

聚焦 第48届世界技能大赛

第48届世界技能大赛打造沉浸式技能竞技场

硬核真机上阵 赛场实景全开

技能改变世界，技能照亮前程。9月22日至27日，第48届世界技能大赛（以下简称“世赛”）在上海举办。赛场上，硬核真机上阵，赛场实景全开。一场场顶级技能盛宴持续在国家会展中心上演。

赛场内：比赛设置完全模拟真实场景

相较于往届，本届世赛在赛场设计、赛项融合、观赛体验上多点创新，多项设置为赛事首次。

社会与个人服务分区是唯一使用真人模特、演员的区域。该分区共设10个赛项，在美容、美发、西餐烹饪、餐厅服务、酒店接待、健康和社会照护等8个传统赛项基础上，新增了口腔修复工艺技术、零售等两个前沿民生服务赛项。该分区还招募现场观众、代表团成员“扮演”餐厅食客等角色，这意味着，观众的表演和互动也是“比赛的一部分”。

为保障赛事绝对公平，美发赛项有一套严苛的真人模特筛选机制，对模特的发长、发量、发色乃至发质进行严格筛选，并经多轮面试核验，规避个体差异对比赛结果带来的影响。美发项目还将首次使用人工智能技术“魔镜”来辅助选手快速设计、决策。通过这项技术，能够非常直观地看到新发型做好之后是什么样子。

本届世赛首次将西餐烹饪、餐厅服务两个赛项的场地融合搭建。观众可以沉浸式看到从烹饪到上桌的全流程，餐厅服务赛项仍延续由世界技能组织招募观众作为服务对象的惯例，让普通观众真实体验世界级选手的服务。

大量真实的工业设备直接搬入了赛场。轨道车辆技术赛项场地，直



第48届世界技能大赛真机上场，飞机维修项目各国选手比拼 羊城晚报记者 曾育文 摄

接布设有20余米地铁编组列车，选手要在真实的列车车体上，完成列车检修、故障排查等实操比拼，全面考验轨道运维的综合实操能力。在飞机维修赛项区域，真机机身、直升机设备全部就位，选手将围绕真实航空器开展故障诊断、维护作业，完全复刻航空维修的真实工作场景。

赛场外：世赛博览会可看可玩可体验

本届世赛采用“一赛两会”的办

赛模式，同步举办世界技能大赛、世界技能大赛、世界技能博览会。

世界技能博览会专门设立了中国馆。步入中国馆，不仅能看到运载火箭、深海探测船等大国重器，体验拓印、古籍修复等传统文文化技艺，还能了解技能人才的奋斗故事，感受中国技能发展的生动图景。

可看、可玩、可体验！本届世赛所有赛项参观和体验活动全部免费，64个赛项旁均设置了“一试身手”技能体验站，观众可以亲手操控机器人、做3D打印、体验插花。世赛还开设了“未来小工匠”青少年工坊、非遗技艺体验馆、职

业发展规划区。

走进广东展厅，技能绝活在这里触手可及，侨乡的风物、指尖的技艺从岭南走到世界面前。在这里，观众可亲手制作木刨花玫瑰、掐丝珐琅、醒狮冰箱贴、面塑、簪花、嵌瓷、端砚雕刻、竹编、石雕，也能做中国筷子、朋克机器人。

现场，葵艺、陈皮、小凤香等非遗元素化作可观赏、可实用的文创产品。唐菓子、虾饺、牛肉丸、月饼、潮汕无米粿、荔枝饼、养生面包等“舌尖上的技能”也在这里轮番登场，尝的是味道，品的是功夫。

羊城晚报记者 何晶 周聪 曾潇

为何越来越多年轻人选择学技能？他们用成长给出答案



世赛竞技台上，中国选手潜心比赛 羊城晚报记者 曾育文 摄

观察

羊城晚报记者 周聪 何晶 曾潇

东方风来，技能花开。9月22日至27日，第48届世界技能大赛在上海举办，这是世赛第一次落地中国大陆。赛场上，地铁车厢、真机航空器、大型数控设备一字排开，没有纸上谈兵，选手们就在贴近真实产业的工况里比拼手艺、打磨匠心。喧嚣赛场内外，一个清晰的趋势正在浮现：愿意沉下心来学一门手艺、立志做技能人才年轻人越来越多。

