



决赛内容为“理实一体化”竞赛考核

“汽车医生”把脉车辆安全

□本报记者 宗晓畅/文 彭程/摄

熟练操作各种工具，仔细检查零部件，迅速诊断并解决汽车故障……近日，由通州区总工会、通州区人力资源和社会保障局、通州区交通委员会联合举办，通州区德能职业技能培训学校承办的2024年通州区职工职业技能竞赛汽车维修工竞赛决赛开赛。经过初赛理论知识测试和复赛对车辆简单故障诊断排除的考核，15名选手从100名汽车维修工中脱颖而出，晋级决赛，同场竞技。

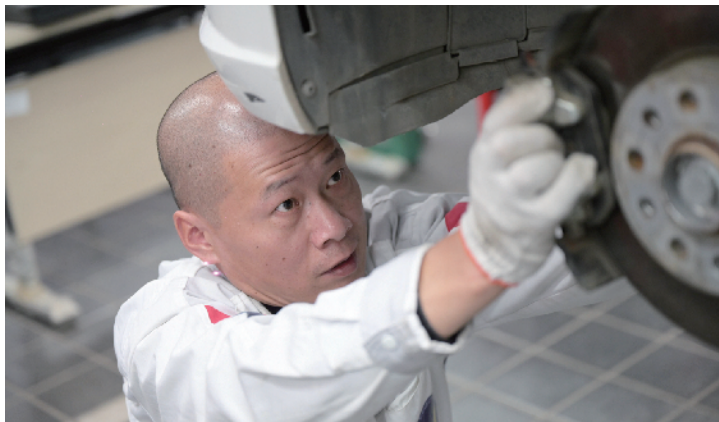
“大家注意！距比赛结束还有10分钟。”决赛现场共设置5个工位，下午2点30分，选手们在裁判提示下有条不紊对汽车故障进行诊断。决赛内容为“理实一体化”竞赛考核，选手需依据规范要求完成指定汽车的综合复杂故障诊断与排除。决赛时长60分钟，主要包括发动机和制动系统两个子项目任务。此次竞赛仲裁长许行宇介绍，选手在操作中需要确认故障现象、检测相关数

据、判断和确认故障点，最终在裁判指令下，完成对故障的修复；在诊断和维修过程中，依据厂家的维修手册，规范使用故障诊断仪及相应工具进行车辆的诊断、拆检相应部件。整体上时间非常紧张，选手最终能够完成全部任务的70%至80%即达到优秀水平。

“除使用常规工具外，有时检查一个制动系统的故障，要用到故障诊断仪，还要使用百分表测量制动盘的跳动量，用千分尺测量刹车盘、刹车片的厚度，并

像‘医生’一样记录相应的检测数据并作出判断……整个流程要求选手具备缜密的思维和规范的操作技能。”许行宇说。

经过紧张、激烈的比拼，按照综合成绩排序，7名选手获得三等奖，5名选手获得二等奖，3名选手获得一等奖。选手们纷纷表示，通过参赛规范了使用专用工具的正确方法，汽车维修工应掌握的理论知识也得到进一步巩固。今后将把参赛时学到的知识运用到日常工作中，提升车辆维保质量，确保市民安全、舒适出行。



选手将车辆抬升，检查制动系统



双人底盘检测技能测试



通过专业设备连接行车电脑找到故障位置



选手全神贯注、一丝不苟