



选手们在比赛中需通过笔试和实操两部分比拼

## 制冷工同场竞技

□本报记者 余翠平/文 孙妍/摄

2025年北京市职工职业技能大赛制冷空调设备安装维修工大赛决赛近日圆满落幕。本次大赛由北京市总工会、北京市人力资源和社会保障局主办，北京市总工会职工服务中心、北京市职工技术协会、北京设备管理协会承办。374人参加初赛，最终30人进入决赛。

决赛环节分为理论考核与实操比拼两大部分，理论试卷全面检验选手在制冷空调领域的理论素养，重点考查制冷原理、系统组成、核心部件及氨系统等专业

内容，并强调安装规范、安全操作与故障分析，旨在选拔具备扎实理论与规范实践能力的复合型技能人才。

据大赛总裁判长宋友山介绍，实操考试第一题是制冷管件制作，选手需根据给定图纸要求，合理选用制冷工具，在规定时间内完成管件制作，制作管件要符合尺寸要求，回弯处平滑无褶皱。第二题是制冷设备更换干燥过滤器操作，选手需正确使用制冷工具，对制冷设备进行检修调试，对设备内制冷剂进行制冷

剂回收操作、更换干燥过滤操作。第三题是制冷设备故障判断与排除操作，选手对制冷设备进行故障判断，检修后，恢复其正常运行。

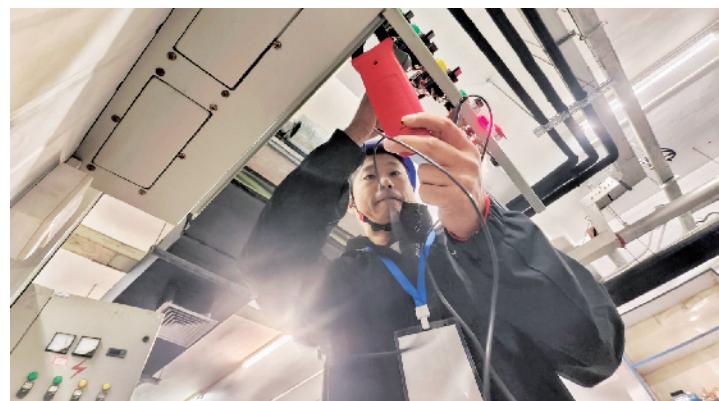
“决赛实操项目设置紧密围绕行业核心需求，全方位检验选手们实力。竞赛很激烈，给了我们相互切磋技艺的极好机会。我们将把比赛中获得的宝贵经验带回去，进一步淬炼专业本领。”艾德兄弟（北京）机电工程有限公司项目经理韩志映感慨地说。



赛场上，选手认真完成各项操作



制冷设备更换干燥过滤器操作考核中，选手观察氟利昂数值



选手在制冷设备故障判断与排除操作环节认真操作



比赛中裁判耐心解答选手疑问