工人日报

第九届全国职工职业技能大赛决赛

日刊

责任编辑：高子立　朱亚男

竞技

第2个比赛日，多个赛场上演匠心对决

我和师傅同台竞技

本报记者　王维砚　王鑫　李丰

11月18日，湖南株洲，第九届全国职工职业技能大赛决赛迎来正式开赛后的第2个比赛日，九郎山职业教育科创城里“技能值”拉满。

下午2点30分，湖南航空技师学院，数控机床装调维修工赛项开始第2天的比拼。30岁的廖洲头戴红色安全帽，身穿白色选手服，走向赛场。

接下来的4个小时，他要在这方工位完成机械装配、电气接线、故障排除、精度检测和五轴机床加工等操作。

廖洲的对手里，站着曾带教过他两年的师傅——39岁的陈裕军。

这已是师徒俩第3次同台竞技。

2021年，廖洲进入株洲九方装备股份有限公司工作，陈裕军手把手带他打比赛、攻克数控机床难题。后来，两人虽不在一家公司，但同为“湘匠技能联盟”成员，一直保持着亦师亦友的关系。2024年的湖南省第八届职工职业技能大赛上，陈裕军夺冠，廖洲位列第二；今年9月的第九届省赛上，徒弟反超师傅——廖洲夺冠，陈裕军位列第三。

“从跟跑到并跑，再到领跑，这也是技能传承的意义。”湖南队技术指导廖志远说。

下午3点30分，湖南铁道职业技术学院云龙校区，网约配送员赛项的理论考试已开考半小时。

贵州队技术指导刘佳雄站在考场外，目光紧紧锁定电子屏上的工位监控。此刻，他的3位队员——35岁的钱颖、29岁的向令和41岁的罗时叶正在考场内答题。

“老将”钱颖和向令都参加过上届国赛。争分夺秒的赛场让他们意识到，技能竞技场不仅考技能，更考心态和日常积累的规范意识。带着这份“过来人”的经验，本届大赛备赛期间，两人主动当起了罗时叶的“赛场导师”：向令把路线规划、异常处置技巧拆成实操案例，钱颖负责心态疏导。

“两位队友的分享让我学到很多，我也会把比赛中学到的专业知识带回岗位，分享给同事。”罗时叶说。

记者采访发现，不少参赛选手都是劳模创新工作室成员，带着师傅传授的“技能秘籍”站上技能竞技场。

“小哥”们埋头作答的考场外，前来“送考”的安徽队技术指导李莹正带着3名队员为即将开始的电子设备装接工赛项理论考试候场。其中选手唐蓉、王惠都是李莹劳模创新工作室的成员。

而在距离该考点几分钟车程的湖南汽车工程职业大学，正在进行智能网联汽车装调运维员赛项比赛的3名湖北队选手——李家明、周浩、孔策，也全部来自劳模创新工作室。

不久前，李莹被认定为2026年大国工匠人才。她带领团队把自己一点点试出来的装接方法，编写成赛项40余项作业指导书——通过输出数据、制定标准、变成课程，让一个人的绝活，传承为一群人的手上功夫。

赛场内外，这样的匠心传承比比皆是。

不少参赛代表队的技术指导，都是上一届的选手，或是多次参加过技能大赛的熟面孔。

人工智能训练师赛项因为高学历选手扎堆，被选手们调侃是“人均硕士”。该赛项的福建队技术指导贺惠新告诉记者，上届国赛，福建选手何峰彬获得了第二名，这次他以“师兄”身份参与到福建队国赛集训方案的制定，给参赛选手提供了不少帮助。

从一个人，到一群人。从一个赛场，到一座城市。

赶往下一个赛点的出租车上，记者问司机欧阳师傅知不知道本届大赛，他说道：“咋能不知道呢，我们是工业城市，我儿子就是从这里的职校毕业的。”

