



选手各显其能，拿出看家本领



选手与助手的默契合作是成功的保障



精度和速度“一个都不能少”

——记第三届“北京大工匠”选树活动之工程测量工程技术人员比赛

□本报记者 任洁/文 孙妍/摄

由北京市总工会主办的第三届“北京大工匠”选树活动——工程测量工程技术人员比赛，近日在位于门头沟区的北京金隅琉璃文化创意产业园落下帷幕。比赛中，10位选手以基础条件、个人答辩、现场比赛（理论考试+实操比赛）的形式同台竞技，经过两天激烈的较量，最终决出名次。综合排名成绩第1名选手成为工程测量工程技术人员“北京大工匠”建议人选。

“开始！”随着裁判一声发令，所有选手统一开箱，拿起工具走到各自点位，调试好仪器后开始正式测量。在紧张激烈的比赛过程中，只见选手微眯一只眼，透过全站仪上的镜片瞄准相距一段距离的测量点，不时地调整仪器角度，随后在纸上快速地记录下数据。记者了解到，比赛中选手一共需要测量5个点位，通过角度、距离的测定得出最终数据，可以说是精度和速度“一个都不能少”。

记者在实操比赛现场注意到，选手在进行测量时并不“孤独”，有助手会站在远端测量点位处通过对讲机接收选手的指令，并为其提供相应的辅助工作。记者了解到，助手在为选手提供帮助时，要严格按照比赛规定，不能操作仪器，也不能参与内业计算等。每位选手身边跟有一名裁判，对选手的实操全流程观察记录，避免违规操作。

据比赛裁判长、北京工业职业技术学院崔有祯教授介绍，这样的比赛安排是由工程测量专业特点决定的，而且为了选树出“叫得响、立得住”的工匠，比赛各环节都增加了难度。

“本次实操比赛包含二级导线和桥墩放样两项内容，既考验选手的理论知识，又检测选手的实践能力，对于选手的选拔考核非常全面。同时，比赛注重选拔具有丰富一线工作经验，尤其是承担过国家重点项且作出贡献、有绝活绝技的优秀人才。”崔有祯介绍说。



比赛中



赛前，选手认真调试测量仪器



▲ 开赛前每名选手都要在测量表上填写个人参赛信息



开赛前裁判认真叮嘱选手比赛事项

▶ 数据精准是每一名选手追求的极致目标