2024年内蒙古自治区级职工职业技能比赛评分标准

（建筑信息模型BIM技术员）

**表** **1-1 实操技能比赛评分标准**

| **评分项** | **评分子项** | **分值描述** | | **分值** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模型 创建 | 模型创建  准备 | 各项信息设置正确得分，设置错误不得分 | | 10 | |
| 建筑模型  创建 | 1）模型内容完整，按照图纸完成创建建 筑墙、门、窗、洞口、屋顶等模型构件，构件几何尺寸准确；  2）构件如有缺失或不准确，缺失一个构件扣 1 分，几何尺寸不准确的每个构件扣 1 分，扣完为止。 | | 25 | |
| 1）构件属性参数完整，包括构件命名、构件材质等非几何属性准确完整；  2）构件属性参数应符合图纸要求且无误，有误一处扣 1 分，扣完为止。 | |
| 结构模型  创建 | 1）模型内容完整，按照图纸完成创建结构柱、墙、梁、板、楼梯、坡道等模型构件，构件几何尺寸准确；  2）构件如有缺失或不准确，缺失一个构件扣 1 分，几何尺寸不准确的每个构件扣 1 分，扣完为止。 | | 25 | |
| 1）构件属性参数完整，包括构件命名、构件材质等非几何属性准确完整；  2）构件属性参数应符合图纸要求且无误，有误一处扣 1 分，扣完为止。 | |
|  | 机电模型  创建 | 1）模型内容完整，按照图纸完成创建给水排水（卫生器具、室内管道等）、暖通空调（通风设备、通风管道等）、电气设备（照明灯具、配电箱等）模型构件设置正确，构件几何尺寸准确；  2）构件如有缺失或不准确，缺失一个构件扣1分，几何尺寸不准确的每个构件扣1分，扣完为止。 | 30 | |
|  | 成果输出 | 1）成果输出完整，包括明细表、图片、视频等。  2）成果输出不正确，缺失一个成果扣2分，输出成果质量不高，一个扣1分，扣完为止。 | 10 | |