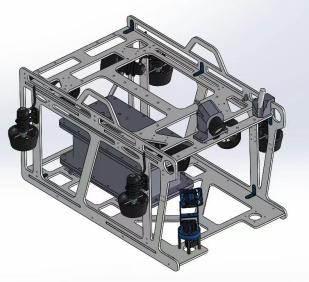
大海无量队

大海无量队是由哈尔滨工程大学、山东理工大学师生共同创新创业所成立的团队，成立的产业化公司为北京大海无量科技有限公司。

大海无量团队致力于水下机器人的产业化，推动水下机器人在海参捕捞等场景中的应用，所研发的水下机器人产品具有性价比高、维护简单、可靠性高、拓展性强的特点。

本次参赛所采用的水下机器人，具有以下特点：

1. 作业能力强：采用五轴电动机械臂，采用主从手的方式进行控制，作业灵活，操作简单；
2. 抗风浪能力强：采用8个推进器（水平方向4个推进器+垂直方向4个推进器），抗风浪能力强；
3. 结构强度大：采用铝合金框架搭配斜拉筋结构，承重能力达200kg；
4. 功率强劲：搭载220V交流电源，最高供电功率可达10.2kW；
5. 散热好、易维护：采用铝合金方形耐压舱，散热效率高，可开多个进舱孔，避免后续研发时“无孔可入”的尴尬局面；
6. 密封性能好：全专业水密接插件替代传统穿线螺丝方案，杜绝渗漏风险；开舱只需要内六角扳手，反复拆舱后不漏水。