

附件 1:

## 第二十二届新疆青少年机器人竞赛教育机器人 WER 教育机器人工程挑战赛记分表

参赛队:

组别:

事项		分值	数量	得分
出发	垂直投影处于基地之外	40		
无线充电站	磁铁吸附到充电桩上	20		
高密度电池	电池落入移动框内	10		
	电池脱离模型	10		
	电池带回基地	30		
盐湖提锂	锂资源吸附到上方磁铁上	30		
开采矿石	矿石脱离模型	20		
	矿石带回基地	30		
资源再利用	机器人将 3 个可利用资源从仓库取出但不得与场地接触	10/个		
	及, 资源在资源筐内且不与场地接触	10/个		
	及, 资源筐运送到一层基地内	10/个		
	及, 资源运送到二层场地内	10/个		
	及, 资源运送到二层基地	10/个		
风力发电	指针指向临界点与 30 分刻度之间	30 分		
	或, 指针指向 30 分刻度或 30 与 40 之间	40 分		
	或, 指针指向 40 分刻度与 50 (含 50) 之间	50 分		
能量分拣	能量块到小车内, 与场地没有接触	10/个		
	及, 小车将能量块运送到一层基地且正投影进入基地	10/个		
	及, 将能量块运送到二层场地内且正投影进入基地	20/个		
	及, 将能量块运送到二层基地且正投影进入基地	20/个		
太阳能接收站	打开保护, 使吸收装置与保护装置之间距离 20mm 以上且保持 到比赛结束	50		
返回	至少完成一个有效任务后自主基地且任意一驱动轮与场地接触点在基地内	30/个		
神秘任务	详见赛场公告	200		
自主运行奖励	40- (重启次数) *10, 且大于等于 0			
总分				
单轮用时				

关于取消竞赛资格的记录:

裁判员: \_\_\_\_\_ 记分员: \_\_\_\_\_ 参赛队员: \_\_\_\_\_

裁判长: \_\_\_\_\_ 数据录入: \_\_\_\_\_