

高标准服务国家级高尔夫球赛在渝圆满举行 保利发展控股 践行央企责任 共建美好城市

上周，一场国家级体育赛事活动——2022全国高尔夫球锦标赛在我市成功举办。这是该项国家级赛事首次落地重庆。

本次全国高尔夫球锦标赛由国家体育总局审批，中国高尔夫球协会、重庆市体育局主办，保利发展控股旗下保利文旅承办。作为开启第十五届全国运动会周期的首场官方团体高尔夫球赛事，本次大赛共吸引了22支省级代表队、188名运动员参加。

有关专家表示，2022全国高尔夫球锦标赛的成功举办，不仅填补了我在举办该项体育赛事方面的空白，更有助于对外展示城市形象、扩大城市影响力。同时，本次赛事也充分展现了保利发展控股运营、保障、服务重大赛事活动的经验和能力，以及共建美好城市的责任担当。

22支省级代表队参赛 国家级高尔夫球赛首次落地重庆

11月1日至6日，2022全国高尔夫球锦标赛在保利重庆高尔夫球会举行。

在小球领域，高尔夫球运动的大众参与度并不像乒乓球那么高，似乎有些“曲高和寡”。

事实上，随着2013年高尔夫球首进全运会，该项“高冷”的运动也正式回归体育属性，并不断得以普及和推广，越来越受到关注和重视。

从参赛队伍就可见一斑。作为第十五届全运会唯一的高尔夫球选拔赛，此次参赛的省级球队共22支，包括天津队、广东队、陕西队、重庆队等，新疆队、成都体育学院队今年首次亮相。

全国高尔夫球锦标赛赛制与亚运会、全运会等综合性运动会的高尔夫球项目一致，为“团体+个人”双赛制。此次大赛经过四天四轮激烈角逐，最终新疆队、上海队分别斩获男团、女团冠军，新疆队全扬、浙江队蔡丹琳分摘男女个人冠军。

本次赛事由保利发展控股旗下保



2022全国高尔夫球锦标赛颁奖现场

利文旅独家运营。从前期场地养护，到赛事组织接待，再到比赛服务保障，保利发展控股全程提供了系统化、专业化的高质量服务。

服务重大活动经验丰富 保利发展控股持续夯实优势

“这次比赛真是一次美好的享受。”“为保利专业周到的组织接待和服务保障工作点赞！”赛后，中国高尔夫球协会相关负责人，多个参赛队的教练员、球员等，均对赛事活动的服务保障工作给予了高度评价。

事实上，2022全国高尔夫球锦标赛的圆满成功，的确与保利发展控股强大的运营服务保障能力密不可分。

在服务保障国际国内重大赛事及活动方面，保利发展控股具有非常丰富的实践经验和强大非凡的专业实力。

据介绍，保利发展控股曾经为包

括博鳌亚洲论坛、三亚财经国际论坛、夏季达沃斯论坛、第七届世界军人运动会、第六届亚洲沙滩运动会、第十四届全国运动会、2022年北京冬季奥运会等重大活动及赛事提供过一流标准的专业化服务，积累了丰富的服务经验，为其运营服务更多重大活动提供了强力支撑。

同时，保利发展控股旗下拥有保利文旅、保利商旅、保利物业等专业化业务板块，其系统化的运营管理体系、高端化的硬件配套建设、专业化的人才队伍等为其提升重大活动的运营服务质量提供了坚实基础。

落脚到高尔夫球赛，近20年来，保利发展控股先后在重庆等全国8个城市建设运营了10个18洞国际标准高尔夫球场，并通过专业的高尔夫球场管理、服务、教学与赛事运作，积累了专业管理经验和可靠的技术保障团队。

不仅如此，保利发展控股在渝打造的保利皇冠假日酒店以及在业界享

有盛誉的保利物业，均为此次大赛提供了优质的住宿接待和赛事服务保障。

值得一提的是，保利发展控股每年承办专业和商业赛事达100余场，与金融、汽车、通讯、地产等行业龙头企业达成持续合作，各类资源优势突出，为其优化服务保障能力提供了新的可能。

