



数化刀画。



真皮雕刻。



啤酒品鉴。



菊花豆腐。



手工制作人参香。



鸡窝雕刻“吉匠创新”。

吉林省第四届职工职业技能大赛——

以技能为钥 启振兴之门

以技能为钥，启振兴之门，这既是检验技术成果的考场，也是展示风采的舞台。

2025年6月至11月，吉林省第四届职工职业技能大赛在全省范围内掀起技能比拼热潮。这场由省总工会与省人社厅联合主办的盛会，以“规模创纪录、规格高水准、内容有新意”为鲜明特质，历经线上初赛、全省复赛的层层选拔，最终于11月14日在长春科技学院迎来总决赛，成为吉林大地致敬劳动者、赋能产业发展的生动实践。

全民参与：

从“线上集结”到“赛场竞技”

逾4.2万人线上集结，参赛人数创历届之最。

6月，吉林省总工会与吉林省人社厅联合印发《关于举办吉林省第四届职工职业技能大赛的通知》，拉开了本届大赛的序幕。从7月2日线上报名通道开启，到7月14日报名截止，短短13天，42650名职工从车间厂房、一线岗位奔赴赛场，参赛人数创下历史之最。

吉林省总工会依托全省“职工之家”APP搭建线上竞赛矩阵，打造“报名—学习—考试”一站式平台。7月15日至21日，线上学习闯关环节火热开启，视频课程深度学习、理论知识精准作答、实时PK同台竞技，选手们以积分拼实力，30%的学习积分与70%的理论考试成绩构成初赛总成绩，既考验功底又充满趣味。“职工e站”专属专区带动新增注册会员3.2万人，让“学技能、比本领”成为吉林职工的热门话题。

3600名强者角逐，复赛场上见真章。

7月底至9月中旬，复赛在全省多地同步开赛。经初赛选拔，共3600人晋级，在市（州）承办的27个赛项与省直厅局联合承办的13个赛项中，展开了一场场实力较量。各市（州）立足产业特色，为选手提供最优保障。其中，四平市总工会多次召开协调会，在吃住行上全方位护航；延边州推出现金奖励、疗养与职业技能等级晋升等激励政策，让选手安心比拼。

复赛现场，匠心与技艺碰撞出璀璨火花。焊工赛项上，选手们手持焊枪精准操作，在火花四溅中勾勒出均匀如鱼鳞的焊缝；数控加工现场，指尖翻飞间，冰冷的金属在匠心打磨下渐成精品；电商直播赛项里，选手化身“带货达人”，用专业讲解推广吉林特产……从技术骨干到青年新锐，选手们以赛为媒，在实操中切磋技艺、在交流中共同进步。

716人巅峰对决，共赴技能盛宴。

历经初赛的海选，复赛的淬炼，11月14日，716名技能精英齐聚决赛赛场。他们中，有深耕行业数十年的资深工匠，有崭露头角的青年新锐，更有勇攀技能“黑马”。

决赛聚焦产业需求与技能前沿，通过综合笔试和实操比拼、多维度考核，全面检验选手的专业素养与创新能力。

此次大赛不仅为选手提供展示才华的舞台，更设置了丰厚的激励政策，助力技能人才成长成才，为推动吉林高质量发展明显进位，全面振兴取得新突破注入源源不断的磅礴力量。

高标保障：

从“豪华裁判团”到“专业赛场”

决赛阶段的“高含金量”，首先体现在裁判阵容的专业性上。由4位全国劳动模范、大国工匠领衔，226名行业专家组成的裁判团，堪称“顶级配置”。

总裁判长李万君，中车长春轨道客车股份有限公司转向架事业部焊接产线班组长，全国劳动模范、大国工匠。深耕高铁转向架焊接技术，见证中国高铁从追赶到领跑的全过程。

监督仲裁委员会主任李凯军，中国一汽铸造有限公司首席技能大师，全国劳动模范、大国工匠。带领团队完成国内外复杂模具1200余套，产值达6.1亿元，填补了多项国压铸模具的制造技术空白。

副总裁裁判长杨永修，中国第一汽车股份有限公司研发总院试制部高级技师，全国劳动模范、大国工匠。攻克V12发动机多轴精加工等20余项技术壁垒，解决电机壳体的变形难题。

