

这就是中国力量！ 中国举重队摘得2金为祖国生日献礼



谔利军在男子举重67公斤级决赛中 记者 旷野 摄



李发彬在男子举重61公斤级决赛中 据新华社

■记者 童宇倩 何可人

10月1日,国庆节,这是个喜庆的日子。萧山体育中心体育馆内,两位奥运冠军带来连连喜事,五星红旗高高飘扬。前有李发彬在杭州亚运会男子举重61公斤级决赛中,为中国举重队摘得首金。后有谔利军在男子举重67公斤级决赛中再为中国举重队添得一金。全场观众高唱国歌,为祖国母亲生日送上了最好的祝福。

在当天下午进行的男子举重61公斤级决赛抓举比赛中,李发彬三把试举137、141、143公斤全部成功,并打破亚运会纪录。挺举比赛中,虽然第二把、第三把试举没有成功,但最终还是以抓举143

公斤、挺举167公斤,总成绩310公斤的总成绩夺得金牌。

在当晚进行的男子举重67公斤级决赛中,谔利军以抓举150公斤、挺举180公斤,总成绩330公斤的总成绩再为中国举重队摘得一金,并打破亚运会纪录。

“今天比赛非常刺激。现场观众给我加油,非常给力。自己在抓举上表现得还可以,但是在挺举上,有一些小失误。希望在后面的训练阶段,能够再提升自己,随时准备好向世界纪录发起冲击。我一直想挑战自己的极限,创造新的纪录。”李发彬在赛后表示。

当晚的比赛现场,气氛热烈。观众席中不时传来孩子们稚嫩又有力的加油声。当运动员们试举成功并打破亚运会纪录

时,全场观众发出欢呼;当他们试举失败时,观众也给予了温暖和鼓励的掌声。

来自乌兹别克斯坦的Sardor Rakhimov,是一名体育解说员,尤其擅长解说举重比赛。“我一直热爱体育运动,当看到举重运动员战斗到最后,尤其是中国选手谔利军在抓举比赛中最终举起150公斤时,我真的觉得很酷。”

因为工作原因,Sardor Rakhimov去过很多地方,看过各项体育赛事,他觉得这次的亚运举重场馆非常专业,观众们也很优雅,“因为一些国家的观众只会支持本国运动员,但在这里,观众会用掌声来支持和鼓励来自不同国家的运动员,这非常棒,而且人们会和家人一起过来看体育赛事,我很喜欢这一点。”

亚洲女子棒球发展与训练中心落户萧山

本报讯(记者 童宇倩)日前,亚洲棒球总会“亚洲女子棒球发展与训练中心”揭牌仪式在萧山瓜沥棒球场举行。这标志着亚洲女子棒球发展与训练中心这一国际级平台正式落户萧山。

亚洲女子棒球发展与训练中心,是面向亚洲各国与地区的女子棒球队队伍,提供球队集训与服务、赛事组织与开发、女棒推广与普及等服务的国际级平台,致力于推动亚洲女子棒球项目的更深入全面发展。

亚洲女子棒球发展与训练中心落户萧

山,是国内棒球机构首次获得亚洲棒球总会授牌,这也是继中国女子棒球队训练基地坐落瓜沥后,又一重量级平台落户萧山。

揭牌仪式前,亚洲棒球总会会长一行参观了瓜沥棒球场的各项基础及配套设施建设,对棒球场的建设给予了肯定。“中国棒球在国内尚属小众的情况下,短短两年发展便取得了众多成果,实属不易。希望每年都能看到新变化,也希望瓜沥棒球场能在后续建设上不断完善,未来将更多的亚洲级、世界级棒球赛事引入瓜沥。”