在这里，技能和匠心融入了人们的日常，成为一座制造名城深沉而浪漫的底色。

（本报湖南株洲11月18日电）

六大赛项完赛　选手收获满满

本报湖南株洲11月18日电　（记者马安妮）18日晚间，随着大赛最后一个赛项智能网联汽车装调运维员比赛结束，第九届全国职工职业技能大赛决赛6大赛项全部完赛。

“一开始心里挺紧张的，慢慢调整状态稳住了，尽全力发挥。这次学到不少新东西，特别想分享给身边一起干活的同行。”已经结束智能网联汽车装调运维员赛项比赛的辽宁选手赵启盟长长舒了一口气。对他而言，国赛赛场不仅是比拼技艺的擂台，更是交流技术、带回经验的学习平台。

同台竞技，每一位选手都在比拼中汲取养分。在等待电子设备装接工赛项理论决赛间隙，不少选手都在抓紧时间刷题巩固，来自新疆生产建设兵团的选手张杰说：“能站上全国大赛的赛场，本身就是难得的机会，在这里开阔了眼界，还学到了全新的焊接技术，值了！”

本次赛事考核标准紧贴生产一线，对标真实岗位作业要求，既考验基本功精度，也比拼选手解决复杂现场问题的综合能力。参赛选手当中，既有扎根车间多年的技术骨干，也不乏朝气蓬勃的90后、00后产业工人，不少选手平时在岗位上传技带徒，把技术毫无保留教给工友，此次大赛更是展现出“以赛促训、以技带人”的精神风貌。

工业废水处理工赛项比赛结束后，新疆代表队技术指导朱印涛松了一口气，他说：“赛事题目贴合水处理行业现场实际，不只考理论和操作熟练度，更要求吃透设备原理。比起名次，更可贵的是选手在备赛和参赛中，养成严谨规范的操作习惯，树牢安全、质量、协作的意识。后续我们也会把这次大赛的经验带回去，补齐短板，持续打磨技能，为行业培养更能上手、能扛事的技能人才。”

据了解，各工种决赛1至20名的选手将晋升职业技能等级，前3名且符合推荐条件的选手将按程序推荐申报全国五一劳动奖章。大赛坚持以赛促学、以赛促训、以赛促评，推动技能大赛与产业工人队伍建设改革深度融合，为培育高技能人才、服务产业高质量发展搭建起广阔平台。一场场比拼落幕，但技能传承的接力仍在继续，选手们将把赛场收获带回车间、岗位，带动更多职工钻研技术、岗位建功。

这届大赛，有这些“第一次”



③


④



⑤

第九届全国职工职业技能大赛决赛比拼正酣，这些“第一次”值得关注。

大赛决赛首次整体落地湖南株洲，也是首次由地级市独立承办。图①：11月18日，赛项举办地之一的湖南汽车工程职业大学外，两台三一重工混凝土泵车伸出巨型臂架托起大赛标识，形成“国赛之门”。

电子设备装接工、工业废水处理工首次成为大赛竞赛工种。图②：11月17日，工业废水处理工赛项选手在比赛现场实操。

大赛首次增设“社会治理与社会责任”竞赛单元，考查骑手在配送途中主动发现问题、参与基层治理的能力。图③：11月18日，来自贵州的网约配送员赛项选手向令（图左）、钱颖（图右）、罗时叶（图中）在赛场前合影。

大赛首次迎来外国工会代表团观摩。图④：11月18日，新加坡全国职工总会代表团参观湖南省株洲市第二工人文化宫，新加坡全国职工总会副会长、新加坡电力与煤气业雇员联合会秘书长阿都沙曼翻看工人日报的大赛日刊。

大赛首次开展全国职工网上练兵，建成6个工种3万道理论题库、300节专业知识点课程，面向全国职工免费开放，助推技能学习普惠化、常态化、数字化。图⑤：11月18日，选手在等候理论考试期间，在手机上刷题。

本报记者　杨登峰　王美茹　马安妮　摄


②



①

我在现场

当“手搓”题库不再是“秘密武器”

曲欣悦

“你觉得哪款智能体更好用？”11月18日，在人工智能训练师赛项赛场外，本届大赛技术委员会专家、第八届大赛人工智能训练师赛项冠军蔺金泉与记者聊起时下热门的智能体产品。