副总裁裁判刘洋，长春科技学院副院长，全国劳动模范、大国工匠。深耕精密仪器制造，突破激光单细胞分选仪等12项先进技术。

他们以“毫米级”标准严把竞赛质量关，确保每一分成绩都经得起技术与时间的双重检验！

太便捷！2万平方米专属赛场。作为本次大赛的承办方，长春科技学院以国家级竞赛标准精心打造“技能竞技场”。

2万平方米的专属场地全面覆盖“赛、展、演、学”四大功能场景，三座教学楼连通三大核心赛区。

高规格！打造“五星级”赛事体验。顶配硬件强力支撑，总价值2000余万元的竞赛设备震撼亮相，涵盖三坐标检测、3D打印机等高精度专业器械。从场馆搭建、设备调试到后勤保障、物料供应，每一处细节都彰显出赛事的高规格与专业性。

这场竞赛不仅是对全省职工职业技能水平的一次集中检阅，也是工匠人才交流比拼、成长成才的优质平台，更是新时代产业工人建功立业、创新突破的广阔舞台。

“为了这次决赛，我打磨技术近半年，就是想和全省的顶尖高手同台切磋，看看自己的实力到底处在什么水平。”12时，大赛报到处，参赛选手已陆续抵达。选手们自觉排队整齐的队伍，依次完成信息核对、材料提交、参赛证件与赛事资料领取等流程。工作人员耐心细致地解答疑问、指引流程，高效衔接的服务让报到环节顺畅有序。等候间隙，不少选手主动攀谈起来，交流竞赛心得，探讨技术难点，脸上洋溢着奔赴赛场的自信与对未知挑战的期待。

谈及参赛历程，选手们纷纷感慨这是一场“过关斩将”的成长之旅。从初赛的线上答题，到复赛的激烈角逐，每一轮比拼都是一次技术的淬炼与能力的提升。大家纷纷表示，大赛不仅是高手云集的竞技平台，更是相互学习、共同进步的成长阶梯。通过与同行的交流碰撞，不仅让自身技术水平实现了质的飞跃，更结识了一群志同道合、深耕技能的挚友，为未来的职业发展积累了宝贵的人脉与经验。

创新赋能：

从“技能比拼”到“价值转化”

除紧张的竞技环节外，大赛设置的三大“平行活动”，让技能价值进一步延伸。

亮点一：劳模工匠创新成果路演从车间走向台前。聚焦“创新驱动”与“成果落地”双目标，单位劳模工匠现场展示他们的“硬核”创新成果，将技术改良、工艺革新、设备优化以及职工的“五小”发明创新成果，从“车间”推向“平台”，实现“技术创新”与“市场价值”的精准对接。

大国工匠、中国第一汽车股份有限公司研发总院试制部高级技师、中国一汽首席技能大师杨永修：杨永修研发“氢能发动机热效率提升关键技术”。该技术可将热效率提升国际先进的45.2%，有力推动氢能全产业链发展，服务国家能源安全战略，彰显“中国心”强劲动力与民族品牌国际竞争力。

大国工匠、中车长春轨道客车股份有限公司焊接技术开发主管王洪满：王洪满展示“高端不锈钢车体无痕激光焊接技术”。该技术可将车体强度提升15%，确立了中车长客公司不锈钢车体制造技术方法、自动化水平及先进测控手段的领域领先地位。

吉林省高速公路集团有限公司伊通分公司邢大伟：邢大伟研发的“多功能融雪防滑材料撒布设备”，单车道综合撒布量由0.6吨/公里优化到0.4吨/公里，可将除雪效率提升50%、成本降低30%，获得2024年全国高速公路运营装备与技术创新“典型案例”荣誉。

大唐东北电力试验研究院侯兴隆：侯兴隆研发的“锅炉四管智能检测装置”，构建出“感知—决策—执行”的自动化闭环系统，实现了检测流程的无人化。单次检测即可精准识别20余处缺陷缺陷，成功避免非计划停运，单次节约成本近300万元，成为“小切口解



0.5mm导钱顶接铝锡焊。



现场模型展示。



薄铝焊接和灯泡上氧—乙炔气割铁丝。



叉车“绣”匠心。



决大问题的职工创新典范。

亮点二：“绝技绝活”现场秀工匠绝活惊艳亮相。传承技能瑰宝，激发钻研热情。大赛现场10项“绝技绝活”集中展示技能与艺术的融合，见证“指尖上的匠心”。

一汽·大众刘立波以220V电动砂轮机在薄蛋壳上雕刻，跨界展现钳工精艺；中车长客胡俊祥创新导线顶接术，兼顾牢固与空间效率；辽源富奥丁国民攻克薄铝焊接与灯泡上氧制铁丝的高难课题；中车长客王洪满凭又车绝技斩获国际荣誉；长春富维安道拓与明将真皮雕刻融入汽车内饰，融合传统与现代。