世赛的竞技台，北京大学的实验室。两个截然不同的空间里，匡传富与杨登辉走出两条不一样的成长路，也共同回答了一个问题：技能，究竟能带给年轻人什么？

技能，能叩开科研的大门

10年前，还是一名校校生的匡传富参加了第44届世界技能大赛电子技术项目全国选拔赛场，遗憾的是第三名的成绩未能让他登上为国出征的舞台。10年之后，他作为核心研发人员攻关的超快中红外MCT面阵探测器，拿下2026全国颠覆性技术创新大赛科学仪器锦标赛一等奖。

命运的转折点，落在2017年夏天。当时，手握企业高薪offer的匡传富，几经斟酌，最终选择听从老师的推荐，进入北京大学化学与分子工程学院郑俊荣教授课题组，担任科研助理。从广东技校到中国顶尖高校实验室，这条路并不好走。

“实验室里做的都是前沿项目，很多东西我之前没接触过，只能一边上手一边啃。”匡传富回忆。面对巨大的知识落差带来的压力，他也曾犹豫过，但最终选择留下来。他从拉曼光谱仪项目起步，参与整机设计搭建，自主开发光学CCD传感器控制电路，该设备获得中国高等教育学会高等教育科学

研究优秀成果奖二等奖。此后数年，他持续“扎进”多个国家级科研项目研发项目，慢慢成为课题组里不可或缺的中坚。

超快中红外MCT面阵探测器的研发，是他印象最深的一段经历。项目从2023年启动，3年来反复推倒重来。如今这套探测器不仅服务于北大实验室，还进驻国家重点科学仪器装置，供给西湖大学、中科院大连化物所等科研单位。

自己的成长案例不是孤例。他的老师谢志平介绍，学校开设竞赛班与技能兴趣小组，发掘有电子特长的学生定向培养。世赛训练融合设计、编程、焊接等多项能力，刚好匹配科研项目对复合型动手人才的需求。

迄今为止，广东省技师学院已经推荐十多名毕业生进入北大实验室，还有不少人走进南方科技大学、厦门大学等高校科研平台。广东近年持续探索“技能+科研”模式，全省30多所技工院校，累计1200多名毕业生进入各类科研机构担任科研辅助人员。

技校学生，照样可以走进顶尖实验室，参与前沿攻关，捧起国家级奖项。23日，世赛开赛首日，匡传富和郑俊荣教授一同亮相世赛博览会广东展台，分享“技能+科研”的实践故事。

如果说匡传富的故事打破了“技校生离高端科研很远”的刻板印象，杨登辉的故事，则反映了整个社会对技能人才看法的悄然转变。

2017年，20岁的杨登辉代表中国站上第44届世界技能大赛赛场。数控铣项目比拼毫厘之间的精度，他凭借精准的操作拿下金牌，获评国家队“最佳选手”，一举打破国外选手长期垄断的局面。夺冠之后，他没有离开技能赛道，选择留校任教，一头扎进技工教育，专注匠心传承。

重回世赛现场，杨登辉感慨良多。本届大赛全部采用实景化赛场，复刻产业一线真实环境。在他眼里，赛场硬件升级的背后，是国内制造业升级、技工教育提质的真实写照。

“最大的变化，是大众看待技能岗位的眼光。”杨登辉说。早些年，不少人觉得技工岗位辛苦，上升空间有限。但随着世赛持续出圈，技能选手一次次站上世界领奖台，越来越多年轻人放下偏见，主动选择技能这条路。

赛场之外，技能学习的氛围越来越浓。职业教育持续提质，“新八级工”制度落地，技能人才的晋升通道不断拓宽，技术工人有平台、有发展、有保障。身为职教老师，杨登辉带着年轻选手持续攻坚，助力中国队拿下世赛数控铣项目“五连冠”。

在杨登辉看来，世赛不只是一场高手间的比拼，更是年轻人追逐梦想、传递匠心的舞台。技能不分高低，踏实付出终有回响。无数青年沉下心打磨手艺，用一技之长站稳脚跟，也为中国制造迈向中国智造注入源源不断的青春力量。

