

你不知道的亚运事：精确到每个赛场的气象预测是如何实现的？

体育比赛的举办与天气状况息息相关，精准的气象预测可以帮助赛事安全、有序举办。点开杭州亚运会气象专题服务网站，从气温到降水，从风向风速到相对湿度，精确到每个亚运会场馆的天气预测数据一览无余。

记者了解到，除了常规气象预报，针对马术、沙滩排球、水上运动等特殊需求的户外赛事，还有舒适度、沙滩、水温等多种气象要素的监测、预报服务。那么如此细致的气象服务是怎样实现的？

杭州亚运会将于9月23日至10月8日在杭州及宁波、温州、湖州、绍兴、金华5个协办城市举行。据亚运会气象中心介绍，赛事期间正值台风、暴雨、雷电等天气多发时段，气象部门在借鉴北京冬奥会办赛经验的基础上，通过建设气象探测网、应用先进探测技术、构建智能观测系统等方式，为赛事保驾护航。

杭州奥体中心体育场“大莲花”是杭州亚运会开闭幕式以及田径比赛的举办地。在场馆附近以及场内，气象部门搭建起多套微型气象站，形成智能、立体的亚运核心区气象感知网络。这些微型气象站能像“皮肤”一样附着在赛场周围，极大丰富气象观测信息的来源，可以实时监测城市的气象情况，为赛事保障提供重要的气象数据。

户外进行的比赛更容易受天气影响，也更加需要依据项目特点“量身定制”气象服务。在杭州桐庐马术中心，气象部门确定了暑热压力指数预报方案，可以帮助比赛场地做好纤维砂养护及马厩室温控制，为马术比赛时间的安排提供合理建议。宁波象山亚帆中心建立了浙江省首个为体育赛事打造的灯塔气象站，赛区周边新建灯塔站3个、灯浮站1个、船舶站2个，能够预报不同高度层的风速、风向、能见度等。

亚运气象中心介绍，亚运气象探测网是以北京冬奥会的观测体系设计理念为蓝本，根据赛事需求不断完善而成，目前已经实现了56个亚运场馆自动站全覆盖、亚运赛事特种气象观测全覆盖。

先进的探测技术，是助力气象观测的“法宝”。在绍兴柯桥羊山攀岩中心和棒（垒）球体育文化中心，亚运绍兴气象保障团队应用相控阵天气雷达探测技术和AI多源资料融合数字化成果，建设“亚运绍兴数字化气象工场”，开展小微尺度气象预报，完成亚运绍兴分钟级、百米级数字化气象保障。

“智能”是杭州亚运会的办赛理念之一，“智能气象观测”为赛事安全、有序举办提供更加高效的保障。

早在2017年，杭州市气象局提出了依据视频图像智能识别天气气象的

设想与方案，如今方案在杭州亚运会上得以落地。目前亚运会部分场馆布设了基于人工智能视频识别技术的“天脸”识别系统，将提供分钟级实况气象信息，为开展精细化气象预报预警服务提供数据支撑。

此外，通过气象部门、交通部门的视频监控资源共享，杭州还构建了一个专业、高效、智能的路段天气识别系统，以分钟级频率展示道路天气情况，自动判断视频监控点可视范围内的天气状况，可为赛事时城市交通运转提供气象保障。

过去人们常说“天有不测风云”，如今在系统化、智能化的气象观测体系下，杭州亚运会的赛场里，不仅风云可测，更加精细的气象要素也能尽在掌握。

（新华社杭州9月18日电 记者赵建通、胡佳丽、季嘉东 参与采访：麻碧华）

杭州亚运会主媒体中心正式运行

这是9月18日拍摄的杭州亚运会主媒体中心内的主新闻中心。

当日，杭州亚运会主媒体中心（MMC）正式运行。主媒体中心位于杭州国际博览中心，紧邻杭州奥体中心场馆群，距离媒体村15分钟车程。主媒体中心总面积近5万平方米，分为主新闻中心、国际广播中心、主转播商运营中心等不同区域。

新华社记者薛宇舸摄



“绿意”淡彩勾勒“亚运之城”

