



背水一战，成就“此生仅有的机会”

作为世界最高层级职业技能赛事，世界技能大赛有一项特殊规定：每位选手一生只有一次参赛机会。

2024年，在法国里昂，谢辉铨和搭档卢俊威把握住这“此生仅有的机会”，一举在第47届世界技能大赛工业4.0项目夺冠。不仅如此，他们还荣获“阿尔伯特·维达大奖”。

所谓“阿尔伯特·维达大奖”，以世界技能组织创始人——阿尔伯特·维达名字命名，用于奖励每一届大赛中所有参赛项目的最高分得主，是世界技能大赛最高级别奖项。因每届比赛只有一个赛项可获此殊荣，所以被誉为赛事“皇冠上的明珠”“金牌中的金牌”。

现在看来，起初留给谢辉铨准备世界技能大赛的时间与前人经验都不算富足。从广州市机电技师学院毕业后，谢辉铨通过人才引进的渠道，来到上海科创职业技术学院。不过，彼时他并未投入教学工作，而是很快进入到第47届世界技能大赛的备赛中。

由于每位选手只有一次参赛机会，而每个赛项中，每个国家只能派出一支代表队。这些“唯一”因素叠加，使得国家队选拔标准非常高。谢辉铨告诉记者，在他和搭档获得世赛参赛资格前，至少经历了三次选拔赛：最初要在上海赛区选拔赛胜出，参加全国技能大赛；在全国技能大赛胜出，进而入选国家集训队；最终在国家集训队内部选拔中获胜，方能获得宝贵的世界技能大赛入场券。

此前在求学时期，谢辉铨主攻计算机与互联网领域，而他在世赛参加的工业4.0项目，是世赛中技术含量最高、综合性最强的赛项之一，大体上涵盖智能工厂、智能生产与智能物流三大主题，对选手的技术广度、应变能力和团队协作提出极高要求。

此外，谢辉铨和搭档作出参赛决定时，发现国内没有“前辈”，也没有拥有国际经验的教练。两位“00后”，是代表中国第一次参加这一项目的角逐。



谢辉铨和卢俊威在世赛“背水一战”，实现突破。

面对看似挑战重重的工业4.0，谢辉铨早已有自己的考量。他认为这一项目很特别，“考察的知识点比较综合，需要选手具备较强的逻辑思维，要有自己的想法，不像别的项目更讲究熟能生巧。因为不断挑战自我，我觉得在训练时并不枯燥”。

从工业3.0迭代至工业4.0，其核心在于智能化赋能原本已经实现的自动化。一条自动化运转的生产线，能够快速生产出标准品。但是，当客户对产品提出了个性化的需求时，曾经生产标准品的产线，该如何基于收集到的数据流快速应对？这些在谢辉铨眼中，都考验参赛者自身的逻辑思考能力。

在一年后回顾夺冠经历，谢辉铨坦言主要归功于“心态”和“冲劲”。在他看来，能够参加世赛的各国选手，本身都很优秀。在这个层级的竞赛中，心态的重要性尤为凸显。“正因为知道只有一次机会，反而不怕输了。我和搭档在赛场想的就是背水一战，全力以赴。”

“逆袭”背后：兴趣引导长期主义

2024年在世赛夺冠后，谢辉铨被多家媒体报道。当时的报道普遍提到，少年时代的谢辉铨爱玩游戏，甚至一度是“网瘾少年”，因此这个故事看上去有“逆袭”的气息。