

# 英雄

---

## 机械

- 重新分配了一下任务，yhw画英雄底盘（新想法），gsy画发射机构
- 暂定12月初整车出图

## 电控

- 测发射 调参 拆限位 稳定弹速
- 本周：
  - 完成代码交接
  - 测试发射

---

# 工程

---

## 机械

- fzd画整体框架，tx画部分结构，目前总进度35%左右

## 电控

- 用上赛季工程测升降只两个电机的可行性
- 本周
  - 功能部分代码重写
  - 横移传感器确定与测试
  - 编码器小电路板程序
  - 拉线传感器对应电路板（硬件）

## 硬件

- 本周打算拉线传感器对应电路板

---

# 步兵

---

## 机械

### 2006舵轮测试

- 新人成组，大化考试完成后一周出图

### 麦轮步兵

- 底盘加工和装配已大部分完成（还差部分裁判系统未装）

### 邓车底盘安装说明书

- ddl12月第2个周末

舵轮步兵已完成，邓车三代暂未完成，平衡步兵略

## 电控

- 平衡：0
  - 舵轮：0
  - 下周：
    - 平衡步兵（#查询进度）
    - 相机imu标定-imu数据发送到小电脑（视觉组 屈扬）
    - 舵轮底盘
    - 小弹发射
- 

## 哨兵

---

### 机械

#### 哨兵上云台

- 上周日审图发现了一些问题，需要修改；
- 周末发加工；

#### 哨兵底盘

- 框架和零部件大致完成，实际尺寸可能还需要修改；
- 明天完成和下云台的图纸拼装；

#### 哨兵下云台

- 完成了大部分的修改，整体尺寸小了一些，一些连接部分还需要修改；
- 周五发加工；

### 电控

- 这周：双板 can通信
- 

## 无人机

---

### 机械

- 机架已经全部完成，试飞成功
- 云台已着手开始画（yaw轴链接部分画好了）

### 电控

- 走线，飞控安装，参与试飞

## 下周安排

---

- 继续画云台

## 新生安排

- 近两周安排把去年云台链路再设计
- Y6无人机项目暂无进度，至少12月中旬出图

---

## 飞镖

### 机械

- 飞镖架已经装完（还差光轴还没到），测试用飞镖基本画好，等光轴到之后就可以进行测试

### 电控

- 本周测试

---

## 雷达

### 视觉

#### 上周

- livox驱动的编写

#### 本周

- 做livox和相机的联合标定
- 已经录像和后续处理

---

## 机械组

1. 新生开组会，学会看开源
2. 各新生项目进度如下：

## 哨兵跷跷板方案

### 上周：

第一版已经发加工

### 本周：

这两天组装完，这周末给电控组调试

## 大风车

## 上周:

基本上每个人的部分完成了，整体图纸拼接处需要微调 and 修改；

## 这周:

1. 周日完成整车图纸
2. 基本一样

## 落框架

1. 选好了气缸滑轨，下周日审图
2. 进度没问题，周日出整图

## 场地

- 盲道铺完了，还差一点；
- 地胶明天尽量铺完

## Y6无人机

月底前出图；

## 小弹测试&弹道测试靶

已完成两次测试，结果不理想；图纸正在改进

## 电控组

---

- 兵种分组结果：已上传到qq群
- 各组队员依次谈谈对自己兵种看法
  - 英雄：
    - 命中率8行，吊射8行
    - bug 云台 弹速 吊射 飞坡
  - 步兵：
    - 打符不行，飞坡不行，自动/平衡没有
    - 邓步比较猛，不飞坡
    - 平衡步兵地形、卡位，干扰取矿
    - 基础 完成度高 底盘多
  - 飞镖：
    - 伤害高，特殊性，打不中 (-5-5) 没方案 (还在咕)
    - 新 改动 \remake 开源少 电路设计(集成化/微型化)-硬件 机械精度依赖
  - 工程：
    - 拿得少，\交/，经济基础，辅助
    - 取矿8行 稳定性 (硬件)
    - 半自动程序 速度精度 救援-底盘钩车方式统一 和机械组沟通
    - 和机械组沟通 和其他队员沟通
    - 功能日常大改
  - 无人机：
    - 起飞少 对基地刮痧 压制地面单位

- 设计参数问题 桨保 灯光 云台、发射 视野
- 哨兵:
- 重要 ( ? )
- 基地方向不打 射程近 反导 ( ? ) 卷发射
- 双主控 通信方式 (板间、minipc) 全自动 鲁棒性/完备性 摆! 产品
- 通用任务: 规则测评、开源、比赛分析
- 由于仍在和网管协商, git账号延后开始使用, 目前先只用ones

## 视觉组

---

。 。 。 。 。 。