



杭州亚运 如何以简约笔触勾勒精彩图景

浙江在线9月2日讯(记者 陈雷)步入9月,钱塘江畔亚运色彩愈发浓烈。不久之后,这场体育文化盛会即将在此拉开帷幕,万名运动员将汇聚杭州,共赴亚运之约。

亚运场馆内,各项演练测试有条不紊进行;城市街头,各式亚运元素装点其中……从场馆运维到服务保障,杭州亚运已准备就绪。而回顾其筹备过程,从场馆搭建到赛事运行,再到赛后场馆利用的规划,“节俭”的办赛理念融入亚运筹办每个细节之中。如同落笔一幅韵味悠远的丹青,在着墨与留白的考量中,杭州亚运巧做“减法”,以简约笔触,勾勒出活力四溢的精彩图景。

场馆建设物尽其用

这几天,杭州电子科技大学体育馆内外披上了“虹韵紫”的亚运外衣。这座2006年就投入使用的场馆,外形俯瞰酷似飞碟,今年将承担起亚运击剑及亚残运轮椅击剑两项赛事。走进馆内,抬眼望去是一片蓝色“海洋”——约5000个观众座椅整齐排列,耳边则是场馆上方不断循环播放的亚运主题歌曲。

细节藏在这些抬眼可见的方方面面。“这里原先是学校的篮球馆,确定作为亚运击剑竞赛场馆后,我们就开始着手改造的事,尽可能保留原有设备,已经换下来的设备也利用到了学校其他地方。”杭州电子科技大学校园建设管理处副处长章荣伟介绍,馆内数千个蓝色座椅,今年已经“17岁”了,但走近一看,外观依然明亮如新。

“现在的座椅是重新翻新的,如果拆掉重新购买,加上安装费我们要额外增加200万元的费用。”章荣伟现场算起了这笔“节流账”,经过对原有座椅质量的评估,决定将座椅进行拆洗、修复,让它们重新“上岗”。

除了保留原有设备外,改造过程中被换下的设备,学校也物尽其用。“像现场的大屏,因为要符合转播要求重新安装,我们就把原有

的两套电子屏换了下来,放到了学校游泳馆和图书馆这些地方,用于校园宣传。”章荣伟拉出一张表格,上面清楚列着几十项又重新利用起来的旧设备。大到电子显示屏,小到场馆厕所门,均有归置处。

杭州亚运坚持做到场馆建设“能改不建”。在亚运56个场馆中,有44个是改建或者临建的。在改造施工之前,相关方面会对场馆设备进行评估,最大限度沿用现有的场馆和设施。

运营服务精打细算

场馆之外,赛事运行的每个环节也做到了“精打细算”。

钱塘江畔,来到即将承办篮球比赛的杭州奥体中心体育游泳馆,在头顶灯光照射下,赛场上的情况清晰可见。这些由数个“圆筒”散发出来的灯光,蕴藏着场馆的节能“黑科技”——体育馆上方纵横分布着导光管,白天比赛时,导光管可直接引入室外光;而到了晚上,则可以导入之前的存量光,既能满足赛事运行的要求,还能节省能耗开支。

穿过中央大厅走向旁边的游泳馆,波光粼粼的泳池赛道出现在眼前。这座拥有比赛池、跳水池、热身池等池子的场馆,蓄水量超一万吨,如果按照同等场馆每周换一次的定期换水频率,无疑是公认的“耗水大户”。但在奥体中心游泳馆,池水却能在常年不换的情况下依然保持干净清澈。

奥秘源于一个24小时不间断的水循环系统。每天,场馆泳池中的水都会经过泳池池壁的出水口,进行新一轮的循环处理,再重新进入泳池。整个过程中,系统还会根据检测自动添加酸碱液和次氯酸钠溶液,为水处理消毒,同时助力场馆节约资金成本和水资源消耗。

