

第十五届全运会羽毛球器材清单

比赛场馆：深圳市体育中心体育馆（9片比赛场地）

一、竞赛专用器材（经国际、国内单项体育组织认证的品牌）

序号	器材名称	功能与规格描述	单位	数量	备注
1	成绩计时记分系统	显示：队名、人名、当局比分、每局比分（由体育总局统一提供，届时派2—4名技术人员专职负责现场计分系统工作）	套	1	属于计时记分（成绩处理）系统配套，由省执委会场信部统筹，具体数量根据比赛要求进行配套
2	PDP显示屏	尺寸要符合竞赛需要、供主裁、观众看现场比赛(9片比赛场地，每片2台，同时备用5台)；建议每台为50寸。	台	23	
3	公共PDP显示屏	主要在检录处、热身处、休息室、媒介室、混合采访区、裁判长室、比赛监督室、裁判员休息室等主要功能房间和区域设置	台	7	
4	VGA线缆		个	30	
5	HDMI线		个	38	
6	HDMI分线器		个	2	
7	对讲机	局域通讯，纯竞赛口应该30个可以	个	30	由省执委会场信部统筹（竞赛及场馆信息使用）
8	羽毛球塑胶场地	建议根据比赛和训练所需要的实际数量购买（9片比赛场地+12片训练场地+2片备用）。	块	7	建议购买或租赁7块即可（因与群众组共用场馆，已预计配置16片）
9	网柱、球网	配套购置（9片比赛场地+12片训练场地+2套备用）	套	7	建议购买或租赁7套即可（因与群众组共用场馆，已预计配置16套）
10	羽毛球	至少提供三种球速，根据比赛期间当地温度湿度，确定一种球速为主要球型号（视具体报名人数增减）。运动队自备训练用球。	箱	30	建议中间速度20箱，另外两个速度各5箱
合计				175	

二、竞赛辅助器材（经国际、国内单项体育组织认证的品牌）

序号	器材名称	功能与规格描述	单位	数量	备注
1	主裁判椅	稳固，安全，舒适，高座（椅面高）1.55m，深色；带软坐垫，软靠背，双侧软扶手（或不需软扶手），可自由分合的写字搁板，并有舒适的搁脚板，颜色符合赛场景观设计；写字隔板需要拆卸和安装较为方便（可能使用电子平板记分，因此写字隔板可能不需要，因此拆卸或安装需要方便），椅面宽度不能太小（以防裁判员坐不下），椅面最好有一定弧度（防止裁判员坐下后下滑）	张	11	如果群众组最终采购数量是一样的，建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计12张）
2	量网尺	木质或者铝合金制，刻度准确，美观，轻巧，不易变形；刻度最好清楚标明（1.55m，1.524m，1.15m）	把	11	建议采购5把，因为群众组预计采购6把，可继续使用群众组已使用过的，不需再购买或租赁
3	挑边器和红、黄、黑牌	挑边器和红、黄、黑牌（按实际技术官员人数）	套	1	
4	秒表	备用，裁判员目前均使用腕表计时	块	2	
5	温度计、湿度计	温湿度一体的	个	1	建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计1个）

6	测光仪		个	1	
7	热敏风速仪	高灵敏室内使用的型号	个	1	
8	1.15m发球测高仪	每个场地2套+2套备用（一套2个）（建议BWF标准）	套	11	建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计按场地数采购，备用2套，共计
9	丈量尺（100米）	场地、器材位置丈量（不锈钢卷尺）	个	1	
合计				40	

