

2020 年协会两大活动规则答疑

序号	项目	规则疑问	规则答疑
1	占领高地	障碍物能带到取旗区吗？	不能带去取旗区
2	占领高地	小车拿起旗帜时，旗帜倒了怎么处理？	可以在最近的区域重新出发，并且把旗子摆放在小车上
3	占领高地	减速带的铅笔长度是多少？	标准规格的 2B 铅笔
4	占领高地	A 区小车可以去挡住 B 区小车中心圈入口吗？	能比 B 区小车先达到中心圈的可以，但压线出圈算犯规
5	占领高地	放旗时被对方碰倒怎么处理？	竞技对抗变数大，是会有这种情况的，大家想好出现不同情况的应对方法。
6	占领高地	在进入中心区前出界算黄牌吗？	不算黄牌，但得从需从最近的区域重新启动出发。
7	占领高地	取旗时旗子移动到虚线外抓起是否扣分？	取旗时，旗子（旗子立体投影完全脱离虚线圈）和小车均不得出线，否则从出发区重新启动出发。
8	占领高地	障碍物能否进入取旗区？进入是否扣分？	任何情况下障碍物都不允许进入取旗区，若有违规，重新摆放障碍物，小车重新从出发区启动出发。
9	占领高地	车子可以用履带防滑垫吗？	不可以，规则规定除塑胶拼插类积木、电机、遥控器和电池之外，不得添加其他任何器材，也不得使用其他电子模块设备，或有可能损坏对方小车和活动场地的危险元件。
10	占领高地	两人一组参赛，但只有一个孩子能上场地比赛吗？比赛的时候需要轮流上场对抗吗？可否搭建两辆车	竞技时一支队伍只能有 1 辆小车上场，操作手只能 1 人，另外一位队友可以辅助搭建和出谋划策
11	占领高地	小旗底部的磁铁是什么样的？有详细的图吗？？	半径约 3cm 的大磁铁黏贴在中心区的插旗圆圈上面。
12	占领高地	如果第一关被障碍物卡住了，那会出发去重新启动，那障碍物还需要重新摆放好位置吗？	重新摆好障碍物，小车重新从出发区出发，所耗时间计入赛时。

13	占领高地	履带小车现场拼装时履带可否拼好直接使用,还是履带也要现场组装?	不可以的, 规则规定除电机、电池盒、遥控器之外, 其他器材必须是独立的散件。
14	占领高地	障碍物被推进取旗区怎么办?? 扣分吗?	重新摆好障碍物, 小车重新从出发区出发, 所耗时间计入赛时。
15	占领高地	是否可以推着旗帜走?	可以
16	占领高地	人可以跟着机器走动吗?	可以
17	占领高地	一方被直接判负后, 另一方是否需要完成赛事? 如果不成赛事, 判 3 分还是一分(小组赛)?	另外一方也需要在规定时间内完成赛事, 若规定时间内插旗不成功, 判 1 分, 规定时间内插旗成功的, 判 3 分
18	占领高地	是否可以冲过线摆正位置放回来, 比如观海区到冲刺区, 直接冲过冲刺区, 然后在冲刺区摆正车子。	不可以, 除非车子在不出线的情况下整体完全越过观海区进入冲刺通道后出线, 其他区域也是一样
19	占领高地	小车在插旗圈放置完旗子就算成功了吗? 还是要等小车完全离开旗子才算	需要小车完全离开旗子才算
20	狮王争霸	踩桩区域是沿着红篮颜色走都可以还是必须要寻着黑线走?	必须沿着黑线走
21	狮王争霸	最后采青这个球是以谁采下为主还是采下后球要保持在机器人身上?	采下小球后需要保持在机器人身上 3 秒以上, 并宣布竞技结束
22	狮王争霸	采青区闸门打开后, 能不能冲上采青区堵着对手	可以
23	狮王争霸	小车有初时长宽高要求, 那接的线超过这个范围行不行	不可以
24	环保接力	比赛中途电池没电, 是否可以申请更换电池? 家长或老师是否可以进赛场协助学生更换电池?	可以更换电池, 但需学生自行完成, 所耗时间计入赛事。
25	环保接力	在比赛中, 小车因卡住道具无法动弹或出现其他突发情况, 是否可以申请裁判协助?	根据规则 4.2.3, 小车因故遥控移动的, 小车移出场外。因结构纠缠双方小车不能分离的, 由裁判分离。其他情况需要自行遥控脱离困境。
26	环保接力	小车上是否可以贴标签?	可以贴上辨识标签纸

