



选手全力以赴进行比赛



选手在技能大赛海报前留影



赛前, 裁判写下考试注意事项



选手认真完成比赛项目

淬炼技艺匠心 砌筑美好生活

□本报记者 陈曦/文 于佳/摄

安装仪器、称重测量、快速读数、计算结果……所有选手都全神贯注，全力以赴。这是出现在2023年北京市职工职业技能大赛物理性能检验员(建筑材料试验工)技能竞赛决赛上的一幕。

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，金隅集团工会、北京市职工技术协会承办，金隅疏水公司工会、金隅节能科技公司工会协办。大赛分为初赛、复赛、决赛三个阶段，共吸引了377名选手报名，经过比拼，最终选拔出前30名选手晋级决赛。

决赛采取了“理论考试+实际操作”的形式进行。其中，理论考试涉及物理性能检验国家标准10余项，覆盖面积广、针对性强；实操考试则由水泥胶砂强度检测和水泥比表面积等操作组成。为了展现自己的能力和水平，选手们使出了各自的“看家本领”“独门秘籍”。

实操考试中，来自北京金隅疏水环保科技有限公司的出厂水泥工程师陈兆一的“绝招”是“边讲边操作”。陈兆一坦言，他的日常工作是对水泥质量指标进行控制，检查物理检验工作是否规范、数据是否准确，对水泥生产进行配料管理、物理检验抽检等。因为主攻水泥生产，混凝土知识涉及较少，

所以，赛前公司组织了实操、理论培训，反复对全项物理检验的操作细节和理论知识进行斟酌，并针对薄弱环节进行集中学习。比赛中，因个别试验仪器操作手感不如预期，他采取了边讲述操作要点边操作的方法。“这么做，是为了确保不因为不熟悉设备而丢分。”

“通过这次比赛，我学到了很多标准的物理检验技能，同时将理论结合实际，对于公司物理检验中可能发生的问题及所能造成的影响有了系统的认识，在今后的工作中，对产品质量误差的控制也将更有方向性。”陈兆一信心满满地说。

北京市总工会相关负责人表示，近年来，金隅集团始终坚持打造新时代产业工人队伍建设的特色品牌，着力构建了金隅工匠人才“金字塔”培养体系，为首都技能人才培养及职业技能竞赛做出了不懈努力和重要贡献。本次大赛是激励更多产业工人走技能成才、技能兴企、技能报国之路的舞台，也是物理性能检验员专业技术人才切磋交流、相互学习的平台，更是培植弘扬劳模和工匠精神的重要载体。通过大赛将充分激发广大职工学技练功、提升素质、创新创造、服务发展的热情，对培养技能人才起到有效激活、牵引和带动作用。



备考室内, 选手进行赛前准备