杭州第19届亚运会大幕将启，每一抹流动在比赛场馆、亚运村和城市间的“绿色”，无不勾勒出“亚运之城”杭州的发展底色。

在亚运场馆的规划设计、建设施工、运营管理全过程中，绿色、低碳理念清晰可见——绍兴柯桥羊山攀岩中心，由一个废弃采石场改造“变身”；浙江工商大学文体中心改造拆下的木地板，被运送到杭州市淳安县汾口中学体育馆重新铺装……据统计，杭州亚运会和亚残运会56个竞赛场馆中，新建场馆仅12个，其余均为旧馆改造提升。

新疆哈密，一阵风吹过，风车带动转子转动；甘肃嘉峪关，一束光洒下，电子在光伏板中流动……通过特高压电网输送，来自丝绸之路沿线的“风

光”，点亮了杭州亚运会的“灯火”。杭州亚运会将实现亚运史上首次全部竞赛场馆常规电力使用绿电，绿色能源支撑杭州亚运会低碳运行。

“杭州奥体中心电力保障作战指挥部电力运行保障指挥平台，通过数字化监控、科学化指挥、智能化预演，推动亚运场馆设施运维更加智能、高效。”杭州亚组委场馆建设部设施运维处副处长李沈飞介绍。

位于杭州富阳水上运动中心的屋顶“空中花园”，具备固碳释氧、隔热保温、减轻雨水径流功能，预计每月节水约1000吨；杭州奥体中心游泳馆实现导光管无电照明系统和水循环利用；杭州奥体中心体育场“大莲花”采用冰蓄冷系统，夜间制冰蓄冰，白天融冰释能，减少高峰用电负荷……

这是“绿色亚运”在场馆间投射出的一个侧影。作为杭州亚运会最浓郁的底色，一抹“亚运绿”带来的改变，正在场馆内向外场延伸。

一只小小吉祥物玩偶蕴藏着无穷“绿意”：面料采用数码印花工艺；裁剪采用手工加电剪刀代替传统激光裁剪，不产生烟雾；包装省去不必要的纸盒外包装，只保留吊卡……这样一只低碳吉祥物将为地球减排约1500克二氧化碳。

在亚运村，“0.9公里充电圈”让参赛人员和市民、游客实现绿色出行。亚运村内除160辆公共自行车外，还在每栋楼间设置了绿色接驳车站点，清一色的新能源车带来绿色出行体验。亚运村内轨道交通站点800米覆盖率达90%。

杭州亚运会开幕式总导演沙晓岚透露，亚运会开幕式上，将秉承绿色办赛理念，使用“数字烟花”替代“实物烟花”，通过数字科技，利用三维动画、AR技术等，将情感体验最大化。

钱塘江边有可以为手机无线充电的公共座椅；大运河畔有能够和家人漫步的幽静绿道……以举办亚运会为契机，近两年来杭州每年增绿面积超过1000万平方米，累计建成绿道共4700余公里，力争让市民“出门见绿”。

杭州城连绵的青山与秀水，恰如亚运“湖山绿”。泛一叶扁舟于绿水之上，在绿水青山间诗意栖居，杭州已做好准备，迎接四海宾朋。

（新华社杭州9月18日电 记者郑梦雨）

内蒙古首届“和美乡村”农牧民男子篮球比赛 将于23日在首府开赛

本报讯（记者 苗欣）为落实全民健身国家战略，推动宜居宜业和美乡村建设和农牧民体育高质量发展，内蒙古将举办庆祝第六届中国农民丰收节暨内蒙古首届“和美乡村”农牧民男子篮球比赛。

本次比赛由自治区体育局、自治区农牧厅主办，自治区体育场馆服务中心承办，内蒙古篮球协会协办。比赛将于9月23日至9月28日在我市国家（北方）足球训练基地举办，共有来自全区农村牧区的10支球队141名队员参赛，所有参赛队员均为全区各盟市农牧民。10支球队采用小组单循环比赛决出小组名次，再进行交叉赛决出1至8名。

和美乡村篮球大赛（村BA）是为推动

宜居宜业和美乡村建设，丰富乡村文体活动，提振乡村精气神，推动农牧民体育高质量发展而举办的大赛，旨在加强农牧民精神文明建设，增强农牧民群众健身意识，通过举办群众性且富有农牧特色的乡村篮球比赛，突出展示新时代农牧民风采，展现乡村风貌，引领乡村风尚。

