苦训练，赛中的顽强拼搏；其次，得益于各位项目专家、翻译和教练的精心指导和严格要求；第三，也得益于中国代表团全体同志相互支持、相互配合，以及各方面的坚强保障，体现了团队

的整体精神。

当前，我国正在向全面建成小康社会迈进。我国是一个制造业大国，但还不是一个制造业强国，在这个进程中，需要培养一大批优秀的技能人才，特别是高技能人才。我认为参赛选手们就是其中的佼佼者，体现了我国高技能人才队伍建设最核心的内容。在此，我希望各位参赛选手不要止步于今天所取得的成绩，而要以此作为新的起点，再接再厉，在今后的工作中取得更优异的成绩。我也希望中国代表团能够认真总结此次参赛经验，戒骄戒躁，积极备战下一届世界技能大赛，争取更好的成绩，为祖国和人民赢得更大荣誉！

（此文为人力资源社会保障部部长尹蔚民同志在北京首都国际机场迎接中国代表团时的即席讲话）

# 目录

## 第一篇 金牌

4 | 焊花飞溅 青春放彩

——记焊接项目金牌获得者曾正超

12 | 赛场拼杀三剑客 黄金搭档三兄弟

——记制造团队挑战赛项目金牌获得者玉海龙、林春  
龙、钟世雄

26 | 迟到的金牌 同样的幸福

——记数控铣项目金牌获得者张志坤

36 | “我可以输，但我决不放弃”

——记美发项目金牌获得者聂凤

44 | “我的目标，就是胜利！”

——记汽车喷漆项目金牌获得者杨金龙

## 第二篇 银牌

54 | 重振东方古国印刷技术

——记印刷媒体技术项目银牌获得者张淑萍

60 | 从“坏小子”到电气装置高手

——记电气装置项目银牌获得者惠希奇

66 | “白面书生”原来是“钢铁侠”

——记车身修理项目银牌获得者罗良

## CONTENTS

既然选择了远方 便只顾风雨兼程 ——记制冷与空调项目银牌获得者钟建伟	74
“不辜负自己，不辜负大家” ——记 CAD 机械设计项目银牌获得者谭伟创	84
一体组合 实力搭档 ——记机电一体化项目银牌获得者谢坤、郭杰钊	94

### 第三篇 铜牌

尽我所能 做到最好 ——记时装技术项目铜牌获得者陈碧华	104
相信自己 我就是我 ——记综合机械 / 自动化项目铜牌获得者方汉宏	114
敢拼才会赢 ——记信息网络布线项目铜牌获得者林洪伟	122

### 第四篇 优胜奖

贴遍广厦千万间 一砖一瓦见真功 ——记瓷砖贴面项目优胜奖获得者臧国才	130
技能砌墙 拼搏筑梦 ——记砌筑项目优胜奖获得者邹彬	136
做一名伟大的技能劳动者 ——记飞机维修项目优胜奖获得者钟福强	142



## CONTENTS

- 148 | 全力以赴 拼杀到底**  
——记数控车项目优胜奖获得者王帅
- 154 | 拼出实力 拼出风采**  
——记汽车技术项目优胜奖获得者陈思良
- 162 | 做最好的自己 做心中的 No.1**  
——记网站设计项目优胜奖获得者冯俊杰
- 168 | 为梦想而倾尽全力**  
——记平面设计技术项目优胜奖获得者马韦欣
- 176 | 信息高速路上的速度与激情**  
——记网络系统管理项目优胜奖获得者李群嘉
- 182 | 不到最后 决不放弃**  
——记电子技术项目优胜奖获得者欧育豪
- 190 | 自信是成功的基础**  
——记塑料模具工程项目优胜奖获得者黄灿杰
- 196 | 道要靠自己悟 路要靠自己走**  
——记商务软件解决方案项目优胜奖获得者路丛瑜
- 202 | 少年壮志逞英豪**  
——记工业控制项目优胜奖获得者李金豪

# 第一篇

金牌



## 第43届世界技能大赛



### ■ 焊接项目金牌获得者 曾正超

“再苦再累，只要坚持往前走，属于你的风景终会出现。”2015年8月16日，在巴西圣保罗举行的第43届世界技能大赛闭幕式上，一条绚丽的星光大道展现在年轻的曾正超面前，这一次，曾正超获得了焊接项目金牌和“中国最佳选手”两块奖牌。

# 焊花飞溅 青春放彩

——记焊接项目金牌获得者曾正超

2015年8月16日，曾正超成为一个响亮的名字。这一天，曾正超获得第43届世界技能大赛焊接项目金牌。

31年前，我国射击运动员许海峰在北美打响第一枪，为我国获得奥运史上首枚金牌。31年后，曾正超在南美用焊枪为我国获得了世界技能大赛的金牌。



人力资源和社会保障部副部长汤涛向  
曾正超表示祝贺

这枚金牌，是中国从制造大国走向制造强国的一个历史性标记。8月16日，我们为曾正超欢呼，我们更为祖国喝彩！

## 一波三折参赛路

圣保罗的赛场记录了曾正超打拼的汗水，也记录了这

个农村孩子技能成才的艰辛道路。

1995年12月，曾正超出生在四川省攀枝花市米易县一个偏远山区的家庭。初中毕业后，懂事的曾正超没有给父母增加负担，而是默默地选择了读技校，学习焊接，走上了技能成才的道路。他认为，有一门手艺才能养活自己，才能孝敬父母。

