

“期待这一天很久了！我将在世界的舞台，发挥出所有训练成效，努力为国争光！”工业控制项目选手肖创在微信签名上写下“功成之途无人众，唯因毅者实属稀。”这是他给自己的激励。

第47届世界技能大赛将于9月10日在法国里昂开幕。来自世界各地的选手们将在这个世界级舞台上同场竞赛、切磋技艺，角逐59个项目的荣誉。9月3日，中国代表团全体成员齐聚广东，举行第47届世赛行前动员会。

文/图 羊城晚报记者 周聪 通讯员 粤仁宣

技能报国正当时 他们在技能的大道上逐梦



第47届世赛广东参赛选手

A 新道路！

技能给他们打开了另一扇“窗”

在本届世界技能大赛的名单中，广东共有27名选手将为国出战。参与数控铣、数控车、增材制造、自主移动机器人、制冷与空调等23个项目的“巅峰对决”。

回顾这些“工匠少年”的成长历程，他们并非“天之骄子”，不少选手甚至表示自己“是从小就被打击过来的”。

虽然他们曾一度陷入失落迷茫，但技能给他们打开了另一扇“窗”。

自主移动机器人项目选手方

灿豪来自潮汕地区一个普通家庭，初中毕业后，为减轻家里的经济压力，他选择就读技工院校。“刚开始也谈不上远大的理想抱负，只是想通过自己的努力学到知识，在毕业后能够找到一份好工作。”方灿豪说。入学以后，他认真对待每一堂课、每一次实验，珍惜提升技能的每一次机会。

该项目的另一名选手蒋家俊今年刚满20岁，是一名跨专业的“兴趣”选手。尽管专业不对口，也没有软件、英语基础，蒋家俊却

硬是凭着一股不服输的精神恶补短板。三年间，他已累计完成了几十GB的代码输入、近百套设计方案、1000多次模拟考核、上万次的动作演练。

蒋家俊常常编写程序到手腕酸疼，在场地调试到筋疲力尽。使他坚持下来的，是他对自主移动机器人项目的深沉热爱：“我不断地发现竞赛的乐趣，看似无聊的机器动作背后其实蕴藏着无尽的‘可能’。”

“平时我们严格按照世赛标

准进行训练，在时间方面，严格控制时间，完成园林小景后还要进行严格测量与复盘。同时，还要反复打磨每个模块的每个细节，总结失分点，制定改进策略。”园艺项目选手李华涛说。在备赛过程中，他们每天都沉浸在紧张的练习中，不断打磨精雕每一个细节，把作品做到非常精致。

一次次失败，一次次从头再来。这些“工匠少年”精益求精，在逆境中越挫越勇，开辟出属于自己的赛道。他们终日沉浸在实

验室中，对着机器反复测试，一件事可能要重复几十遍甚至上百遍。

“与其说为自己而战，不如说我是为家人而战。”谈到支撑着自己刻苦训练的信念，木工项目选手李港龙沉默了一会儿，“我的家庭并不富裕，家里现在拿的仍是低收入证。我想让我妈开心，想要有能力让家里越来越好，想让周围的人看到‘他可以’，寒门能出贵子、掌握技能也可以有一个好未来。”

B 风向标！

他们用技能点亮精彩人生

被誉为“世界技能奥林匹克”的世界技能大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。

从在英国伦敦首次参赛取得第一枚奖牌，到在巴西圣保罗实现金牌零的突破。从阿联酋阿布扎比，到俄罗斯喀山，广东技能健儿不断攀登技能巅峰，持续刷新着获奖纪录。

广东以世界技能大赛的技术要求为“风向标”，让“技能成才、技能报国”的理念深入人心，一批批青年通过学习技能点亮精彩人生。

15个小时内，一座绿意盎然的微园林景在荒芜沙地上拔地而起；11个小时内从无到有造出一套制冷设备；5小时内搭建起一个网络操作中心……在广东技能小将备战世赛的过程中，这样的“极限挑战”每天都在上演。

“在备战的过程中，我每一天都在与自己、与技术、与未来比拼。”对于增材制造项目选手罗小焦来说，增材制造不仅是一项技术，更是一种追求极致、不断创新的精神。

“增材制造技术是制造业具有颠覆性的新技术，项目在世界技能大赛上被正式确立为赛项；不过2年，很多技术要点和难点都还在探索。”罗小焦对新技术的未来充满期待，“正因为还有很多技术难点需要攻克，所以更需要用耐心和毅力去解决，这不仅能提升我的个人技术，也是用技能助力产业。”