接下来,该训练中心将立足国内广阔的体育市场,积极引入女棒国际邀请赛、女棒世界杯等高标准棒球赛事,并吸引各国与地区队伍前来瓜沥进行集训,参加各类棒球及文化体育交流活动,进一步助力萧山打响国际知名度。同时,依托萧山、瓜沥既有的工业基础,借助亚洲女子棒球发展与训练中心与国家女子棒球队训练基地,在亚洲棒球总会、中国棒球协会与当地政府的支持下,打造覆盖赛事组织与管理、产品设计开发与开发、装备制造与检测等完善的棒球产业链。

代表目前世界上足球场铺设的最高水平 萧山亚运场馆的“小草皮”里藏着“高科技”

■记者 童宇倩 何可人

对于大型国际赛事来说,草坪,不仅是足球场的“颜值担当”,更是一场比赛是否“丝滑”的关键所在。

当前,杭州亚运会足球比赛正在萧山体育中心体育场火热上演。像亚运会这样的高规格赛事,草坪怎么选?

萧山体育中心体育场给出的答案是,采用与欧洲顶级足球赛事、世界杯一样的“顶配”——荷兰德索足球场锚固草草坪系统。这代表着目前世界上足球场铺设的最高水平。

种植2000万株锚固草 牢固得用锄头都铲不动

什么是锚固草坪?

看专业解释。锚固草坪,是通过高精度设备,将2000万株人造草纤维以2cm x 2cm间距植入地下,种植的天然草会和植入的草纤维紧密缠绕。

这样的草坪,下面的根系有18厘米,上面是2厘米,天然草缠绕着人造草生长,可以一直向下扎根。

这片7140平方米的专业足球场草坪,是浙江省唯二的锚固草草坪,每片球场草坪由95%天然草坪和5%人造草丝组成。

为什么要用锚固草坪?

这得“追根溯源”,从足球草坪的发展史说起。

最早期的足球比赛,是在泥土地上进行。晴天踢球尘土飞扬,下雨天又成了泥塘打滚。

后来改用草坪,尘土和泥塘的问题等到了解决,但也不是什么草都适用于足球场,最基本的标准就是生存能力强,耐踩踏,容易打理,常见的品种有黑麦草、高羊茅、狗牙根等。

到了上世纪90年代,由于天然草的养护成本较高,人们又发明了人造草来代替真草。人工草坪具有价格低廉、使用寿命长、受季节和天气影响较小等优点,但也存在场地较硬等缺点。对于高级别的比赛,锚固草坪便成了“首选”。

“如果只是天然草,草根没有扎得这么深。”萧山体育中心体育场草坪养护主管王旭峰介绍,如果现在把草根拔出来的话,最长能达到15厘米左右,“所以它对草坪的保护相当好,踢足球的时候更耐践踏,很少会出现草皮被踢翻的现象。”

目前,王旭峰和团队正在进行一个实验,将场地一处角球区的草皮进行更换,看是否会影响比赛效果。“我们的足球草坪是2年前翻新重建的,现在草根已经扎得很深了,草坪非常稳固,用锄头都铲不动。”

2000万根“导水管”快速渗水 维护成本更低

细心的球迷不难发现,每场足球赛开始前,以及中场休息时间,体育场内的草

坪,都会自动开始喷水,为草坪“解渴”。

萧山体育中心场馆群运行团队工作人员赵文睿为记者解惑,“这是为了让运动员在踢球时更顺畅。天气炎热时,如果草坪过于干燥,足球在草皮上滚动的摩擦力就会变大,导致球的滚动痕迹可能变短,从而影响运动员成绩。所以喷水是为了让草坪湿润,不影响球的滚动速率。”

目前,足球场坪上共有24个喷水点位,这些喷头们“隐藏”在草皮之下,通过泵房控制,在赛前两个小时、一个小时、二十分钟,以及比赛中场休息期间的15分钟,实现180度、360度的自动旋转喷水。

“2000万株的锚固草,相当于2000万根的‘导水管’,尤其在雨天可以实现快速渗水,避免场地积水以及运动员踢‘水球’,提升球迷的观赛感。”赵文睿介绍,这种草坪根系下扎至地下18厘米的砂层,下雨天时渗水特别快。