两条赛道，两种人生，答案却殊途同归。技能，既能推开科研的大门，年轻人主动选择学技能，早已不是偶然。技能成才、技能报国，正在成为新时代里一股鲜活的青年风尚。

（紧接A1）要坚持以党的政治建设为统领，全面推进党的各方面建设，切实把全省各级党组织锻造得更加坚强有力，结合市乡换届工作选优配强各级领导班子特别是一把手，进一步振奋干事创业精气神，努力创造经得起实践、人民、历史检验的实绩。

会议指出，习近平总书记近日就发展先进制造业作出的重要指示，深刻阐述了发展先进制造业的重大意义、方向路径和重点任务，具有很强的战略性、指导性、针对性，为做好相关工作提供了重要遵循。我们要认真学习领会，深刻认识加快先进制造业发展既是广东服务全国大局的应有担当，也是自身稳增长、调结构、促转型，在“十五五”时期增创新优势、实现新突破的战略之举，按照全国先进制造业大会的部署，锚定智能化、绿色化、融合化方向，把握“四个注重”要求，坚持实体经济为本、制造业当家，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。要抓数智赋能，将新一代智能制造作为主攻方向，加快推进新型机电一体化，全面实施“人工智能+”行动，促进提质、降本、增效，塑造“广东智造”新优势。要抓集群发展，坚持分类分层提质升级，充分发挥链主企业的关键作用，推动上下游集群高效串联，合力打造世界领先的先进制造业集群。要抓应用牵引，大力推动场景培育和开放，支持更多新技术新产品新业态在广东测试、试用、应用，加速走向商业化规模化，更好抢占产业新赛道、培育新增长点。要抓基础再造，聚焦材料、装备、工艺提质升级加大技术攻关力度，加快实现自主可控、安全高效、质量可靠、高端适配，推动传统优势产业焕新升级，

省安委会召开全省安全防范工作视频会议 部署中秋国庆假期安全生产和防灾减灾救灾工作

羊城晚报讯 9月23日上午，省安委会召开全省安全防范工作视频会议，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，认真落实全国中秋国庆假期前后安全防范工作视频调度会议精神 and 省委、省政府部署要求，深入分析研判当前安全风险形势，对做好假期前后安全防范工作进行细化部署。省委常委、常务副省长、省安委会副主任张虎出席会议并讲话。

会议强调，中秋、国庆双节临近，安全防范压力大、任务重。各地各部门要切实提高政治站位，严格落实“三管三必须”要求，进一步压实责任链条、强化督导检查，坚决守牢安全底线。要把防范化解火灾风险摆在突出位置来抓。坚持以案为鉴，抓

好源头管控，盯紧看牢重点场所，以高压态势倒逼责任落实，强化智能化手段应用，全面细致做好消防安全监管工作。要铁腕重拳、动真碰硬开展监管执法。聚焦船舶修造领域，全链条强化检维修和外包作业安全监管；聚焦水上安全领域，全面加强各类船舶安全风险管控。对发现的隐患问题，要限期整改、闭环管理；对违法违规行为，要依规依纪依法严肃处理。要紧盯中秋国庆关键节点，从严从实抓好道路交通、文旅活动安全监管。聚焦矿山、危化、工贸、建筑施工、燃气、有限空间作业、烟花爆竹等重点领域和环节，全覆盖排查整治隐患。扎实做好自然灾害防范应对工作，抓细抓实森林防火防火，强化应急值守，全力确保人民群众平安过节、全省社会大局稳定。

广东省纪委监委公开通报 8起违反中央八项规定精神典型问题

羊城晚报讯 记者黎秋玲报道：“南粤清风”网9月23日消息，中秋、国庆将至，为加强警示教育，省纪委监委对8起违反中央八项规定精神典型问题进行公开通报。具体如下：

云浮市政协原党组书记、主席黄达辉违规接受宴请和旅游活动安排等问题。2013年至2025年，黄达辉多次违规接受民营企业负责人在公司内部食堂、酒店等地安排的宴请和在外省的旅游活动安排，相关费用均由对方支付。黄达辉还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、取消相应退休待遇，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