詹贤达、卢言琳和马佳佳，三名出生于2000年前后的年轻人，又因为共同的技能梦想组成了一个团队。现在，他们要合力筑起一个更高的目标——在世界技能大赛的舞台上为中国赢得制造团队挑战赛项目的金牌！

为了能够高速度、高精度地完成好每道工序，零误差打造每个零件，他们将工具车中200多把刀具、50多套量具和30多套工具的使用方法都转化为肌肉记忆。

青春当有凌云志。云计算选手黄佳杰久久地盯着电脑屏幕，手指飞快地移动，周围安静得只听到此起彼伏的键盘声。

5年前，黄佳杰加入深圳技师学院世界技能大赛云计算项目集训队。从那一天起，他就在磨炼技能的道路上奋力奔跑。在校期间，他考取了亚马逊AWS专家级解决方案架构师SAP认证，打下了扎实的技术功底，并在各大国内云计算邀请赛与国际邀请赛中屡创佳绩。

“我深刻体会到国家对技能人才的高度重视，这让我时时鞭策自己，朝着‘技能成才、技能报国’的目标不懈努力。”如今世赛临近，黄佳杰正朝着新的目标前行。

商品展示技术项目 姚妮君： 希望我和作品都闪闪发光



姚妮君

“我希望，我和我的作品都能闪闪发光！”这是一年前，参加第二届职业技能大赛时年仅17岁的肇庆姑娘姚妮君夺得冠军后许下的心愿。今年9月，她将继续带着这个心愿，奔赴法国里昂在世界的舞台继续闪耀。

作为广东省年龄最小的参赛选手，姚妮君来自广东省轻工业技师学院。虽然年纪轻轻，但她对商品展示技术有着自己的理解。

在她看来，橱窗展示涵盖化妆品、服装、家居等各类商品，力求在一方小小橱窗里最大限度展示商品魅力。“这门技术不仅需要掌握平面设计、展示设计、市场营销等专业知识，还要跟电钻、电锯、热熔枪等各种工具打交道。”姚妮君说道。

从伏案进行手工画图、构思比例、平面设计、展示设计，到麻利地画线、切割、打磨。在姚妮君手中，不一会儿一块漂亮的作品展示板便初现眼前。

别看姚妮君做得轻松，事实上要掌握这门技术并不容易。“比如说做出一个橱窗，就需要你具备脑力和动手能力，需要你大脑不断地创新，不断地设计，在草图上设计出符合当下潮流，又符合给出的主题元素。接下来就需要你拥有

极强的动手能力，因为它的误差是不能超过两毫米的。”姚妮君说道。

从刚刚接触项目时需要半个月制作一个橱窗，到一个星期、再到三天，姚妮君一天天地刷新着自己的纪录。在比赛前的冲刺训练阶段，姚妮君更是没有休息一天。

“有时候在做梦时都感觉在做橱窗。虽然我觉得很辛苦，但是每天只要进步一点点，就离目标更近了一步。”

眼下，她个人尤为感兴趣的国潮主题设计，体现中式审美的橱窗在比赛和市场中越来越受欢迎，在材质、色彩的运用上都更富有创意和想象力，姚妮君也不断积累着中国传统文化和审美知识。

训练之余，姚妮君还在学习外语，准备着在接下来的国际大赛中向世界展示中国橱窗设计的专业技能。

“这次能代表国家站在世界的舞台，跟粤港澳大湾区对技能人才的重视和培养密不可分。”作为一个土生土长的大湾区选手，姚妮君表示，粤港澳大湾区赋予了技能人才在此发展的无限可能。

谈到未来，姚妮君希望自己可以成为一名专业的橱窗设计师，“我相信在粤港澳大湾区，技能人才有无限可能！”

可再生能源项目 曾振江： 技能成为实现梦想的途径



曾振江

带上装备、设置系统、检测设备、故障排查……在广东省技师学院可再生能源项目实训基地，这一套对风力发电机进行运维的“组合拳”，在曾振江的手中，显得游刃有余。

曾振江是广东省技师学院机电一体化专业的学生，对于可再生能源项目来说，曾振江是位不折不扣的“萌新”。正是“初生牛犊不怕虎”，2023年，当这位“05”后在高手如云的“技能江湖”中披荆斩棘，接连斩获广东省职业技能大赛和全国职业技能大赛可再生能源项目金牌。

