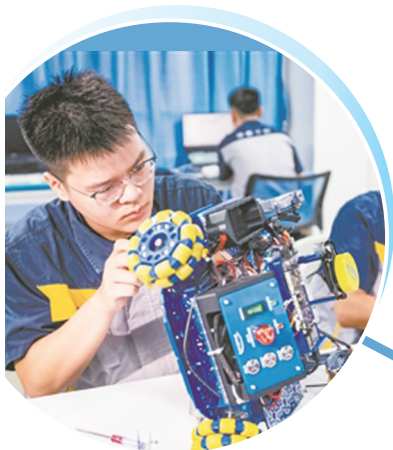


参加世界技能大赛给广东带来了什么?

对标世技赛精英 打造技能实训型人才

世界技能大赛(以下简称“世技赛”)不仅是一场技艺的较量,更是人才培养与技能发展的强大引擎。今年9月,第47届世界技能大赛将在法国里昂举办,广东27名选手将代表国家出征这场“技能奥林匹克”盛事。我国参加世技赛已有十多年,除了金牌,参加世技赛给广东带来了什么?

据广东省人社厅有关负责人介绍,近年来,广东将世技赛先进标准融入人才培养过程,推动竞赛标准向教学标准转化、竞赛训练方式向教学实训方式转化、竞赛场地向实训场地转化,闯出一条富有广东特色的技能人才培养发展之路。



▲学生在组装移动机器人。
廖雪明/摄



▲世技赛冠军梁嘉伟(右四)将世技赛经验转化到企业生产中。
单位供图



▲广东国赛金牌选手入选国家集训队为世技赛作准备。
单位供图



▲教师在指导选手备赛。单位供图

赋能人才培养:全省技能人才总量突破2000万人

成果:全省技能人才总量达2019万人,其中高技能人才722万人

参赛十多年,世技赛给中国带来的不仅仅是金牌或冠军,还有先进的技能标准和人才培养理念。第45届世技赛时装技术项目冠军温彩云如今不仅是世技赛参赛选手的教练,还是学校时装技术专业的教师。

“传统的教学方式是制版老师教制版、车缝老师教车缝,学生的学习过程是不连贯的。而世技赛的比赛中,设计、打版、制作都是一个人完成,这样有利于选手了解衣服制作过程的体系性。”温彩云透露,如今时装技术专业教学引入了世技赛人才培养方式,“上课时,除了教授基础技能外,我还会额外让学生设计简单的时装款式,让学生对从设计、打版到制作的整个流程有所了解。”

“培养冠军不是主要目的,学校致力于将世技赛国际领先的技能标准和教育理念转化为实际的教学成果,让技能人才更受欢迎。”广州市白云工商技师学院副院长周强介绍,时装技术专业就是学校在世技赛夺金后的延续。自2020年起,学校紧密对接世技赛标准,开设了时装技术专业(五年制高技)。该专业由世界冠军及世技赛教练执教,学校将世技

赛时装技术项目的内容巧妙转化为教学内容,开发了款式设计、打版与排料、成衣制作、立体裁剪等专业课程。该校校长助理、世技赛中国技术指导专家江少容介绍,该专业2020年开设至今已招生近100人,第一批学生在实习期表现优秀,实习工资待遇要比其他专业学生高一两千元。

无独有偶,广州市工贸技师学院在2012年便成立世界技能人才培养研究中心,启动世技赛成果转化研究工作。学校基于世技赛标准转化体系,高水准开发了商务软件开发、移动互联网应用、数字化设计与制造等新专业,优化了计算机网络应用等10个专业的人才培养方案和课程标准,成功出版了16本世技赛成果转化教材,实现了“技能强基”。

将世技赛先进标准融入人才培养过程,推动竞赛标准向教学标准转化、竞赛训练方式向教学实训方式转化、竞赛场地向实训场地转化,广东已闯出一条富有特色的技能人才培养发展之路。目前,全省技能人才总量突破2000万人,达2019万人,其中高技能人才722万人。

服务科技创新:高技能人才走进科研实验室

成果:广东技工院校每年向社会各界输送毕业生超17万,就业率达98%以上

世技赛的成果转化,更体现在一批批高技能人才身上,体现在一线生产、科学实验中。

今年5月,广州市机电技师学院机电一体化专业的毕业生邹阳收到香港科技大学(广州)材料、设计与制造中央实验室的邀约。邹阳表示,长达7年的技能竞赛经验帮助自己在众多优秀竞争者中脱颖而出。从2017年加入学院竞赛班开始,邹阳大部分时间都在车间度过。2018年,他获得第45届世技赛制造团队挑战赛“综合方向”全国选拔赛第二名(入围国家队)。“我可以在普通车床中的三爪卡盘手动夹持1.5毫米薄片,将加工公差控制在正负2个丝以内。”他说。

“学校一直把世界技能大赛作为人才培养和师资培养的一个重要平台和载体,积极助推技能人才培养,助推产业转型升级和科技创新。”广州市机电技师学院专职党委副书记谢懿表示。目前,学院与华为、格力、腾讯、广汽集团等世界500强企业开展订单培养,学校把世技赛标准、技术内容融进订单班的人才培养方案。此外,学校还将自主移动机器人赛项转化为服务机器人应用与维护专业,牵头制定了国家课程标准。

凭借一流的技能和良好的职业素养,技能人才在产业企业备受青睐。数据显示,广东技工院校每年向社会各界输送毕业生超17万,毕业生就业率达到98%以上。

服务湾区融合:联合集训促进交流合作

成果:粤港两地院校合作,共同开展技能评价规范及试题资源开发

在广州工贸技师学院的世技赛网络系统管理项目中国集训基地,中国澳门代表团网络系统管理项目选手杜加威、黎健恒正在和中国代表团的选手一起训练。“往年,网络系统管理项目的比赛试题是公开的,但今年不公开,对我们来说难度增加了。广州的训练模拟了世技赛比赛环境,让我们练习不同的题目,机会很难得。”来自澳门大学的杜加威表示,联合集训的收获颇丰,“通过本次交流,我掌握了更多的比赛规则、细节,信心更足了。”

在位于广东省城市技师学院内的第47届世界技能大赛油漆与装饰项目中国集训基地,两名香港选手已在基地进行了近两个月的赛前强化训练。香港建造学院导师俞伟国说:“经过训练,我们选手的速度提升很多。”他表示,广州有专门的训练场地,设备也更齐全,教练十分专业,在技术和艺术方面都提供了很多宝贵的指导意见。

“依托世技赛集训基地,学院落实粤港澳大湾区人才培养合作。”广东省城市技师学院副院长廖显财介绍,香港专家组对香港选手进行综合评价后认为,在广东省城市技师学院训练效果明显,提议与学院签订长期合作协议。此外,学院是粤港澳大湾区技能人才评价“一试多证”的牵头单位,正与香港建造业议会、香港建造学院合作,共同开展砌筑工、油漆工和架子工的技能评价规范及试题资源开发。

(综合自广东人社、广州日报、羊城晚报等)