27	环保接力	垃圾块运送到对应的回收区才算分数,对应的回收区是指颜色内或是白色边框内?	白色边框以内(包括白色边框范围)
28	环保接力	垃圾归类的时候,垃圾能否压线	垃圾搬运回来要全部放入框内,没有全部放入对应的回收区的,不得分也不扣分
29	环保接力	地图外围是否有围墙?	只有中间对抗区有围墙
30	环保接力	要按照路线出发前往 C 区抢夺吗? 一次是可以运两个垃圾吗? 垃圾分类的框,压到白色边是算还是不算在框里?	不需要按照路线出发前往 C 区抢夺; 一次可以运多个垃圾; 需要在白色边框内。
31	丛林挑战	1、零件掉落后,裁判是把零件移出场,还是把小车移出场?	根据规则 4.2.3,脱落的零件,由裁判即时移出场外。
32	丛林挑战	2、是任何零件掉落,小车都会被移出场?	根据规则 4.2.3,小车不会移除出场,掉落的零件会移出场外。
33	丛林挑战	3、如果是前轮掉落,但小车还可以继续前进,是否会被移出?	不影响竞技的进行,掉落的零件会清出场外,但称重时计入总重量。 参考规则 4.2.3
34	丛林挑战	4、小车是否需要 4 个轮子同时走在火上斜坡上? 如果只有一侧走在火上上,另一侧接地,是否可以?	小车飞跃火山时,如左右两侧都出界越线时,需重新跨越火山
35	丛林挑战	5、出界后,从出界点再回到地图如何界定? 是否可以出界后绕个圈然后再进去?	小车跑出边线时,必须由脱离边线的地点重新进入,从其他地点进入视为犯规。
36	丛林挑战	6、如果对方小车在对抗区外动不了,但我方小车处于对抗区推石头,石头没有到达对方边线外,我方是否得 1 分,对方是否 0 分?	根据规则 4.2.2。一方未抵达对抗区,或巨石被推出本方边线外的得 0 分。到达对抗区但未分胜负的得 1 分。
37	丛林挑战	7、小车经过草地的时候,是否需要 4 个轮子同时压在草坪上? 还是可以两前轮和两后轮前后过草坪?	小车不需要全部垂直投影经过草坪,但不能越线或踩线

38	丛林挑战	飞跃火山,如果小车不能成功飞过,能否手动拿回车子,从起点重新出发	根据规则 5.6。开始竞技后不能触碰小车,出现卡位或者断连时,可以向裁判申请重启。申请重启时,竞技不停止,小车由起点重新出发。
39	丛林挑战	能否使用硅胶轮胎?	根据规则 3.1.1。不能使用硅胶零件,仅限塑胶类材料。
40	丛林挑战	压到蓝线边线和蓝色内线,是手动拿回越线点再开始?还是必须摇控回越线点再开始	根据规则 4.2.3。小车跑出场地边线时,序遥控小车由越线点返回赛道内。
41	丛林挑战	车卡在火山间隙处,是否能手动拿回重新开始?	根据规则 5.6。开始竞技后不能触碰小车,出现卡位或者断连时,可以向裁判申请重启。申请重启时,竞技不停止,小车由起点重新出发。
42	丛林挑战	火山是否会用胶水固定在地图上?如果发现移动,如何处理?	场地上的铅笔、火山、草坪都会固定。每轮比赛前,若选手发现场地有问题,可先裁判申请检查场地。
43	丛林挑战	如果对方队伍已经二次早起动判负,我方队伍还需进行该轮比赛?还是直接判胜?	一方队伍判负的情况下,另一方队伍直接判胜,无须完成任务
44	丛林挑战	巨石的底部是木板还是有贴多一层胶布?	巨石道具底部会包裹一层背胶
45	丛林挑战	铅笔用什么固定在地图上的	用双面胶黏贴固定
46	丛林挑战	巨石推到对方蓝色边界线,算不算胜利	根据规则 4.2.3,胜负的判定标准为,巨石任何一部分推过对方红色边线或延长线为胜
47	丛林挑战	小车过飞跃火山时,通过A板,在B板时斜着出界(有碰到B板)或者直接掉进对抗区,此时怎么算,需要回去重新过飞跃火山?还是继续进行过草坪任务。	返回赛道,重新跨越火山。
48	丛林挑战	小车规定模型垂直投影长20-30cm,但小车模型拼接是否可以小于20cm?	不可以。根据规则 3.1.2,小车的垂直投影长度和宽度在20至30cm以内(包括20cm和30cm)
49	儿童建构活动	原计划5月参加幼儿组活动,现在已上1年级,是否可以参加,证明如何开?	可以原幼儿园的名义参加幼儿组活动,证明由原幼儿园或现小学开具