吉林江机付春鹏的模型展示数控加工的复杂与精准；华润雪花啤酒孙伟鹏、张玖珊以专业品评解啤酒工艺与原料；延边冯晓燕、何淑春的花刀刀画，传承多元技法展现长白山风光；中吉香陈建格恪守古法，以长白山人参为主料制成人参香；长春市技师学院杨旭炬极致刀工将豆腐切成丝状，塑造成菊花形态，成就味觉与视觉盛宴。

亮点三：千人参访+产教融合打破校企壁垒。设置9大竞赛成果展示区，红色故事历史文化讲解员、工业机器人系统运维、无人机装调检修、视频剪辑、直播销售员、信息通信传输线路、中医药膳、快递员、托育等热门工种，每个赛项裁判长、前3名职工现场讲解并展示。

以“观赛”为纽带，大赛打破职业院校教学与企业生产的壁垒，精准对接产教需求，组织近1000名职工和职业院校师生现场观摩，实现教学内容与岗位需求、校园技能与产业标准的同频共振。



信息通信传输线路赛项比赛现场。



数据安全管理赛项比赛现场。



工业机器人系统运维赛项比赛现场。

技燃吉林！近千名选手逐梦巅峰

——解读吉林省第四届职工职业技能大赛“五维”密码

吉林省第四届职工职业技能大赛，于11月14日到16日，进入关键决赛阶段。在这里，我们看见“竞技维”上速度与精度的硬核碰撞，焊接火花、机器人运转，每一秒都是实力的较量；触摸“匠心维”细节铸就的极致，从人参赛鉴别到汽车维保，从快速穿梭到指尖精工，方寸间皆是坚守；见证“成长维”中以赛促学的蜕变，托育师的温柔、教师的智慧、讲解员的深情，在比拼中愈发闪亮；感受“创新维”里思维迸发的活力，直播带货的巧思、集体协商的智慧，让技能焕发新光彩；更动容于“温度维”下赛场内外的双向奔赴，每一份拼搏都被看见，每一次成长都有回响。

成长：以赛为媒，淬炼专业锋芒

托育赛项的赛场上，没有“剑拔弩张”，而是充满了温情。选手考核涉及婴幼儿生活照料、婴幼儿卫生保健与护理、婴幼儿意外伤害应急处置等方面，每一个环节都考验着选手的专业素养与爱心耐心。

“托育不是简单的看护，每一个动作、每一句引导都要基于儿童发展规律，赛场的压力让我们更快发现自身不足，也能敦促自己把专业知识练到熟练于心。”参赛选手走出赛场后感慨道。这场比拼不仅是技能的检阅，更是托育从业者精进服务、守护婴幼儿健康成长的奋进之路。

小学青年教师赛项中，选手们精准把握教学重难点、难点，以扎实的专业功底、巧妙的教学设计、生动的课堂呈现，将教育理论转化为精彩的教学实践。从精准把握教材重点、难点的课件设计，到兼顾互动性与实效性的课堂讲授，从应对突发提问的临场应变，到基于学情的个性化指导，选手们以扎实的教学功底、创新的教学方法，展现新时代教师的专业风采。

红色故事历史文化讲解员赛项的赛场，是连接历史与当下的“精神桥梁”。选手们围绕红色故事以及所承载的精神力量，展示自己的职业感悟和独特才艺，在自选讲解环节中，参赛选手用富有感染力的语言，对所代表人物和红色精神进行精彩讲述。从革命先烈的英勇事迹到历史名人的传奇人生，从古老建筑的背后故事到传统技艺的传承发展，选手们将历史与现实紧密结合，让观众仿佛穿越时空，亲身感受那段波澜壮阔的岁月，领略到历史文化的博大精深。

每一次备赛都是一次深度学习，为了讲好一个红色故事，我们要查阅大量史料，走访革命旧址。赛场的比拼让我们更懂得，“讲解”不是机械背诵，而是用真诚与专业让红色基因代代相传。”这句话道出了参赛选手的心声。以赛促学，讲解员们在淬炼中提升传播能力，让红色文化焕发新的时代活力。

匠心：于细微处，雕琢极致追求

在人参鉴别加工赛区，空气中弥漫着淡淡的人参香。选手们俯身于操作台前，手持放大镜，凝神审视每一支人参的品种、等级、产源、干湿度、纹理与色泽，尽显对传统本草智慧的传承。

在这一赛项中，选手需在极短时间内完成真伪判断、等级划分与加工处理，稍有一丝疏忽都可能影响药效与价值。走出赛场，来自吉林敖东延边药业有限公司的选手祝鑫说：“野山参的产源要密、皮要老、纹要深，每一处细节都是人参与岁月的见证。其实我们做的不仅是鉴别，更是一份匠心、一份责任。”