两年前，为备战第八届全国职工职业技能大赛，蔺金泉花费三四个月时间，“手搓”出一个包含5000道题的答题小程序。这个小程序成为他当年备赛的“秘密武器”。

如今，人工智能训练师赛项江西代表队技术指导张雯晖表示，只需将赛事公开的技术文件“喂”给AI，几分钟就能生成专属练习题库，甚至还能辅助开发备考软件。

从“手搓”题库到AI赋能，变化的是工具和方法，不变的是选手们持续学习、精益求精的内功。同时应该看到，AI工具降低了使用技术手段的门槛，但也对发现需求、甄别结果、解决实际问题的能力提出了更高要求。

一场大赛，考验的不只是选手的实战能力，也检验着他们在产业加速变革的时代背景下，理解、应用新技术的能力。谁能更快掌握新技术、新手段，更善于运用它们，谁就能在比赛中赢得更多主动，也为自己的成长打开更大的空间。

回顾历届职工职业技能大赛，赛事不断引入新技术、新工具、新工种，也正是在引导更多职工主动应变，在与技术协同发展中拓展职业发展通道。

在本届大赛同步举办的生成式人工智能系统应用成果交流活动上，28个源自生产一线的人工智能应用成果逐一亮相，28位职工依次登台介绍。这些成果集中展示了人工智能在优化生产流程、改进岗位作业、赋能产业转型等方面的现实成效。

来自法士特集团的王耀耀分享了人工智能在汽车传动零部件制造中的应用实践。作为数字化工艺工程师，他的工作是在数字技术与制造工艺之间架起桥梁，从一线需求出发寻找应用场景，推动工艺优化和制造流程提质增效。

一线职工最熟悉工艺流程中的堵点、岗位操作中的难点，也最容易发现新技术可以切入的场景。当实践经验与新的技术工具相结合，创新便能“如虎添翼”。此时，他们不再只是技术成果的使用者，更有机会成为应用场景的发现者、技术创新的参与者。

走下赛场回到生产一线，企业还需要把大赛的带动引领效应转化为激励职工不断创新的机制，例如通过开展岗位化数字技能培训、征集生产一线痛点、组织一线职工与专业技术人员协同攻关等方式，让职工的学习热情、创新才能持续转化为产业发展的动力。

（本报湖南株洲11月18日电）

赛场上的女选手

本报记者　肖婕妤

“考得还可以。”11月18日中午12点30分，数控机床装调维修工赛项第三组实操比赛结束，新疆代表队选手邱慧拖着工具箱走出赛场。这是她第一次参加全国职工职业技能大赛，她也是该赛项唯一的女选手。

“在这次比赛过程中也充分认识到了自身的不足，找到了自己前进的方向。”邱慧赛后复盘道。

两年前，邱慧在新疆一间技能大师工作室第一次见到数控机床加工零件。学员把程序和指令输进去，机器就开始自动加工。“这一点让我感觉特别的神奇。”她当时冒出一个念头，“我想干这个，我要去学习。”就这样，她入了行。

首次来到国赛赛场，邱慧很激动。“想检验一下自己的水平，也看看自己还有什么不足，给自己定一个目标和方向。”比赛期间，她结识了各地的同行。“希望今后能有更多机会出来学习，也盼着多办一些这样的技能比赛，让我们更多的一线工人有展示自己的平台。”

谈及自己是该赛项唯一的女选手，邱慧说，刚入门时，面对大型机床、复杂的代码和工程图，难免会心里发慌。但她认为，干这行需要细心与耐心，她鼓励有兴趣的女性来试试。“慢慢啃，慢慢学，沉下心坚持住，你肯定会做得很出色。”

同一天，在智能网联汽车装调运维员赛项赛场，上海代表队的许文路迎来了29岁生日。许文路也是该赛项唯一女选手。赛后，谈起这个“唯一”，许文路说：“比赛对每名选手都是同一套标准，不会因为我是女选手就有所不同。上了场，我对自己更不能有半点放松，要把每一个步骤做细、做稳，把平时训练的水平充分发挥出来。”　（本报湖南株洲11月18日电）



11月18日，许文路在赛场。　本报记者　杨登峰　摄

匠心筑梦　技能强国　　技能照亮前程