

2025 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛

A 组-未来工程师组——区域初赛 参赛说明

（面向 A 组 A 卷-线上 不需参加线上答辩）

一、区域初赛时间

2025 年 10 月 27 日上午 9:00 至 2025 年 11 月 5 日 24:00，请于 11 月 5 日 24 时前将作品以百度网盘形式（百度网盘中作品大小需保持在 200MB 以内）上传到大赛官网后台（上传方式：点击大赛官网首页——登录——输入团队名称&密码——进入大赛官网后台——参赛中心——上传初赛作品）。

2025 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛大赛官网：

<https://edu.eplan.com.cn/>。

二、区域初赛使用软件要求

A 组-未来工程师组参赛需使用指定软件：易盼软件 Eplan Education 2025 版本。
点击下载软件：[https://drive.weixin.qq.com/s?k=A0cAqwfHAHUFkitfFzEplan Education Version 2025](https://drive.weixin.qq.com/s?k=A0cAqwfHAHUFkitfFzEplanEducationVersion2025)

三、区域初赛作品说明

1. 请根据“资料包-2025 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛”（压缩包）中的“Eplan 大赛技术协议书”（简称：技术协议）PDF 文档内的要求开展电气设计工作，以满足用户要求。

注意：

- （1）项目模板：请使用大赛提供的项目模板“2025 Eplan 电控设计大赛项目模板.zw9”开展电气设计；
- （2）部件库：需自行创建部件库，并使用大赛提供的部件数据“Eplan 大赛标准部件库.edz”开展设计。

2. 提交的区域初赛作品文件夹需按照指定格式命名：团队编号-队伍名称（示例：Eplan010001-智能天下），作品需包含三部分：原理图设计、三维设计、报表；

- （1）原理图设计：各参赛队需要按照技术协议内的要求，开展电气工程的原理图设计，形成完整的电气盘柜的设计原理；可参考“Eplan 大赛参考项目”PDF 文档，以此为参考开展设计工作。

- (2) 三维设计：基于原理图的设计结果开展盘柜的三维设计，按照技术协议的要求对安装板和柜门进行设计，模拟线长反馈至原理图，形成详细的接线信息。
- (3) 报表生成：按照技术协议的要求，生成指定报表，从而形成完成的项目交付材料。

四、相关提醒

请参赛团队务必加入 QQ 群（群号码：**1044561962**）查看比赛相关通知。



扫一扫二维码，入群聊