比赛期间还将举办精彩的文艺演出和农牧产品展，旨在充分展示我区新时代农牧民精神面貌和体育竞技水平，营造庆祝丰收节良好氛围，积极打造集篮球比赛、文艺演出、农牧产品于一体的农牧民体育盛会。

本次比赛特邀贵州省清镇市“村BA”男子篮球队代表参加。友谊赛将于9月23日晚开幕式后打响。

首届学青会校园组中学健美操项目预赛结束 内蒙古中学生代表队三个项目进入总决赛

本报讯（记者 苗欣）记者从自治区体育局获悉，9月15日，在中华人民共和国第一届学生（青年）运动会校园组中学健美操（啦啦操）项目预赛中，内蒙古中学生代表队报名参赛的集体街舞、双人花球、双人街舞三个项目全部进入总决赛。

首届学青会是我国第一次将学生

运动会与青年运动会合并，其中，啦啦操项目也是第一次成为正式比赛项目，共有来自全国21个省、自治区、直辖市的队伍报名参加，前11名的队伍获得了总决赛入场券。11月，首届学青会校园组中学健美操（啦啦操）项目总决赛将正式开启。

我市举办户外乒乓球王争霸赛

本报讯（记者 苗欣）9月16日，由市体育总会主办，市乒协承办的“健康正出发·乒乓动起来”主题系列活动——呼和浩特市户外乒乓球王争霸赛在春度廉政文化公园举办。

据了解，本着“赛球艺·增友谊·强体魄·享快乐·促和谐”的宗旨，我市自7

23日至9月16日，利用双休日，积极推动有乒乓球台的公园开展户外乒乓球比赛，最终选拔出72名选手参加呼和浩特市户外乒乓球王争霸赛。

本次比赛给户外乒乓球爱好者创造了充分展示积极向上的体育精神风貌和精湛球技的机会。

F1新加坡大奖赛：

塞恩斯夺冠 周冠宇位列第12

新华社新加坡9月17日电（记者刘春涛）一级方程式赛车（F1）新加坡大奖赛17日展开正赛争夺，从杆位发车的法拉利车手塞恩斯成功夺得个人本赛季首个分站赛冠军，迈凯伦车手诺里斯排名第二，梅赛德斯车手汉密尔顿获得第三，阿尔法罗密欧车队的中国车手周冠宇位列第12。

泛光灯下，塞恩斯率先发车，进入第1号弯。本场比赛惊险刺激，事故频发，梅赛德斯车手拉塞尔因在最后一圈发生事故而终止了比赛。

此前，阿斯顿马丁车手斯托尔因排位赛受撞击仍有后遗症，赛前宣布退赛。

因当地施工，F1新加坡大奖赛的赛道在2023年做出调整，正赛总圈数从61圈增加到62圈，这意味着单圈时速将更快。

比赛过后，红牛车手维斯塔潘积374分继续领跑积分榜，他的队友佩雷兹积223分排名第二，梅赛德斯车手汉密尔顿积180分位列第三。车队方面，红牛、梅赛德斯和法拉利分列前三名。

常驻机构设立声明

我司英国荣光贝琪有限公司，现因业务拓展，决定在中国内蒙古自治区呼和浩特市，设立我司的常驻代理机构（英国荣光贝琪有限公司呼和浩特代表处）。

我司英国数字粘合有限公司，现因业务拓展，决定在中国内蒙古自治区呼和浩特市，设立我司的常驻代理机构（英国数字粘合有限公司呼和浩特代表处）。

我司英国A&G美甲有限公司，现因业务拓展，决定在中国内蒙古自治区呼和浩特市，设立我司的常驻代理机构（英国A&G美甲有限公司呼和浩特代表处）。

我司英国魅力装扮有限公司，现因业务拓展，决定在中国内蒙古自治区呼和浩特市，设立我司的常驻代理机构（英国魅力装扮有限公司呼和浩特代表处）。

特此声明

呼和浩特市挂牌出让国有建设用地使用权公告

呼国土储告〔2023〕11号

经市人民政府批准，呼和浩特市土地收购储备交易中心（以下简称市土地收购中心）决定以网上挂牌方式出让1宗国有建设用地使用权，并委托呼和浩特市公共资源交易中心（以下简称市公共资源交易中心）公开出让。现将有关事项公告如下：