三、通用器材清单（场馆通用配套器材，由属地保障）

序号	器材名称	功能与规格描述	单位	数量	备注
1	1500w UPS电源	数据保护设备	台	2	建议租赁
2	电缆滚	将电源提供至比赛电脑工作位置	个	2	
3	电线连接插板	电器设备连接	个	26	
4	多口路由器或交换机	最好是交换机，需要48口的	个	2	
5	场地中控台/竞赛工作台	有电源，网口，扩音话筒等设备（需配套座椅、台布和名签，三层共需约40张座椅等）（可根据场馆实际，对以下尺寸予以调整：15m长，6m宽（每层2m），高度（第一层20cm，第二层40cm，第三层60cm）	套	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
6	长脚凳（4人）	运动员、教练员、裁判员使用（建议按实际需要定数量）	套	20	建议租赁
7	移动音箱	小区域宣告信息（原手提喇叭）	台	3	建议租赁
8	成绩公布栏	大型白板带支架	套	2	属地场馆搭建（属临建、定制类）
9	信息发布板	大型白板带支架	套	2	属地场馆搭建（属临建、定制类）
10	大电子钟	检录处、场内、热身场地、休息室显示、提示时间	个	8	
11	垃圾桶	比赛场地内清	个	20	建议按实际需要定数量
12	擦地毛巾	吸水不掉毛，场地内	条	20	
13	区域指示引导牌	赛场各区域引导标识牌（根据实际确定数量）	个	60	属地场馆搭建（属临建、定制类）；
14	拖把、扫把	比赛场地内清洁（属保洁使用，建议按实际需求定数量）	把	20	
15	小五金工具	套装盒	套	1	
16	胶带	黑,红,白,蓝,黄,各2卷	卷	10	
17	饮水机	运动员、裁判员休息室	个	10	建议租赁
18	冰桶	新增，赛场出入口、检录处	个	6	
19	激光打印机	A4，黑白；工作台打印记分表、团体交换室打印名单、编排记录室使用（竞赛表格、成绩打印等）	台	15	建议继续使用群众组已使用的，购买或租赁5台（群众组预计10台）
20	多功能打印、复印一体机	彩色、A3	台	1	建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计1台）
21	针式平推打印机	打印奖状、证书用	台	1	建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计1个）

22	打印机备用耗材	硒鼓、色带	批	1	
23	打印纸	A4	包	60	
24	打印纸	A3	包	5	
25	三孔电源插板（220V AC）	每个插排至少要有两个三孔和两个二孔（建议根据实际配置数量）	个	40	
26	长电源线	每一块场地对角线和裁判椅下方通电，安装插排，场地对角线和裁判椅下方有1.5米余量；各功能房对应位置留电源；工作台计时记分工作区留电源（如有视频直播系统需要在对应点位布置电源），1000m	批	1	
27	网线、局域网络连接线	超五或六类网线，要求每块场地对角线留接头，裁判椅下方留接头有2米余量，工作台留6个接头，各功能房留接头（如有视频直播系统需要在对应点位布置网络接口），1000m（千兆网线）	批	1	
29	网线压线钳		把	2	
30	网络水晶头		盒	2	
31	布基胶布	颜色与地毯颜色相近	个	5	
32	网络测线器		套	1	
33	无线网卡	当意外断网时，上传实时成绩用，（千兆）	个	1	
34	音响、扩音设备	赛会、竞赛信息宣告（增加一套扩音设备供全体裁判例会使用）	套	2	建议租赁
35	制冰、藏冰设备（如制冰机、藏冰柜、冰桶等）	医用物品低温保存，同时配装冰块用的保鲜袋约100个（可视参赛运动员人数增减）	个	1	建议继续使用群众组已使用的，不需再购买或租赁（群众组预计1个），保鲜袋（易耗品）除外
36	干燥剂		批	1	
37	软隔离带	根据场馆设置	批	1	
38	急救药品		套	3	
39	办公文具	笔记本、碳素笔、铅笔、各色签名笔、橡皮、削笔刀、剪刀、裁纸刀、大头针、曲别针、修改液、文件夹、胶带纸、双面胶带、图画纸、打印机墨盒、录像带、U盘、常用电池、订书机和钉、胶水、计算机	批	1	
40	电脑	器材（笔记本电脑）（应含计分系统配套使用的场地实时比分显示屏（每个场地2台，备用2台），以及编排记录组和团体交换名单等用（约6-8台）	台	40	总数建议减掉群众组已采购的，剩下数量建议租赁
41	传真机	竞赛信息收发/办公器材（竞赛部、媒体中心各1个）	台	2	建议租赁
42	电视	赛事监控、仲裁依据（只需要办公室配置实时比分显示的电视即可）	台	2	建议租赁
43	激光笔		支	2	
44	仲裁摄像机	数量与场地使用数量一致（按9片比赛场地计）	台	9	建议租赁
45	电视机底座	订制或自制，结实，自重不能过大（场地内9片场地，18台电视机使用电视机底座，尺寸为1400x400x400mm，盒子后端开一个40cm*25cm的方形口。	台	18	建议租赁
46	电视机支架	公共PDP显示屏用支架	套	18	建议租赁
47	馆内大屏幕	显示比赛综合信息（分辨率要符合竞赛要求）	套	2	建议由场馆配套
48	间歇标	单面600×300mm（每个场地1个）KT板3面	张	11	建议继续使用群众组已使用的，只需另外采购2个备用即可
49	发球裁判椅	每个场地1把（建议加2个备用）	把	11	建议继续使用群众组已使用的，只需另外采购2个备用即可