2011年，在攀枝花技师学院学习焊接的曾正超，由于上进好学，入校一个月，就被老师发现具有较强的学习能力、领悟能力和实操能力，那一年，曾正超的成绩一直在焊接班名列前茅。

高超的技术能力使得曾正超毕业后顺利地留在了中国十九冶集团，成为了一名真正的焊接工人，并被焊接教练选中，成为第42届世界技能大赛焊接培训班的一员。

2012年6月，曾正超代表中国十九冶集团参加了第42届世界技能大赛全国选拔赛，进入了前10名。然而，在“10进5”的选拔赛中，年轻的曾正超折戟而归，没能进入五强。

回到企业，曾正超作为“西部铁军——周树春焊接工程队”的一员，被派往孟加拉AKG电炉炼钢项目参与焊接施工。

在孟加拉项目部，甲方对焊接的质量要求非常高，



曾正超迎难而上，攻坚克难。他请教前辈，练习左手焊接，在项目第三方的 X 射线探伤检测中，完成的焊接管口全部通过，无一返工。

凭借在孟加拉的优异表现，2013 年年底，完成任务回国的曾正超再一次被选中，参加第 43 届世界技能大赛四川省选拔赛。

2014 年 4 月，曾正超获得第 43 届世界技能大赛焊接项目四川省选拔赛一等奖，顺利进入四川省代表队。

2014 年 6 月，在 2014 年中国技能大赛——第 43 届世界技能大赛全国选拔赛上，曾正超夺得焊接项目第一名，晋级国家集训队。

2015 年 3 月，曾正超再夺第 43 届世界技能大赛焊接项目全国 2 进 1 选拔赛第一名，代表中国参加第 43 届世界技能大赛。从 2015 年初开始，曾正超每天早晨 6 点完成体能训练后，就开始了长达 10 多个小时的技能训练。

2015 年 8 月 4 日，曾正超终于踏上飞往圣保罗的航班。

## 要争第一就要无可挑剔

来到巴西，来到圣保罗赛场，曾正超犹如一只小老虎，在赛场上同世界各国选手展开了激烈的比拼。

世界技能大赛焊接项目的竞赛内容分组合件、压力容器、铝合金结构和不锈钢结构四个模块，焊接方法包括焊条电弧焊、实心焊丝 CO<sub>2</sub> 气体保护焊、药芯焊丝 CO<sub>2</sub> 气体保护焊、钨极氩弧焊、熔化极氩弧焊……集训期间，选

手每周都要完成四个模块的焊接，完成后，教练组和专家组都要进行探伤和打压测试评分，在这个过程中，曾正超对焊接材料的参数、焊接手法和电流电压的掌握逐渐熟练。

在第 43 届世界技能大赛赛场上鏖战的 4 天里，曾正超比赛工位的四周是厚厚的红色塑料幕布，人们不知道他在里面焊得如何，更不知道他发挥得如何。

“在第 41 届世界技能大赛上，中国代表团获得了焊接项目的银牌，而在第 42 届世界技能大赛上，我们有的只是诸多的遗憾。”第 43 届世界技能大赛焊接项目中国集训基地负责人刘景凤誓言：要争第一，就要做到让人无可挑剔。

为了这个目标，曾正超付出了常人难以想象的努力。

卷起衣袖，曾正超手臂上全是大大小小的烫疤，这些疤痕都是焊花飞溅、烫穿衣袖留下的。对此，曾正超只是平静地说：“再痛也要忍住，因为在焊接的时候手抖一下都有可能影响焊接质量。”曾正超平静的话语背后，却是不轻松的历程，每一个疤痕都见证了他每一次的提高和成长。

卧薪尝胆两年，中国焊接选手再次给世界一个惊喜，当所有裁判看到曾正超的作品后，都情不自禁地感叹：“太完美了，无懈可击，无可挑剔！”





曾正超（中）与技术指导专家张友权（左）、  
技术翻译陈晓曦（右）在一起

“内地选手的作品往那里一摆就已见高下。”一位来自我国台湾地区的选手主动走到曾正超的师傅、我国著名焊接技术专家周树春面前称赞说：“内地选手的水平实在是高出其他选手太多。”

## 梦圆圣保罗

2015年8月16日，是曾正超的狂欢夜。

赛场内，歌声、笑声、掌声、呐喊声，不绝于耳。在这个欢乐的时刻，在这个兴奋的时候，曾正超飞奔向世界技能大赛的领奖台。这个舞台属于曾正超，属于正在崛起的技能中国。

“能在这次比赛中拿到金牌和国家最佳选手，我非常高兴也非常激动，我为我是一名中国人而感到无比的骄傲和自豪！”

曾正超说：“我衷心感谢国家对我的多年培养，这枚金牌和这份荣耀不仅属于我个人，也属于我们整个团队，属于我们整个集体，属于我们伟大的祖国！我要再接再厉，不断攀登，进一步提升技能水平，鼓励更多的青年人加入到技能成才、技能报国的队伍中来。”



## 焊接项目团队

### 选手

曾正超 中国十九冶集团有限公司职工

### 集训基地

中国冶金科工股份有限公司

### 技术指导专家

张友权（组长） 中国工程建设焊接协会教授级高级  
工程师

曹红霞 大庆油田有限责任公司高级工程师

谢 琦 中冶建筑研究总院有限公司高级工程师

刘景凤 中冶建筑研究总院有限公司高级工程师  
教练

周树春（组长） 中国十九冶集团有限公司高级技师

都宏海 大庆油田有限责任公司高级技师