在举办综合测试赛期间,杭州临平体育中心为相关工作人员准备的“工作包”里,添加了小巧的便携水杯。把矿泉水瓶装水换成水杯,工作人员可以按需取水,既避免了水资源

的浪费,也减少废弃空瓶回收,还节约了可观的人力、财力。在“韵味杭州”2023亚洲壁球混双比赛期间,杭州奥体中心国博壁球馆运行团队放弃盒饭等有外包装的用餐形式,采用自助简餐,避免了粮食浪费,还节约了餐盒等的处理费用。于细微处见深意,节俭亚运融入了赛事运行的各个环节。

赛后应用提前规划

这一办赛理念也被一以贯之地延伸至杭州亚运会的“后半篇文章”。

56个场馆,如果仅仅在赛时使用、赛后闲置是极大的浪费。因此,56个亚运场馆在建设之初就开始谋划赛后利用的问题。亚运会虽然还未召开,但已有51个场馆制定了下一步具体利用计划,确定了运营单位。

在中国首座亚运会赛事标准的专业电子竞技场馆——杭州电竞中心,由斗屏、环屏、端屏等十几个大屏幕组成的显示屏,为观众营造着360度环绕式的观赛体验。投入运营后,这里已经陆续举办了多项知名电竞赛事。“运营兼顾”,是杭州电竞中心在设计之初就确定的理念。按照“赛时为亚运,赛后为城市”的建设准则,杭州电竞中心在电竞之外,还兼顾了球类赛事、演唱会等功能,可满足多种赛事、文艺演出、博览会等综合场馆需求,避免赛后搁置的情况,进而实现经济效益和社会效应“双赢”。

而在杭州电子科技大学体育馆,章荣伟也告诉记者,因为击剑项目对场馆灯光有特定要求,施工方在灯光改造时,在原有灯光基础上进行了合并和优化,“比如我们击剑时收起部分灯,后面再增加几个灯,就能转化为打篮球模式。”章荣伟说,这样更方便场馆在赛后实现功能转换,让更多人共享亚运成果。

以简约笔触勾勒韵味十足的精彩图景,从场馆建设到赛事运行再到场馆运营,杭州亚运会正以周全考量与准备,盛迎八方来客。

专家: 电竞入亚 将促进其规范化发展

新华社杭州9月2日电(记者 方列)杭州亚运会赛事哪个项目的门票目前最难买?是首次获得正式比赛项目身份的电子竞技。对这个亚运“新成员”,业内人士认为,成为亚运正式比赛项目将进一步推动电子竞技规范化,促进其健康成长。

作为杭州亚运会正式比赛项目,《英雄联盟》、《王者荣耀亚运版本》等7个电竞项目将在亚运会上亮相。赛事举办地中国杭州电竞中心是国内首个亚运会赛事标准的专业电子竞技场馆,在声光电方面有着独特的设计,足以令观众达到沉浸式观赛体验效果。根据售票方案,电竞项目不仅决赛最高档票价高达1000元,成为最贵的亚运观赛门票之一,也是唯一需要抽签才能购买的项目。

“太棒了,我抽签中了一张票!”家住杭州的电子竞技爱好者何先生通过抽签获得了一张预赛门票,他说:“一定要到现场去感受一下电子竞技现场的魔幻氛围!”

不少专家则认为,电子竞技成为亚运会正式比赛项目将对该项目带来前所未有的影响,也是一个全新的挑战:一方面要让热衷传统体育的观众看得懂、觉得精彩,另一方面要与亚运会项目规范对接,实现公平竞技。以往在不同国家、不同地区、不同层级下举办的各类比赛,规则、赛事模式、裁判标准等均有不同,这都将在亚运会的统一协调下,获得更为标准化的改造。

培养更出色的解说队伍、打造比赛使用的游戏版本、让赛事相较于游戏本身更加独立地运营……中国社会科学院新媒体研究中心黄楚新等专家认为,应尽快让电竞项目与亚运会等传统赛事完成磨合,建立规则、标准和体系,加快推进电竞人才培养标准的编制与实施,使这一产业释放出更多的经济文化价值,构建多元化产业生态。

据艾瑞咨询发布的《2023年中国电竞行业研究报告》,中国电竞市场规模已超过1500亿元。业内人士普遍认为,此次电竞通过参与传统的顶级体育盛会,将获得更多展示自己的机会,获得更佳的发展前景。