**附件2**

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛参赛作品简介**

新概念创意设计（A1） 2

技术难题求解（A2） 3

前沿科技与产业发展挑战（A3） 4

设计与制作水面组（B1）或设计与制作水下组（B2）（2者保留一个，填写时删除红字） 5

智能航行（C1）或模拟对岸火力支援（C2）（2者保留一个，填写时删除红字） 6

海洋可再生能源装置设计（R） 7

**注意：**

请参加以上六类比赛的队伍严格按照模板填写。

该参赛作品简介将用于赛中和赛后的作品集中展示，促进相互交流与大赛的成果转化。

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 新概念创意设计（A1）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

性能预估及技术发展途径：

现实及潜在应用：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 技术难题求解（A2）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

性能预估及技术发展途径：

现实及潜在应用：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 前沿科技与产业发展挑战（A3）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

性能预估及技术发展途径：

现实及潜在应用：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 设计与制作水面组（B1）或设计与制作水下组（B2）（2者保留一个，填写时删除红字）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

系统性能和安全性：

现实及潜在应用：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片，要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 智能航行（C1）或模拟对岸火力支援（C2）（2者保留一个，填写时删除红字）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

设计原理：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片，要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）

**第十一届全国海洋航行器设计与制作大赛（环渤海、齐鲁区域赛）暨第二届可再生能源装置设计赛**

# 海洋可再生能源装置设计（R）

参赛单位：

作品名称：

作 者： 指导老师：

作品简介（200字以内，包括以下四项内容）：

设计方案及三视图：

创新点：

设计原理：

-----------------------------------------------------------

**图 片：**（两张具有代表性的作品jpg照片，要求每张文件大小2M~3M、直接粘贴于下）