1. 需求分析

需要能力：移动能力、载弹以及放置能力、自动运行能力、远程遥控能力

重点突出能力：载弹能力和能量球放置能力、自动运行能力

不需要注重：机器人的移动速度和防御强度、无线连接能力

采用策略：放弃能量仓的使用，只是用能量球

在比赛中优先占领互相距离的哨岗以尽快构成强占领，同时阻止对方构成强占领场，在必要情况或战术要求时，可以通过敌方占领区域来减少移动步数

1. 模块设计

评委们实在抱歉，我对各模块的连接的掌握并不是很透彻，在看了上海交通大学2019年开源的工程机器人后也只是对各模块的连接和相互配合有了初步了解，我认为此次比赛机器人整体与robomaster工程机器人相似，删去取弹功能后，并在体积上有所减少，其余的我也不太懂，非常抱歉