

河北省第 16 届青少年机器人竞赛

RECA 2024 项目补充说明

(2024 年 7 月 19 日)

一、打分表勘误

1. “智能仓储”的“正确编号的‘工业品’完全离开‘智能仓储’模型”是 40 分。
2. “智能仓储”的“如果礼盒已空……”这一行去除。

二、温馨提示

1. 在单轮比赛前，请提前在基地放一个“工业品（乒乓球）”，用于“焊接钢铁”任务。也就是说，本次比赛的任务模型中，乒乓球一共有 8 个。
2. “焊接钢铁”的“子任务 1”是否得分，要看单轮比赛结束时“钢铁横梁”是不是在基地以外，而不是看比赛过程中是不是带出过基地。如果在单轮比赛结束后，“钢铁横梁”在机器人的机体上，并且垂直投影完全在基地以外，也得分。但如果在单轮比赛结束后，选手用手对机器人有拖拽动作，也即机器人的最终位置被移动过，而且“钢铁横梁”在机器人的机体上，则由裁判员自行判定是否得分。
3. 三个联动任务（RV 减速器、生物识别、智能仓储）之间是可以插入完成其它任务的。只有中途回基地或发生救援才视作破坏了联动。
4. “智慧农业”任务中，子任务 1，“果实”完全离开“智慧农业”模型，指的是“果实”（乒乓球）与模型体不接触。两个吊篮也是模型的一部分。