2019robomaster年度总结

经过五天的分区赛，我们今年的比赛也就到此结束了，尽管心怀不甘，但今年真的就止步于此了。今年战队的总体实力有了巨大的进步，就如同队长说的今年我们是站着出来的。关于比赛虽然说是运气不佳，钱没到位，但其中也有着许多客观因素。

个人总结：

今年第一年进队，是什么都不懂的小白一名，今年就没做设计，只在拧螺丝，帮忙做了资源岛，做了出战佛山用的工程、哨兵箱子(由于经验不足做的哨兵箱子和轨道不太实用，沦为工具箱)，虽有着一些想做的东西，但由于个人有点懒，到最后都不了了之了。。。总体来说，今年有划水，也算做了一些事情。

对战队未来的一些看法

由于个人比较菜，就不说技术上的东东了。说说战队场地和工具使用方面吧。

身为多次打扫卫生的人，对于地面的脏乱差是十分清楚，地上什么都有，像各种型号螺栓，螺母，六角扳手，好的坏的扎带，橡皮筋（都说扎带橡皮筋天下第一，我们就这样对它们的么），还有一些奇奇怪怪的各种垃圾，脏乱到只要有人来参观第一个印象就是脏乱差，我觉得明年这点一定要有所改变。

首先是螺栓、螺母等标准件一定要归类放在一起，即使是新买的也要尽快的进行归类收集，在我打扫的过程中就发现了许多型号的半袋子螺栓放在某个角落，其实这也是种浪费，每次拼车都需要买很多标准件，但因为不知道家里是否有了，就把所有需要的标准件都买了，然而其实在场地的某个地方它们就在那里躺着，重新购买的无疑是一种浪费。当我们把标准件都归类收集整理后，这种问题就会迎刃而就，只要在购置之前先查看一下库存是否充足，如果不足再进行购买。同时在拼装过程中，用剩的螺栓没有一个归还的行为，导致外面的螺栓越来越多，越来越杂，到最后懒得去一个个分类，只能被扫进“百宝箱”(ps：废料箱)，所以我认为用完随手归类的行为是很有帮助的，同时可以设置一个装配区域，这样不会让零件散布于各个小组，场地的各个地方，也有利于保持场地的总体整洁。

其次是工具，一年下来的拧螺丝时光，干的最多的就是 找----工---具 ，“你看到m3六角扳手了没” “这套六角扳手怎么少了这么多？”“你看见游标卡尺了没？”“小电磨去哪里了？”“玉米铣刀去哪了？”……每次装配的时候总是出现在我们的嘴边，那么工具到底去哪了？

丢了？不可能，一般都是上次使用完随手放在某个地方忘记了，再加上我们的装配区域是整个场地，找起来就格外费劲。从这看来一个统一的装配空间也就十分重要了，同时我觉得一些常用的小型工具如六角扳手，尖嘴钳等可以人手配置一套由自己管理，如果有丢失自行补齐，对于一些大型的工具或不常用的工具规定一个指定防止区域，每次使用完必须归回原位，可能刚开始会感觉比较麻烦，但只要习惯了，我认为能大大提高工作效率。还有一点工具尽量购置高质量品牌的，不能为了省钱买一些杂牌子，不仅不方便使用，而且使用寿命都不长，还不如资金一步到位，购置一次可以使用很多年。