附 件

一、大赛主题

**（一）户外旅游型汽车**

**1、命题阐释：**

这个命题要求设计者考虑中国自驾游的独特需求，包括多样的地形和气候条件。需要关注车辆在不同地形（如高原、山地、平原）和极端气候条件（如炎热夏季和寒冷冬季）下的性能表现。此外，考虑到中国地域辽阔，车辆需要具备长途行驶的越野性能和底盘设计、动力系统和燃油经济性、智能导航系统和适应性设计、可再生能源和环保设计等，以满足自驾游者对全方位、全天候的旅行需求。

**2、参赛内容：**

设计者需要考虑到车辆的越野性能、悬挂系统、动力系统、外观设计、内饰设计、多媒体智能系统、安全性能和环保等方面进行全面考虑，以提供全方位的旅行体验。

**3、作品要求：**

（1）初赛时至少具备创意草图以及渲染效果图（如果有三维模型以及演示动画则更好），1500字以内的设计说明，包括颜色搭配意义、设计灵感、设计理念等方面。

（2）复赛时在初赛基础上增添车身造型的三维模型。

（3）决赛时在复赛基础上增添一段演示出行方案的动画。

注：所用平面、三维设计不限软件（ThingJS、Catia、SoliWorks、AutoCAD等），但设计图纸须用专业绘图纸张，鼓励参赛者设计制作实物样品模型。3D场景可参考使用[www.thingjs.com](http://www.thingjs.com)等平台进行建模和数据展示，图片以.jpg格式提交；视频以.mp4格式提交，图像尺寸为4:3或16:9且不小于720\*576，播放时长不超过5分钟；文字介绍以.pdf格式提交。

**（二）一款适应特殊道路环境的抢险救援专用车辆**

**1、命题阐释：**

人民的生命财产安全高于一切，在近期发生的贵州山火、云南泥石流和湖北冻雨事件中，救援人员需要第一时间赶往救灾现场，救援车辆面临着道路曲折难行，部分功能受损的危险情况，需具有足够的人员舒适性和安全性、强化车身设计、特殊装备和工具、通信和导航系统、应急照明系统、越野性能和悬挂系统等，保证受困人员和救援人员的生命安全情况，以及应对路上遇到的突发情况的能力。

1. **参赛内容：**

设计者需要考虑到车辆在特殊道路环境下的携带救援设备的能力、通透性、安全性、稳定性等方面，以及对内部空间设计利用的能力、对各种路面的行驶能力等，保证救援的效率**。**

**3、作品要求：**

（1）初赛时至少具备创意草图以及渲染效果图（如果有三维模型以及演示动画则更好），1500字以内的设计说明，包括颜色搭配意义、设计灵感、设计理念等方面。

（2）复赛时在初赛基础上增添车身造型的三维模型。

（3）决赛时在复赛基础上增添一段演示出行方案的动画。

二、参赛要求

**（一）参赛团队要求**

参赛队伍允许选手以个人或3人以下（含3人）组成小组的形式参赛（鼓励跨专业、跨年级组队）。所有参赛选手均只能报名一次，重复报名者将被视为违反比赛规则，以小组名义参赛的选手同样不可再以个人名义或加入其它小组参赛。

**（二）参赛作品要求**

参赛小组要确保提交的作品符合大赛主题，且是原创作品，发现作品是抄抄袭第三方设计或接受第三方支持、指导的，将取消参赛资格。

三、步骤与进程

**（一）前期宣传与线上报名（2024年4月30日前）**

欢迎加入“第二十届汽车无限创新创意大赛交流群”，QQ群号：863254471。通过群文件填写报名表后于2024年4月30日晚24:00前发送至邮箱whutauto1988@163.com，压缩包格式命名为“项目名+负责人学院+负责人姓名”。

**（二）作品申报、初赛（2024年4月底）**

2024年4月30日进行第一轮筛选，评审委员反馈入围作品，要求通过初赛的队伍根据评审老师的意见与建议，认真修改参赛项目。

**（三）复赛阶段（2024年5月-6月）**

2024年5月-6月，进行多轮复赛评审，最终按照命题类型择优选择10项优秀作品参加决赛。

**（四）决赛阶段（2024年9月初）**

2024年9月初，入围决赛项目进行公开答辩。

四、评审标准

主题性：作品设计理念须符合任务主题，展现选手在主题与创意之间的深度理解与把握。

创新性：以创新视角突破传统设计理念，提供更加符合未来发展趋势并且效果良好的原创作品。

可行性：设计作品需建立在一定基础上，综合考虑施工难度及成本，具备可操作性。

艺术性（可选）：作品设计须体现整体与细节的美观性，具有独特鲜明的艺术风格。

作品表现：作品的完整度与表现形式。

答辩表现：现场选手答辩时的材料展示和台上表现。

五、奖励办法

大赛评审委员会对参赛作品进行评审，从申报作品中选取50%的小组进入复赛；在复赛中选取10组参赛作品进入最终的决赛答辩环节，最终评出：

一等奖（1项）：予以价值5000元奖品或现金奖励；

二等奖（2项）：予以价值3000元奖品或现金奖励；

三等奖（3项）：予以价值1000元奖品或现金奖励；

优秀奖（若干）：予以价值500元奖品或现金奖励。

欢迎加入“第二十届汽车无限创意大赛交流群”QQ群号：863254471