

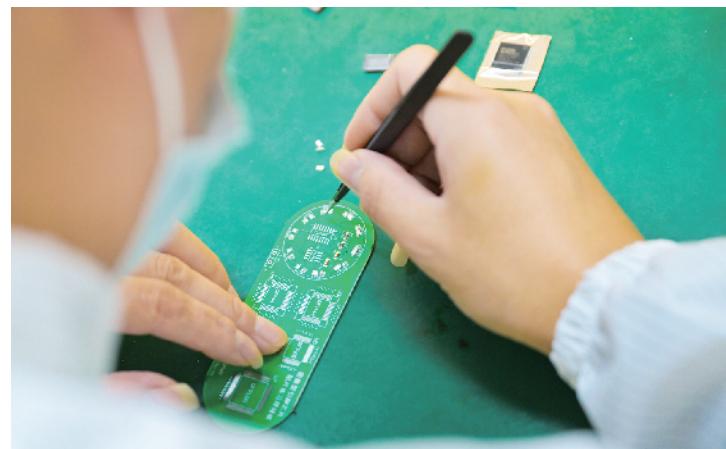


线缆制作前的准备

焊接、装配、调试、贴装、制作线缆……2025年北京市职工职业技能大赛电子专用设备装调工决赛近日在北京电子信息技师学院举办。数十名技术能手全神贯注，以手中工具精准操控，展现着守护现代电子设备稳定运行的“毫米级”技艺。

“现在开始计时！请选手清点元件。”上午9点30分，随着裁判长一声令下，选手们迅速清点元件，依据精密的技术图纸与工艺要求，熟练操作烙铁、镊子、偏口钳等工具，在电路板与元器件之间展开精细“对话”。此次决赛实操环节历时180分钟，设置“精密装配”“线缆制作”“系统调试”三大核心模块，全面考察选手理解技术文件、规范安全操作以及应对复杂工况的综合能力。

“他们是生产线高效运转的‘幕后功臣’。”决赛裁判长、北京电子信息技师学院教师王梅雪介绍，电子专用设备装调工是电子信息制造、半导体研发、新能源设备等关键领域的核心技能人才，肩负着设备组装、调试与升级的重任。经过激烈角逐，来自北京华航无线电测量研究所的选手康玉美荣获冠军。



焊接前用镊子定位表贴元器件



实操现场，裁判解答参赛选手疑问

以毫米精度 守护“电子脉搏”

□本报记者 宗晓畅/文 曹立栋/摄



赛场上，选手们聚精会神地进行电子设备的焊接、装配、调试操作



线缆焊接操作，给线缆镀锡