与此同时，在快递物流项目赛场，节奏陡然加快。选手们面对“多物品寄收”“派送路线设计”等任务，迅速进入状态。“不仅要快，更要准。路线需要减少空里程，派送每一个件都有时间要求，可漏处是细节。”参赛选手们坦言，这份工作的考验的不仅是体力，更是脑力与系统思维，参与此次大赛让自身能力得到了检验和提升。

转入建设建材系统焊接赛场，电弧闪烁、火花飞溅。选手们全副武装，手持焊枪，在钢板与钢管之间“绣花”。本项目要求完成板材仰焊、碳钢管对接垂直位焊、不锈钢管对接水平位焊等高难度任务。

选手们需在高温、高噪环境下保持动作稳定，同时严格遵守安全规程。每一道焊缝的宽度、深度甚至颜色，都直接影响结构安全。焊接不只是连接金属，更是毫米级的匠心体现。

完成比赛作业后，选手们摘下护目镜后，可见额角沁出的细汗。该项目裁判长郑桂林说：“随着大赛的每年举办，参赛选手的整体水平明显提升，真正起到了以赛促学、以赛促训的作用。”

在新能源汽车关键技术赛区，气氛静默而紧张。选手

温度：双向奔赴，为梦想保驾护航

长春科技学院为保障大赛顺利举行，成立了大赛工作委员会，下设9个专项工作组。提供总面积达2万平方米的现代化赛训场地，配备总价值超2000万元的工业机器人、三坐标检测等高端竞赛设备，组建近800名师生服务团队，为赛事提供全方位专业化保障。

“承办如此高规格的省级大赛，是对学校综合实力的一次全面检验与提升。”长春科技学院相关负责人说。

“您好，请往这边走，从检录处往前行50米。”“这是您的物资包，里面有竞赛指南。”赛场上，身着统一服装的志愿者如同灵动的“小火火”，用微笑与热情搭建起服务桥梁。他们布置场地、搬运物资，耐心为选手解答赛程疑问，细致引导路线、协助检录核对。来自长春科技学院2025级的学生志愿者李佳贺说：“看到选手们能安心参赛，再累都值得。我们多跑一步、多问一句，就能让他们少一点顾虑、多一些从容。”

志愿者们是长春科技学院2024级学生，他感慨道：“我是电子商务专业的学生，以前觉得直播销售门槛不高，谁都能做。但经过和裁判、选手的接触，我发现想成为这个行业的佼佼者并不容易，需要极强的综合素质。我们在做志愿者的同时，也学到了宝贵的知识，开阔了思维和眼界，是一段很难得的经历。”

从清晨到日暮，志愿者的脚步从未停歇，他们用青春力量为赛场注入温暖底色。

除了志愿者，工作人员和场地经理也是赛场上的重要力量。240名工作人员默默坚守在各自的岗位上，从赛事策划、组织安排到现场执行，每一个环节都离不开他们的辛勤付出，确保了大赛的各个环节能够无缝衔接，顺利进行。

场地经理则是赛场的“大管家”。他们精益求精，对赛场的每一个细节都进行了精心布置和安排。从比赛设备的调试到场地环境的优化，从安全保障措施的落实到应急预案的制定都做到了无微不至。赛前，他们反复检查场地设施，确保设备正常运行；赛中，他们随时关注赛场动态，及时处理各种突发情况，为选手们打造了一个最佳的竞技环境。

育匠才、强产业……近年来，省总工会牢记总书记嘱托，紧跟省委与省总部署，将产业工人队伍建设改革培育为吉林全面振兴的关键工程，把职业技能竞赛打造为技能人才、激发创新活力的核心载体。自首届职工职业技能大赛举办以来，赛事累计设置132个竞赛项目，全面覆盖全省重点产业与民生领域，吸引超8.2万名职工踊跃参与。本届参赛职工纷纷表态，将以此大赛为新起点，大力弘扬劳模精神、工匠精神和“工匠精神”，在技术革新与工艺改进中敢闯敢试，在项目攻坚与提质增效中勇挑大梁，为吉林高质量发展明显进位，全面振兴取得新突破贡献更多智慧与力量。

“机器人是智能制造的‘双手’，而我们则是它的‘神经’系统医生。”。该赛项裁判长齐离宇说，“为了满足对人才的考核和比赛要求，我们设置了4大模块，充分考验选手的综合能力。希望选手们在这项大赛中，通过比赛掌握所搭建的知识点，助力企业工业机器人系统运维得到更好的产品化应用。”