50	司线椅	每个场地8把（使用10人制的时候通常在半决赛和决赛，所以，建议可按一片场地8人来配置）	把	72	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
51	教练椅	每个场地4把（建议加2把备用）	把	38	建议继续使用群众组已使用的，只需另外采购2把备用即可
52	旧球箱	长50cm×宽50cm×高50cm，无上盖，颜色符合赛场景观设计（每个场	箱	11	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
53	拍包筐	高90cm/长90cm/宽45cm，轻巧便于移动，颜色符合赛场景观设计（每个比赛场地配设4个）木箱外包KT板	筐	38	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
54	拖把	吸水，不掉色，不掉毛（每个比赛场地配设3把）	把	30	
55	计分板	A4幅塑料垫板（备用）	套	9	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
56	裁判用具包	名卡（裁判员名牌，约A4大小，上印裁判员姓名、属地，用于放置在裁判椅和发球裁判椅侧）、必备文具、竞赛服装（视具体裁判人数而	批	1	
57	a字板	150cm×60cm（单面）哑光（该数量建议按场地实际摆放需求数来确	批	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
58	竞赛场区四周围挡	高度不高于观众席下沿，长度根据场馆实际情况决定，统一颜色，喷绘布或写真布，行架搭建，喷绘logo	套	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
59	背景板	高度不高于观众席下沿，长度根据场馆实际情况决定	块	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
60	混采区背板	高度、宽度根据场地实际情况确定	块	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
61	其他室内背景墙	媒体室、贵宾室、裁判会议室、新闻发布厅、观众入口等。功能房及	批	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
62	条幅	8m×2m	批	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
63	裁判椅围挡	kt板制作，3面围挡（2套备用）	套	11	属地场馆搭建（属临建、定制类）
64	发球裁判椅围挡	kt板制作，3面围挡（2套备用）	套	11	属地场馆搭建（属临建、定制类）
65	颁奖器材	按统一标准制定（颁奖台）	套	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
66	救护车	（含担架3副、轮椅3副、氧气袋3个等）	台	2	建议租赁
67	兴奋剂检测室	冰箱、碳酸饮料、医用检测杯、矿泉水、热水壶、电视、电脑、电话机（带网线）、纸杯、饮水机、冰桶等。全运会场馆建设要求——羽毛球（第一版）：工作室2间	套	2	由省执委会反兴奋剂工作部统筹
68	AED（心脏复苏除颤仪）	医疗紧急救助	套	4	
69	遮光窗帘或幕布	用于比赛场馆遮蔽自然光线（根据比赛场馆实际情况按需配置）	块		
70	地毯	颜色根据全运会整体景观设计确定（覆盖塑胶场地以外的木板地，决赛时除决赛场地，其余地方均铺设地毯）；厚度与地胶厚度尽量一致，底部具有防滑层，防止因运动员跑动开裂；建议使用羽毛球专用拼接性阻燃地毯，具体数量按场馆实际确定	套	1	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
71	按摩床+按摩垫	运动员恢复、治疗	个	15	
72	穿线服务	含整套穿线服务，含穿线台、穿线机、拉线机、紧网器等（建议由品牌赞助商准备。位置要预留）	套	1	
73	颁奖背景板	视比赛馆内场的实际情况而定	块	1	属地场馆搭建（属临建、定制类）
74	FOP(竞赛场区)围挡缺口门帘	蓝色或与围挡颜色相近厚绒布，两层搭在一起，地面不留缝隙	套	1	建议继续使用群众组已使用的，按实际配置
合计				730	
总计				945	