如今，曾振江怀揣着一个新的梦想：身披鲜艳的国旗站在第47届世界技能大赛的舞台上，那该是人生中无比值得骄傲的一刻。

可再生能源这个项目涵盖太阳能、水能、风能、生物质能、潮汐能等，是自然界可循环的再生能源，是国家推动新能源高质量发展的战略体现，发展可再生能源是全球能源转型的基本趋势。

“我们要在4天17小时内完成风光互补安装、大型风机运维、风光设备故障检修、光伏系统设计等内容。比赛既考验综合技能，对应变创新和

解决问题的能力要求也很高。”曾振江介绍。

随着世赛开赛的日子越来越接近，曾振江越是兴奋不已，训练也越发刻苦。在实训车间，经常能看到他一个人练习到废寝忘食，每天要搬起数十块50斤重的光伏组件在模拟屋顶上安装训练，训练时间长达十几个小时，安装的螺钉数百颗。

为了解决训练中出现的难题，曾振江日复一日密集训练，他的身上出现了不少磕碰的伤痕，双手上的老茧也是一层叠一层。

“我珍惜这次机会，目标是在世界舞台上展示自己的技能，为国家争光。”曾振江说道。在他看来，通过以赛促学，自己从普通人蜕变成一个追求卓越、崇尚技术的技能人才。由此可见，技工教育这条路确实是行得通的。

“让技能成为人生的一种选择，成为实现梦想的途径。成才之路都是独一无二的，千里之行始于足下，勇于开始才能找到成功的路。”对于未来，曾振江也充满了信心：“可再生能源应用在未来有广阔的前景和需求，希望有更多人像我一样走技能成才、技能报国之路。”

C 追梦人！

“叫醒我的不是闹钟，而是梦想”

“早上7点半就到车间开展训练，不到一会儿，衣服就被汗水打湿，一天训练下来身体十分疲惫。”“有时候因为零件尺寸出错，便花时间不断研究、重复切削，找到问题所在，不知不觉已是深夜。”

这就是数控铣项目选手陈镓冰训练的常态。

陈镓冰非但没有怨言，还沉浸其中：“我觉得每一天都很充实快乐，能感受到自己的成长和进步，离梦想的技能竞技舞台又近一步。”

从训练时屡屡出错的技能新手，到即将站在世界舞台的技

能国手，广东参赛选手在技能追梦的路上你追我赶，一遍遍磨炼自己的技术，朝着同一个目标前行。

空调与制冷项目的阮康，今年22岁。头戴墨镜的他正拿着喷枪练习焊接技术，动作很快，颇有一番老师傅的风范。

“每天叫醒我的不是闹钟，而是梦想。技术难点已经突破，我要做的是更精准。”随着世界技能大赛进入倒计时，阮康的心中越来越激动。因为这一刻，他已经等了4年。

2017年入学时，阮康看到了摆放在校门口的世界技能大赛获

奖选手宣传，当时他已暗下决心“拼尽全力冲一把”，到这个世界技能舞台上展现自己。

怀着梦想，阮康在国家集训队中，成为正选选手。阮康的内心激动不已：“这个项目是广东的王牌项目，很开心守住了这份荣誉。同时也离世赛更近一步。”

在这个技能展示和交流的最高平台，一批又一批的技能青年，像阮康一样被吸引、被激励。

时装技术项目选手周芹妃在中考失利后曾一度迷茫。机缘巧合下，她看到了温彩云夺得世界技能大赛时装技术项目冠军时，当机立断选择走上技能之路。“彩

云学姐勇夺金牌的故事深深地激励着我，我也想跟她一样，走上世界的舞台。”周芹妃说道。

6年前，因为世界技能大赛，数控铣项目参赛选手龙伟杰萌生出了一个技能的梦想，“我能不能代表祖国参加世界技能大赛？”从那一天起，“以技能报国、为祖国争光”成为了龙伟杰的目标。

在经历两次失败后，龙伟杰依然坚定地向着技能的顶峰攀登。终于，在第二届国赛上，龙伟杰进入国家集训队，并在7轮考核中，以第一名的成绩拿到了世赛数控铣项目正选选手的资格。“技能不会辜负你踏出的每一个