

中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2026〕41号

关于举办 2026 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛的通知

各高等院校、行业企业，各有关单位：

为深入贯彻落实“十五五”规划纲要关于加快发展新一代智能制造的决策部署，加快推进机电一体化领域高素质技术技能人才培养，助力我国制造业数字化转型和智能化升级，中国机电一体化技术应用协会决定举办 2026 “易盼杯” 全国青年 Eplan 电控设计大赛。将有关事项通知如下。

一、大赛宗旨

本届大赛积极响应教育部“新工科”建设与职业教育“提质培优”行动计划，通过设立“大学生挑战赛”和“工程师应用赛”两大赛项，分别面向高校工科学生与青年工程师，以“易设计，盼未来”为主题，旨在通过 Eplan 这一国际化电气设计平台，搭建“产学研融合、以赛促教、以赛链产、技创未来”的实践舞台，推动工程教育与产业需求精准对接，为加快发展新一代智能制造、推动我国制造业数字化、网络化与智能化升级挖掘和输送高素质电控设计人

才。

二、组织机构

(一) 主办单位

中国机电一体化技术应用协会

(二) 承办单位

易盼软件（上海）有限公司

苏州职业技术大学

中国机电一体化技术应用协会教育培训工作委员会

(三) 协办单位

深圳职业技术大学

天津中德应用技术大学

成都工业学院

智教新媒（北京）教育科技有限公司

(四) 支持单位

浙江正泰电器股份有限公司

江苏省工业设计学会数智制造与设计专委会

昆山蕴启工业智能制造实验室有限公司

3DCONNEXION S. A. M.

三、赛项设置及参赛对象

(一) 赛项设置

2026“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛设置两大赛项：

赛项一：“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛

赛项二：“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应

用赛

(二) 参赛对象

赛项一：“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛参赛对象为全国高等院校（含高职本专科）理工科相关专业的全日制在校学生。参赛学生专业包括但不限于机电一体化、机械电子工程技术、电气工程、机械设计制造及自动化、仪器仪表、电子、计算机、人工智能、机器人工程、智能制造工程技术、物联网工程等技术领域。

赛项二：“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛参赛对象主要为从事机械电气工程相关专业的工程师、院校教师、科研院所人员等。

四、赛程安排

(一) “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛赛程安排

- (1) 报名阶段：即日起至 2026 年 10 月 10 日；
- (2) 区域初赛作品提交：2026 年 10 月 15 日；
- (3) 区域初赛：2026 年 10 月 20-30 日，分区域举行；
- (4) 全国总决赛及颁奖典礼：2026 年 11 月（具体时间另行通知）

(二) “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛程安排

- (1) 报名与提交作品阶段：即日起至 2026 年 9 月 25 日；
- (2) 公布比赛成绩&颁奖典礼：2026 年 10 月（具体时间另行通知）

五、参赛形式

1. “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛参赛形式为**团体赛**。各参赛代表以**团队形式**注册参赛，每支队伍不超过3名队员，鼓励跨学科、跨专业、跨年级组队，每队1-2名指导教师，可采用校内单独指导或校企双导师制，团队需自行拟定参赛队名称，每人仅限加入1支团队。报名截止后原则上不得变更团队成员及指导教师信息，如遇特殊情况需要调整，必须向大赛组委会提交书面申请说明，经审批通过后方可变更。本规则最终解释权归大赛组委会所有。

2. “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛参赛形式为**个人赛**，各参赛代表以**个人形式**注册参赛。

3. **作品要求**：参赛作品必须是参赛团队或参赛代表原创设计，作品内容应体现设计实用性、创新性，符合大赛主题要求。

六、赛制设置

（一）“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛赛制分为区域初赛、全国总决赛两个环节，其中：

（1）区域初赛：区域初赛竞赛说明和评分标准拟定于2026年7月在大赛官网（<https://edu.eplan.com.cn/>）发布。

区域初赛报名截止时间为：2026年10月10日，各参赛代表扫描报名专用二维码进行报名，报名成功后，参赛代表按区域初赛竞赛说明准备作品，按照大赛组委会时间安排到区域初赛承办单位现场进行竞赛（线上参赛需提前申请）。区域初赛主要采用作品讲解和答辩的方式，评审专家组进行现场打分。

赛区设置：“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战

赛区域初赛设置四大赛区，具体详见大赛官网。

赛区	涵盖省/自治区/直辖市	区域初赛承办院校
赛区一	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、北京、天津、河北、山西、河南	天津中德应用技术大学
赛区二	重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏	成都工业学院
赛区三	上海、山东、江苏、浙江、安徽、江西	苏州职业技术大学
赛区四	湖北、湖南、广东、广西、福建、海南、香港、澳门、台湾	深圳职业技术大学

（2）全国总决赛：全国总决赛将于 2026 年 11 月举行。参赛代表根据按要求在截止时间前提交设计作品，总决赛采用“设计实操+现场答辩”的方式进行，评审专家组进行现场打分。

（二）“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛赛制

“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛项参赛代表即日起至 9 月 25 日完成在线报名及在线提交参赛作品。组委会将于 7 月统一组织线上技术指导说明会，详细解读赛题、软件规范及评分标准。大赛组委会将依据设计完整性、规范性与工程实用性直接评选出决赛奖项，不设现场答辩。决赛颁奖采取多地联动形式，分别在上海、天津、深圳三地举行，具体时间及场地安排另行通知。所有赛程信息以官方公告为准，本赛制最终解释权归大赛组委会所有。

七、赛题内容

1. “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛赛项面向高校学生，参赛代表以团体形式参赛注册，大赛组委会规定使用易盼软件 Eplan Education 2025/2026 版本（Eplan 可以提供用于大赛的试用版授权），具体详见《“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·大学生挑战赛项说明》。

2. “易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛项面向行业从业者，参赛代表以个人形式参赛注册，要求使用易盼软件，不限软件版本，可结合自身实际情况，自主选择命题并提交作品参赛。具体详见《“易盼杯”全国青年 Eplan 电控设计大赛·工程师应用赛项说明》。

八、奖项设置

1. 区域初赛：区域初赛设置赛区一等奖、二等奖、三等奖等奖项，由主办方颁发获奖证书；获奖比例：一等奖不超过 10%，二等奖不超过 15%，三等奖不超过 25%，根据实际报名人数确定获奖比例。

2. 全国总决赛：全国总决赛设置一等奖、二等奖、三等奖等奖项，由主办方颁发获奖证书，由承办方颁发奖品或奖金。

九、报名方式

本届大赛所有报名均通过扫描右侧二维码完成。



十、其他说明

1. 本届大赛不收取报名参赛费用，参赛代表需自行承担参赛相关差旅食宿等费用。

2. 参赛代表报名后需加入大赛通知 QQ 群 883202678，每个团

队由 1 名代表入群即可，申请入群时请备注姓名+学校/单位，否则不予通过。

3. 本届大赛活动最终解释权归属大赛组委会。

十一、联系方式

张老师 15301187268;

詹老师 17301246735;

陈老师 010-53320092;

监督电话：李老师 18210219521。



抄送：协会领导

中国机电一体化技术应用协会

2026 年 6 月 17 日印发
