

附件 1

2026 年云南省职业院校技能大赛承办院校提供的 设备和场地信息清单

承办 院校 (盖章)	 云南国防工业职业技术学院				
赛道	土木建筑施工 赛道	组别 (中职、高职组等)			高职 组
类别	名称	型号	主要技术参数	台 套 数	设备 厂商
硬件	—	—	—	—	—
软件	建筑 结构 检测 虚拟 仿真 软件	—	1.包含三种案例场景，分别为混凝土结构、砌体结构、钢结构。 2.钢筋混凝土结构案例在原有分项检测基础上，还具有混凝土构件表面损伤检查（外观肉眼观察+量测）、构件尺寸检测（包括梁板柱的构件尺寸）、结构图纸复核（包括层高、总高、轴网尺寸等）、柱垂直度、梁挠度、房屋倾斜测量检测内容。 3.砌体结构在原有分项检测基础上，案例中还具有承重墙表面损伤、砌筑质量、砌体构造、有害物质影响检查（外观肉眼观察+量测）、构件及洞口尺寸检测（承重墙、门窗洞口、构造柱、圈梁等尺寸）、结构图纸复核（包括层高、总高、轴网尺寸等）、墙倾斜度、弯曲度检测内容；案例中体现房屋结构裂缝检测（包括裂缝位置、长度、宽度、深度、形态和数量、房屋倾斜测量）。 4.钢结构案例在原有的分项的基础上，还具	1	云南 铭铭 科技 有限 公司
					每个 赛场 提供 1 套

			有表面检查内容（特别注意锈蚀、裂缝、变形弯曲、缺少螺栓）、钢构件尺寸检测（包括梁、柱、檩条等的构件尺寸量测）、结构图纸复核（包括层高、总高、轴网尺寸等）、柱垂直度、梁挠度，房屋倾斜测量等检测内容。			
软件	建筑结构加固修复虚拟仿真软件	—	1.资源包含钢筋混凝土结构、砌体结构、边坡检测钢结构 3 类建筑类型。 2.结构包含增大截面法、粘贴钢板法、粘贴纤维复合材料法、置换混凝土法等虚拟仿真资源。通过虚拟仿真技术，展示施工准备、施工过程、质量验收等内容 3.含钢筋网水泥砂浆面层法、增设构造柱与圈梁、压力注浆法等虚拟仿真资源。 4.构包含增大截面法、裂纹修复等虚拟仿真资源。 5.型操作功能须包括但不限于 360° 旋转、放大、缩小查看。	1	云南铭铭科技有限公司	每个赛场提供 1 套
工具	工具参赛选手须自带					
技术支持	1. 提供技术服务。在赛项执委会的领导下，技术服务小组按照大赛执委会要求，在赛前、赛中和赛后提供各种技术支持服务，以保证比赛的稳定和顺利进行。 2. 参赛队自带设备的技术服务，由参赛队自己负责，承办校只负责支持场地环境基础服务。					
场地及环境	1. 竞赛场地平整、明亮、通风良好，竞赛场地按 4 个工位布置。竞赛场地提供 220V 单项交流电源。 2. 比赛用场地面积大于 4m*6m，布置桌子 4 张、凳子 4 把； 3. 赛场配备大屏 2 个，高清线 2 根，电源插排 1 个。					
其他						