保利发展控股突出的综合优势与源源不断的重大赛事活动服务相互成就，相互赋能，持续巩固其在服务保障重大赛事活动领域的优势地位。

据了解，保利发展控股已成为全国高尔夫球锦标赛2022年-2025年连续4届的国内独家运营商。

深耕重庆十九载与城共进 担当央企责任共建美好城市

2022全国高尔夫球锦标赛之所以落地重庆，除了开放包容、活力四射的山水之城充满独特的魅力外，还与

保利发展控股在渝全面发展的优异表现及成果密不可分。

2003年，作为国家重点央企，保利发展控股积极响应西部大开发这一国家战略的号召入渝，成为首批扎根重庆的全国一线品牌房企之一，参与、见证着重庆城市的生长蝶变。

经过19年深耕，保利不仅为重庆带来了占地3700余亩，集住宅、高尔夫球场、星级酒店、商业于一体的保利国际高尔夫花园，为国家级高尔夫球赛落地重庆提供了坚实基础，还带来了一大批融合优质城市配套、生态、人文、个性化、功能性的高品质人居项目，持续引领推动重庆人居提质变革。

——基于重庆“留改拆增”精细化有机城市更新，打造了保利香雪、保利爱尚里、保利天汇等精品项目。

——秉承以城造“城”的理念，在悦来布局保利和光尘樾、保利拾光年、保利时区3个项目，推动区域板块加快“城”熟。

——坚持“中心”择址标准，利用山、林、江、温泉等自然资源，匠筑城芯森居典范保利麓谷林语项目。

19年来，保利发展控股重庆公司深度洞察城市发展势能，陆续将“天”“和”等高端系产品落子重庆，匠心筑造了30余个品质标杆项目，并以持续稳定的产品力和交付能力，收获了9

万余户业主的认可，为重庆经济社会发展、城市建设、人居提质、保就业、稳民生等贡献积极力量。

此外，保利发展控股还整合旗下资源，以各类文化活动为媒，不断丰富重庆城市的文化内涵和活力，持续充盈市民的精神文化生活。

——举办国宝展（圆明园国宝四兽首）、大国宝藏瓷器展、南北朝佛像展、大型国防兵器展等100余场展览，连续13年举办和乐中国、新年音乐会等城市级文化活动，累计派送10多万张国内外经典演出门票。

——保利集团旗下保利剧院管理运营的重庆大剧院，为重庆市民带来了世界经典音乐剧《猫》、国际化原创音乐剧《音乐之声》《巴黎圣母院》等重磅演出。

值得一提的是，保利发展控股还围绕美好生活的全域需求，将商业、酒店等城市级配套落地重庆，构建居住、商业、办公、教育、文娱等多维生活品质，助力提升城市能级、焕新生活品质。

保利发展控股重庆公司相关负责人表示，新时代新征程，保利将秉承“让美好生活更美好”理念，担当央企责任，一如既往共建更好城市。

路劲松

图片由保利发展控股重庆公司提供



保利天禧下沉式会所实景图

乔松智能气表 立足“本质安全”技术 打造燃气安全领域示范样板

构筑燃气安全管理系统内在安全

乔松气表是本质安全技术成果之一，通过选择可靠的方式，从源头上消除或控制危险源，不需要附加的安全防护措施或管理措施，从技术上实现内在安全，并助力地方燃气安全管理，让户内燃气安全管理变得轻松。

2004年，重庆乔松信息技术有限公司（下称“乔松公司”）成立；2006年，成功开启智能燃气表先河，当年因人工智能燃气安全技术获国家创新基金无偿资助。从第一代智能燃气表问世以来，该公司始终致力于产品功能、质量、寿命等特性的迭代升级，不断融入新材料、新工艺及创新性的芯片设计和算法，技术实力遥遥领先。乔松气表原理基于“用气不离人，离人关阀门”，能自动收集用气行为、用气状态、泄漏特征等数据，通过实时采集流过燃气表的气体状态数据。特别是在感知危险主动断气技术方面为国内首创，能自动判定表后管道、阀门是否泄漏。无论是微小漏气还是大流量漏气，不管是无人看护火灾还是用气过程中炊事人昏厥，只要有意外就会主动断气，确保不发生安全事故，并及时联网告知相关人员，从源头上排除燃气不安全因素。

虽然很早就形成了成熟的技术体系，乔松智能气表仍然满足我国于2021年修订的《安全生产法》和2022年实施的《燃气工程项目规范》中的燃气泄漏报警、切断规范。

据介绍，乔松智能气表有以下优点：

第一，不正常的安装不能运行。每安装一只气表，都被纳入乔松公司燃气智能管理平台实行统一管理，令安装、安检、维修、维护、报废6个环节自动纳入安全管理体系。

第二，使用状态清楚。建立的统一平台能清楚地知道每只表所管控范围的燃气安全状态，并指导企业安全管理决策，且自动约束安全隐患并及时排除。

第三，容错能力强，实现了企业信息化与工业化的融合。在线质量检测技术避免了人为因素带来的质量缺陷，在线自动维修规避了元器件失效带来的寿命期缩短，多重监控技术保证安全监控与用气同存、同废。这些容错技术成就了8年免费质保，最大程度保障燃气安全。

