

寒风中“精准接骨”

全国城轨接触网工决赛宁波鏖战正酣

——国家级行业技能巅峰对决背后的技术、人才与城市温度

清晨，强冷空气笼罩下的宁波，体感温度骤降至4℃。在室外赛场上，金属工具触感冰凉，呵出的气息瞬间凝成白雾。11月19日，2025年全国行业职业技能竞赛——第三届全国城市轨道交通行业职业技能竞赛“新誉杯”接触网工赛项决赛在宁波进入首个实操比赛日。来自全国41家轨道交通企业的82名选手在室外赛场展开激烈角逐，为地铁供电“生命线”进行高精度的“接骨疗伤”。

本次大赛以“弘扬工匠精神，铸就技能强国”为主题，旨在通过比赛推动行业技能交流与人才选拔。赛事由中国城市轨道交通协会、中国就业培训技术指导中心主办，宁波市轨道交通集团有限公司承办，新誉集团有限公司协办。



比赛现场。

1

20分钟极限挑战
锤炼应急真本领

地铁飞驰，其“生命线”便是头顶的接触网。其中，作为核心导电部件的接触线，直接承担着电能传输的重任，它的状态关乎整个地铁运行的安全与连续。本次决赛的刚性接触网实操考评项目，内容正是“刚性接触网局部更换1.5米接触线”。

赛项裁判长杨智刚指出，这项比赛内容来源于现场实际：“刚性接触线磨损非常厉害，经常需要换线。设置此项目既能提高员工技能水平，又能提升现场应急处置能力。”

比赛中，选手们必须在短短20分钟内完成精准定位、拆除故障线段和新线安装。裁判长坦言：“现场真正解除故障时，20分钟往往不够用，但竞赛对选手提出了更高要求。”极短的时间、严苛的评分标准，加上环境影响，对选手的技术稳定性和心理素质构成极大考验。

谈及接触网工作的重要性，裁判长用“特殊工种”和“无备用设备”来概括。“接触网露天架设，受环境温度影响大；通过与电客车受电弓摩擦供电，工况复杂；最关键的是，它没有备用设备，一旦发生问题，势必影响地铁运行。”他说。

2

国赛首落宁波
东道主的温度与精度

本次大赛首次升格为国家级竞赛并落地宁波。赛事组委会委员翁建群表示，组委会为每支队伍配备了对应联络员，在餐饮住宿中融入宁波特色，确保选手“感受到东道主的温度”。

来自广州地铁的选手杨上富称赞：“从场地设施到后勤服务，每个细节都让我们能全心投入比赛。”裁判长杨智刚也代表全体裁判员对承办方表示感谢：“从赛项设置、设备安装到后勤安排，都非常精细、周到。”

3

本土选手的机遇与成长

经过层层选拔，宁波轨道交通的彭楚宁、姚立斌两名选手闯入决赛。选手彭楚宁表示：“能够在家门口参与国家级赛事，心情非常激动，也倍感压力。这不仅是我个人职业生涯的宝贵经历，更是向全国顶尖高手学习的绝佳机会。”

目前，宁波轨道交通正处于三期建设收官阶段，预计2025年新增运营里程超100公里。近年来，宁波通过“甬城工匠”培养工程，已涌现全国技术能手7人、省市技术能手百余人。此次赛事不仅提升了宁波在行业内的知名度，也为本地技能人才与国内顶尖水平交流互鉴提供了契机。

赛事将持续至11月21日，最终结果将于闭幕式上公布。记者 余若凡 通讯员 甬轨君



接触网工的工作环境。



选手正在比赛。



接触网工正在工作。