当看到这份文档的时候，预计已经是12月了，首先个人很抱歉现在才把文档写好。结束，意味着开始。一直想写这份技术文档，却一直不是很满意就这样总结技术的来写。所以在这里还是不想就简单的总结，还是谈谈自己一些不成熟的理解。

**一、正常备赛**

此时想必是已经基本完成第一版设计，电控各方面的准备也差不多。八月看到明年的比赛规则时，最先的感觉是觉得又是一个做好很难做差很容易的机器，原因跟羽毛球那年一样有一两个比较大技术瓶颈。今年的瓶颈应该是**电控的自动调整及瞄准**与**机械的发射机构的稳定性**。

对这两点都无法提出建设性意见，这两点