附件2：

竞赛器材表

**一、场地器材**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 器材名称 | 数量 | 说明 |
| 橡筋动力车拼装、  电动直线车三项全能竞速、  太阳能动力车直线竞速赛场地 | 5 |  |
| 四驱车拼装竞速赛场地 | 2 | 小学组、中学组 |
| 安全行车积分赛场地（含操纵台） | 1 | 操纵台长4.8米，宽1.2米，高0.8米 |
| 1/14、1/16遥控竞速赛场地  （含操纵台） | 1 | 操纵台长7.2米，宽1.2米，高0.8米 |
| 1/18、1/24遥控竞速赛场地  （含操纵台） | 1 | 操纵台长7.2米，宽1.2米，高0.8米 |
| 三对三足球赛场地（含操纵台） | 1 | 操控台:长6米\*宽1.5米\*高0.6米 |
| 智能循线车竞速赛场地 | 1-2 |  |
| 环保创意车直线距离赛场地 | 1-2 |  |
| 拼装制作类器材（幻影、开拓者、小马号、四驱车等） | 若干 | 据参赛人数确定数量 |

备注：所有竞赛场地示意图及具体要求，见竞赛规则。

说明：此表所列内容将根据实际需要进行适当调整。

1. **其他物料**

1.赛车电子计时器2套，每套附20个感应器。

2.参赛运动员所需现场制作模型套材及电池（明细略，由厂商提供）。

3.大功率广场舞音箱设备4套，每套有线话筒2支。（电脑计时、1/16、1/18、三对三足球竞速赛、安全积分赛等使用）。

4.手提电喇叭6-8个（各组别检录用）、对讲机、执法视频记录仪（gopro/其他）（据裁判人数决定。各项目裁判长必须配备）

5.竞赛用秒表5块

6.台式计算机3台（计时器用1套、成统用2套）、激光打印机3台（计时器用1台、成统用2台，打奖状厚纸用）：激光或针打打印机1台、速印一体机1台。

7.桌椅

1. 单人课桌、椅80套，用于体育馆室内制作比赛
2. 双人课桌（长条桌）16张、椅40张，遮阳伞、遮阳棚若干

8.10安培多插接线板20个、电缆线若干米，串联接线板用。

9.乒乓球赛计分牌2套、直径约150mm小足球4只（三对赛足球赛用）。

10.赛车标贴

1. 足球赛车标贴可用：两种不同颜色胶带（红色、黄色，宽40mm-50mm）或“A4不干胶打印纸红色、黄色”（根据参赛人数、确定数量）。
2. 1/16、1/18、1/24遥控车竞速赛号码标贴或A4不干胶打印纸白色3包。

11.太阳能照射灯及灯座、手把、电源4套。（最好用直流锂电安全，220伏交流电很不安全）

12.1/16、1/18、1/24遥控车竞速赛用号码背心（1-10号）各4-6套。（2-3种颜色）

13.透明塑料袋若干（四驱车竞赛用）

14.签字笔35支、笔记本35本、手拎袋35个、口哨5只、漆笔（三种颜色）各6支（编码用）、荧光笔（三种颜色）各3支、双头细油性笔（三种颜色）各3支、美术钢笔1支、钢笔黑墨水1瓶、扑克牌4副、订书机1只及钉、长钉订书机1只及钉、剪刀2把、裁纸刀1把、合页夹板10个、中号铁夹2盒（审核、成统用）、50米卷尺1个、2米卷尺1个、文件袋40个（成统用）、3-5CM宽布基彩色胶带5卷（电脑计时布线用）、窄双面胶带10卷(公布成绩、通知用)、宽和窄幅透明胶带各5卷、A4打印纸（70g）4包、信笺、5CM宽黄黑警示胶带（约500米）、毛巾5条和卫生纸10包（擦跑道和编审用）。

**三、优秀组织单位奖牌或奖杯**

根据评定的优秀组织单位名单设计、制作，由主办方定。

**四、配套工作人员**

布置赛道及比赛期间，需要以下工作人员：

1. 熟悉体育馆、广场的电工各1-2人
2. 组装、维修竞速场地、赛道的场地工2-4人
3. 保安若干（日间、夜间需看护广场赛道）
4. 当地辅助裁判15-20人