一、出让宗地情况详见“附件”：挂牌出让国有建设用地使用权宗地基本情况，宗地面积以实测面积为准。

二、中华人民共和国境内法人和符合条件的其他组织，均可参加竞买并单独申请。

三、本次出让国有建设用地使用权不接受

欠本级土地出让价款企业及其股东申请，也不接受失信房地产开发企业申请（计入呼和浩特市房地产开发企业诚信监督信用等级管理平台D级及以下企业）。

四、本次交易按照价高者得原则确定竞得人。竞买人报价不得低于起始成交价。

五、本次出让宗地详细资料和要求，见《出让国有建设用地使用权挂牌文件》、《土地出让宗地简介》、《网上交易系统用户手册》。

申请人可于2023年9月19日至2023年10月16日在中国土地市场网（http://www.landchina.com）、内蒙古自治区自然资源网上交易系统（以

下简称交易系统）（http://110.16.70.81:8090/trade-engine/trade/index）、呼和浩特市公共资源交易中心管理网站（http://ggzy.hubhot.gov.cn/）查询挂牌相关信息，登录“内蒙古自治区自然资源网上交易系统”（http://110.16.70.81:8090/trade-engine/trade/index），点击“土地竞买”，在对应土地资源详情中下载获取挂牌出让有关文件等。

六、申请人应当在2023年10月16日（申请截止时间）16时前，到市公共资源交易中心办理CA锁及企业诚信入库工作。首次登录交易系统的申请人需进入互认平台进行认证，查看《网上交易系统用户手册》操作流程，根据申请人类

型，办理网上报名、网上交纳竞买保证金（以银行到账时间为准）等工作。

七、有意竞买者可自行前往公告出让地块现场踏勘。市土地收购中心负责本次出让活动书面答疑。受理答疑时间为2023年9月19日至9月25日，其它时间不受理答疑申请。具体规定详见《出让国有建设用地使用权挂牌文件》。

八、本次出让竞价时间为2023年10月9日9时起至10月18日15时30分止。网上交易系统接受竞买人竞买报价的截止时间为2023年10月18日15时30分。

如果挂牌截止时间仍有竞买人表示愿意

继续竞价，转入延时竞价，通过延时竞价系统报价，确定竞得人。

九、特别提示

（一）申请竞买资格的截止时间和交纳竞买保证金的截止时间均为2023年10月16日16时。

（二）申请人须使用CA锁登录网上交易系统，并及时足额交纳竞买保证金，竞买保证金交纳时间以银行到账时间为准。交易系统自动颁发的《竞买资格确认书》作为申请人参与竞买的有效凭证。

（三）申请人的基本账户是市公共资源交易中心代收代退竞买保证金的唯一账户。

十、本次出让公告、挂牌文件、宗地简介等如有变更或补充，以原发布渠道发布的补充公告为准。

十一、联系方式
联系地址：市公共资源交易中心5楼502（呼和浩特市新城区丁香路2号）
联系电话：0471-4669396

联系人：魏女士 张女士
附件：《挂牌出让国有建设用地使用权宗地基本情况》

呼和浩特市土地收购储备交易中心
2023年9月19日

挂牌出让国有建设用地使用权宗地基本情况

| 序号 | 宗地编号 | 宗地位置 | 供地面积 | | 土地用途 (用地性质) | 容积率 | 建筑密度 | 绿地率 | 出让年限(年) | 竞买保证金 (万元) | 起始成交价 (万元) | 竞价递增最小 幅度(万元) | 地价款缴清时限 | 公共租赁住房 配建要求 | 备注 |
|----|---------------|------------------|-----------|--------|--------------------|------|------|------|---------|---------------|---------------|------------------|------------------------------|----------------|--------------|
| | | | 平方米 | 亩 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 呼土收储挂2023032号 | 丝绸之路大道以东、敕勒川大街以南 | 27530.154 | 41.295 | 商务金融用地 (商业设施用地) | <2.2 | <30% | >35% | 40 | 20028.0769 | 20028.0769 | 200 | 成交价款与起始成交价差额部分价款自成交之日起30日内缴清 | 不配建 | 具体出让条件详见宗地简介 |