第四，容易控制。安全隐患一旦触发安全处置流程，能闭环控制安全隐患排除。以四川梓潼县为例，通过该县终端，可以清楚地看到每天平均有2至3起主动断气情况，工作人员很容易知道在哪里排除。

第五，操控简单，便于使用和理。乔松气表上只有一键一灯，用户无需学习就可以操作和了解安全状态，复杂的控制由智能管理平台自动完成，避免了误操作带来的不安全因素。乔松燃气智能管理平台曾获评2018年重庆市十大物联网技术及重庆市人工智能与实体经济深度融合十大成果，具有软件简单、便于使用和理解的特点，容易实现线上管理。

无需附加安全防护措施成就“本质安全”系统

日本建立的户内燃气安全管理系统有内在安全，不需要附加安全措施，成就了“本质安全”系统，因此世界范围内以日本燃气安全事故最少。在我国，一些地方应用乔松气表形成的户内燃气安全管理系统也有内在安全，不需要附加安全措施，成就了我国的“本质安全”系统。

据乔松公司相关负责人介绍，不附加安全措施，就减少了环节，避免了环节中安装不到位、联接件破损或

老化等不安全因素。不附加安全措施，就无需附加气体浓度报警器、自闭阀。

气体浓度报警器原理是：采样燃烧，燃烧的温度对应浓度，时常因重油烟报警，从而令报警器“形成误判”。燃气泄漏是一个扩散过程，造成泄漏空间中一定存在爆炸极限范围（5%~15%）的空混气体。当5%~15%的空混气体扩散到报警器的探头处正好启动加热检测时可能点燃燃气酿成事故，报警器反而成了不安全因素。自闭阀主要用于管道脱落或大破损导致大流量泄漏时关闭气路，要求采用螺纹连接金属波纹管或管箍固定内嵌钢网软管（即连接不

会脱落），客观上互相抵触。用自闭阀就无需波纹管，用波纹管就无需自闭阀。另外，其只在欠压和超压情况下关闭。厨房用气要频繁调整气量，大量的欠压用气会出现，导致误关。再有，由于用户用气时间、用气量不确定，燃气管道内的压力是波动的，管道泄漏不会只有欠压、超压两种状态，存在泄漏发生不关阀的不安全因素；而后期维护非常难，气体浓度报警技术、机械自闭阀设施会更加成为不安全因素。

“乔松智能气表由于不需要附加安全措施，减少了气体浓度报警器、自闭阀带来的不安全因素。”乔松公司相关负责人介绍。

“本质安全”系统助力实现零事故

经过长期实践，通过应用乔松气表，不需要附加安全措施，形成的地方户内燃气安全管理“本质安全”系统，不断让一些地方、企业和市民达成了“谁受益、谁付费”共识，愿意支持合理分摊因增加了安全功能的成本，让气表用户在400多万户的基础上持续保持快速增长。

通过立足本质安全技术，乔松公司推动重庆、四川、河北、天津等省市一些地方实现零事故目标。而受益远非如此：对于地方，以前，乔松气表直控产能仅有100万只/年，后来采用授权模式，将生产市场属地化，通过柔性生产系统和在线质量管理技术，并按照属地燃气企业的具体需求定制出适合当地的个性化产品，做到了生产、销售环节成本的最小化，实现了市场、生产、税收的属地闭环管理，而授权产能已经突破400万只/年。

对于企业，实现了燃气安全装置与燃气表的一体化，省去了不必要的安装、管理、维护费用；从挂表起，因每只气表都纳入燃气智能管理平台，让燃气管理全流程实现实时监控，并实现自动检测管道气密性、自动启用安全监控机制等功能，出现异常立即人工排查，让企业管理更高效、更省心、更省钱。

对于用户来说，一只表就够了，无需自闭阀、报警器、切断阀，既省了钱又更安全。10年期间的计量、安全校准无需另增费用，用表全程无忧。

眼下正进入冬季燃气事故高发期，面对燃气安全带来的挑战，乔松公司表示，将通过应用乔松气表形成的地方户内燃气安全管理“本质安全”系统，助力更多用户实现“零事故”目标，也通过户内“本质安全”系统实现事故为零。文/图 潘子奇



乔松公司在企业生产车间安装气表