也正因为渗水性强,锚固草坪的维护成本从长期看,要比天然草坪的维护成本低。“因为锚固草坪的地底下更透气,能更快、更好吸收农药、养料等,对草叶的伤害也更小,所以间接导致其养护成本比天然草低。”王旭峰说。

据了解,锚固草系统在欧洲已经得到了广泛应用,像伦敦温布利体育场、巴黎法兰西体育场,曼联老特拉福德、尤文图斯都灵竞技场等很多国际顶级俱乐部球场,以及世界杯、欧洲杯、奥运会等世界重量级赛事的举办地,都使用了锚固草坪。

亚运会颁奖花束里 藏着的非遗元素

■记者 何可人 童宇倩

在杭州亚运村媒体村五区居民服务中心旁的连廊里,展陈着不少精美的瓷器。其中一件由中国陶瓷工艺美术大师叶国珍教授制作的名叫《觚》的瓷器似曾相识。细细打探了一番,原来,它和杭州亚运会的颁奖花束还颇有渊源呢!

每一次大型赛事,颁奖环节总是备受关注。除了金银铜牌外,颁奖花束也引人注目。

杭州亚运会的颁奖花束名为“硕果累累”,代表亚运健儿披荆斩棘、永不言弃的运动精神,祝福运动员在亚运赛场硕果累累、载誉而归。

相较以往大型赛会,“硕果累累”除了花材,还首次加入了花器的部分,使颁奖花束从一束简单的鲜花,变成了一件永久的纪念品,定格了运动员获奖的喜悦瞬间。

说到这个花器,虽小巧精致,文化含量可不低!它不仅是由国家级非物质文化遗产东阳木雕制作而成的。它的设计灵感,就来自南宋官窑花器——花觚。

据《说文解字·角部》记载,“觚,乡饮酒之爵也,乡亦当做礼”。觚,商周时期流行的酒器,多为青铜制,也用作礼器。人们通常将早期的“觚”描述为“尊”。

到了宋代,随着博古之风的盛行,宋人喜用古铜器插花,觚在宋时开始被称作“花觚”。在南宋时期开始出现仿铜觚造型的瓷器,成为一种陈设观赏的特定器物。

花觚造型别致,气质高雅,深受文人雅士的喜爱。在宋代逐渐普及,盛行于元、明、清三代,是少数显贵的收藏。

陈列于媒体村里的《觚》,圈足,敞口,长身,口部和底部都呈现为喇叭状,器形大气庄重,釉面粉青盎然。据叶国珍教授的女儿、南宋官窑瓷制作技艺传承人叶佳星介绍,该作品是严格按照南宋官窑传统制瓷工艺,历经选料、配方、揉泥、拉坯、修坯、瓷雕、素烧、施釉、釉烧等72道纯手工工序,经1300摄氏度高温烧制而成的。

“在亚运会的颁奖花束设计中融入非遗元素,不仅为整个盛会增添了一份独特的魅力,也让非遗文化在世界的舞台上得以呈现,对传承和发展非遗文化必将带来有力的推动。”叶佳星说。

■荣耀时刻



10月1日,在杭州亚运会射击项目男子多向飞碟个人决赛中,中国选手齐迎获得冠军,科威特选手塔拉勒·拉希迪获得亚军,印度选手基南·达里乌斯·切奈获得季军。图为齐迎在比赛中。(据新华社)



10月1日,在杭州亚运会乒乓球项目男子双打决赛中,中国组合樊振东/王楚钦以4比0战胜韩国组合张禹珍/林钟勋,获得冠军。图为樊振东(右)/王楚钦在比赛中。(据新华社)



10月1日,在杭州亚运会水球项目女子循环赛中,中国队以24比11战胜日本队,获得冠军。图为中国队队员在夺冠后庆祝。(据新华社)