省社科联原党组成员、专职副主席余鸿纯违规收受礼品礼金、借用管理服务对象车辆等问题。2013年至2023年，余鸿纯多次收受公职人员和私营企业负责人所送礼金及高档酒水等礼品；长期无偿借用管理服务对象车辆，供其日常使用。余鸿纯还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

东莞市政府原党组成员、副市长叶葆华违规收受礼品礼金、接受宴请等问题。2013年至2025年，叶葆华违规收受私营企业负责人所送礼金及高档酒水等礼品；多次接受私营企业负责人在公司内部食堂安排的宴请，相关费用均由对方支付。叶葆华还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

广州市政府原副秘书长吴扬违规收受礼金、接受宴请、借用管理服务对象车辆、长期无偿接受他人提供的日常服务等问题。2013年至2025年，吴扬多次在春节、中秋节前，违规收受私营企业负责人所送礼金；多次接受私营企业负责人安排的宴请，食用高档食材，饮用高档酒水，相关费用均由对方支付；违规借用管理服务对象车辆，供其亲属日常使用；违规接受他人为其本人或亲属提供的房

屋装修、司机和家庭保障服务。吴扬还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

广东教育出版社有限公司原党委副书记、总编辑黄春青违规收受礼品及消费卡、将应当由个人支付的费用交由他人支付等问题。2013年至2024年，黄春青多次收受私营企业负责人所送高档酒水及消费卡；将应由个人支付的住宿费、餐费等费用交由他人支付。黄春青还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、取消相应退休待遇，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

肇庆市政协原党组成员、秘书长江伟文违规收受礼品礼金、接受宴请和旅游活动安排等问题。2018年至2023年，江伟文多次收受公职人员和私营企业负责人所送礼金及高档酒水等礼品；多次违规接受私营企业负责人在公司内部食堂安排的宴请；接受公职人员安排，携家属到外省旅游，相关费用均由对方支付。江伟文还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

湛江市公安局原党委委员、副局长易建华违规接受宴请、借用他人车辆等问题。2025年4月，易建华接受可能影响公正执行公务的宴请，相关费用均由对方支付。2013年至2016年，易建华长期违规借用私营企业负责人提供的车辆，供其日常使用。易建华还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

潮州市潮安区人大常委会原党组成员、副主任刘培辉违规收受礼品礼金、接受宴请等问题。2014年至2023年，刘培辉多次收受管理服务对象所送礼金及高档酒水等礼品；接受管理服务对象安排的宴请，食用高档食材，饮用高档酒水，相关费用均由对方支付。刘培辉还存在其他严重违纪违法问题，被开除党籍、开除公职，涉嫌犯罪问题被移送检察机关依法审查起诉。

会议指出，中秋、国庆“双节”将至，人流车流物流趋于密集，各类活动多、保障压力大，做好安全稳定工作形势复杂严峻，必须持续用力、常抓不懈。全省各地各有关部门要认真学习领会习近平总书记关于安全生产和平安建设的重要论述，坚定扛起“促一方发展、保一方平安”的政治责任，以“时时放心不下”的责任感抓好中秋、国庆期间安全稳定各项工作，坚决防范遏制重特大事故发生。要突出抓好安全生产，紧盯村镇工业园区、厂房仓库、分租式厂房、仓储物流等重点部位，深入开展隐患排查整治。要全力保障交通安全，严查严处非法营运、超员载客、酒醉驾和无证驾驶等违法行为，确保道路安全畅通。要突出抓好社会治安，加强对重点场站以及人员密集场所的安全防护，切实提高见警率、管事率，严防发生安全事件。要科学精准做好蚊媒传染病防控，守护好群众生命安全和身体健康。要拧紧责任链条，层层压实安全责任，督促企业落实主体责任，切实抓好生产一线、具体岗位的安全责任，打通责任落实“最后一公里”。要强化应急值班值守，加强前置救援力量和物资储备，确保遇有突发情况及时应对处置。

会议还研究了其他事项。

（徐林 骆晓骅 岳宗）