“买多能给额外优惠不？”“能详细介绍一下产品特点吗？”直播销售赛项的赛场上，一个个热闹的“线上直播间”里，选手需在规定时间内完成选品讲解、互动控场、促销转化全流程，既要精准提炼产品亮点，又要设计新颖互动环节吸引观众停留。

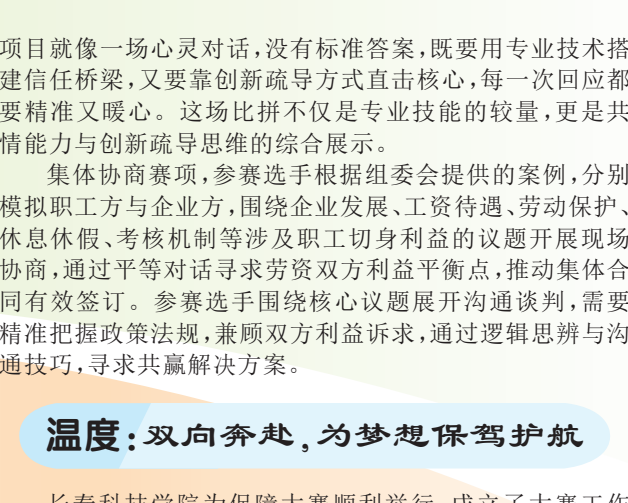
来自延边朝鲜族自治州的商品走出赛场后说：“直播不是简单吆喝，要像导演一样设计流程，像演员一样拉近距离，还要快速响应弹幕需求，每一秒都得充满创新感。”该项目不仅考验选手的表达能，更要求他们精准把握消费心理，用创意玩法实现“流量变现”的转化。

职工心理服务项目竞赛内容重在考察选手凭借自身储备的心理咨询技术和心理健康知识，针对职场常见心理问题进行分析判断、倾听共情、提问引导、技术运用等咨询；同时通过心理健康科普宣讲，聚焦职工常见心理问题，从个人、团队、组织等层面分析原因，引导职工正确看待和应对。

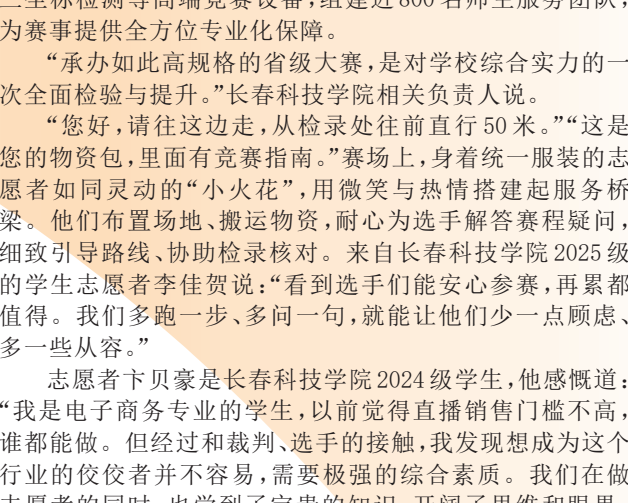
来自乾安县总工会的王禹飞告诉记者，职工心理咨



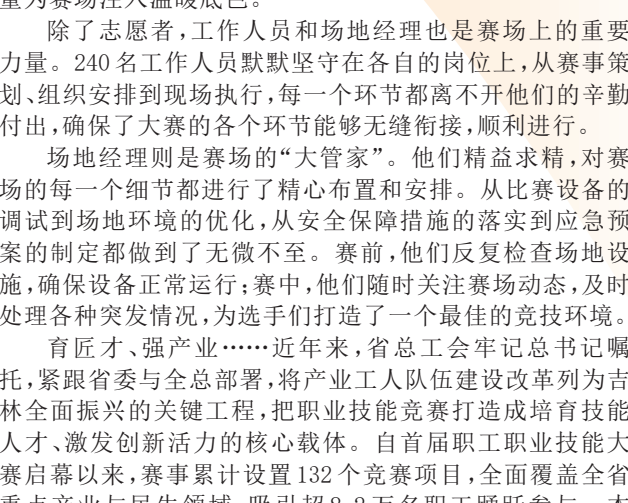
新能源汽车关键技术赛项比赛现场。



新能源汽车关键技术赛项比赛现场。



新能源汽车关键技术赛项比赛现场。



新能源汽车关键技术赛项比赛现场。



新能源汽车关键技术赛项比赛现场。



新能源汽车关键技术赛项比赛现场。

本报撰稿：本报记者 裴芳芳 通讯员 吴东辉