

第 17 届河北省青少年机器人竞赛

机器人工程挑战活动（RECA 2025 “科技智警”）打分表

参赛队编号：_____ 参赛队：_____ 组别：_____ 轮次：_____

任务	子任务提示	分数	数量	得分
出动救援	机器人的垂直投影完全脱离基地（出发区）	10	/	
紧急撤离	每个“被困者”完全离开“场地模型区”	10		
	每个“被困者”完全带回基地，且机器人部分进入基地	40		
	比赛结束时，每个底座完全留在“场地模型区”	10		
	比赛结束时，盖子完全留在“场地模型区”	20	/	
高层营救	每个“被困者”完全离开“场地模型区”	10		
	每个“被困者”完全带回基地	40		
	“高层营救”模型被撞倒或完全撞出“场地模型区”	-20	/	
命悬一线	每个“被困者”完全离开“命悬一线”模型	10		
	每个“被困者”完全带回基地	40		
	旋转一周后，再做出取下动作，两个“被困者”完全离开	100	/	
	每个吊篮仍然分别挂在没有指针的两根轴的前端零件上	50		
	“命悬一线”模型被撞倒或完全撞出“场地模型区”	-20	/	
救灾指挥	通过触碰三个长转柄，使其旋转一圈半以上以上	30	/	
	“救灾指挥”模型被撞倒或完全撞出“场地模型区”	-20	/	
确定伤员	识别二维码，亮灯正确，一直保持到比赛结束	30	/	
	“确定伤员”模型被撞倒或完全撞出“场地模型区”	-20	/	
接送伤员	正确的“被困者”完全离开“接送伤员”模型	40	/	
	将正确的“被困者”完全带回基地	40	/	
	每个错误的“被困者”完全离开“接送伤员”模型	-20		
	将异色球（食品）放入模型对应编号的球位上	60	/	
	“接送伤员”模型被撞倒或完全撞出“场地模型区”	-20	/	
空投物资	每处丁字路口放置了“小框架梁（物资）”	20		
	十字路口放置了“小框架梁（物资）”	30	/	
安全返回	在比赛结束时，机器人部分进入基地（出发区）	30	/	
生命通道	比赛过程中，固定车身的垂直投影始终没有离开轨迹线	50	/	
失控干预	每次因为失控等原因，机器人被拿回基地	-10		
本轮总分				
本轮用时				

裁判员签字：_____ 参赛选手签字：_____