

一大波爆款机器人亮相青洽会

走起

逛“智”趣横生的绿色算力展区

一台台人形机器人正以整齐划一的舞姿吸引观众驻足，机器狗灵活互动，与参观者进行实时互动，机器人与市民展开五子棋对决……6月25日，青海国际会展中心新馆内人潮涌动，玻璃幕墙折射的阳光与展区内跳动的数据流交相辉映。记者走进青海绿色算力展区，现场人头攒动，展区内科技感十足的氛围与热烈的讨论声交织，一幅数字经济蓬勃发展的画卷徐徐展开。

锚定前沿 抢占绿算产业发展高地

“没想到我们省的绿色算力产业发展得这么迅速。”市民李先生带着爱人参观青海绿色算力展区时不住称赞道。步入展区，工作人员正在向参观者详细介绍我省绿色算力发展情况。“如今，青海已构建起‘1+2+N’绿色算力基地建设布局，已建在建标准机架达19万架，算力规模达1.5万PFLOPS。更为振奋的是，预计到2025年底，标准机架与算力规模较去年底将实现‘双翻番’。”全球人工智能的迅猛发展带来算力需求呈指数级增长，能源电力需求也随之剧增。青海凭借敏锐的洞察力，牢牢把握人工智能发展机遇，依托自身清洁能源发展优势，全力发展绿色算力产业。

记者了解到，青海绿色算力产业的“政策红利”与项目布局同样亮眼。获得国家部委支持成为全国绿色算电协同发展试点省份后，青海加速推进绿电智算融合示范园、零碳算力产业园建设；建成全国首个清洁能源和绿色算力调度中心；全球首个“自发自储、自用、自保”的中国柴达木绿色微电网算力中心示范项目也已开工。此外，通过“数据援青”，青海与东部地区实现资源共享、优势互补，吸引众多头部企业落地，推动算力上下游产业链协同发展，实现算力首次出海。

2025年春晚全球直播由中国联通数据中心保障，宇树机器人的智能训练依托中国电信青海公司—金山云算力中心完成。国产算力成为中流砥柱，与天文、生态等领域融合构建新范式，多个万卡算力集群加快建设。同时，数据要素与数字政府建设一体推进，通过数据流通赋能治理现代化。

创新实践 绿算产业服务民生福祉

如何让绿色算力支撑基层治理，提升政务服务效能，西宁市打造的“一个界面五个统一”的社区事务管理服务平台给出了答案。

中国移动西宁分公司政企解决方案经理张如春向记者介绍，社区事务管理服务平台围绕“一个界面”与“五个统一”功能开展建设。“一个界面”实现省、市、37个高频事项办理；“五个统一”中，统一数据整合57项资源，建18个专题库，30余个数据查询接口，统一门户对接省市级部门应用系统，实现用户库互认，系统间无缝跳转，统一网格纳管3159个网格，精细化治理社区网格初见雏形，统一报表大幅精简报表数量，统一展示达成社区数据“一图全览”。

截至目前，全市76个乡镇街道，181个社区，已投入使用，正在积极向农村延伸。到今年6月，平台累计登录次数达17.3万次，菜单点击量达68万次。中国联通凭借自身优势，在青海绿色算力领域积极布局。元景大模型实现技术突破，全国落地35个以上行业大模型和100多个标杆应用。今年3月发布的青海绿算云，采用国产GPU服务器打造大规模智算集群，提供“即接即用、弹性扩容”服务。

“中国联通三江源绿电智算融合示范园依托大数据基地，二期、三期建成后将实现超20000P算力规模，园区微电网实现了100%绿电消纳，成为数字经济建设核心引擎。”采访中，联通（青海）绿电智算科技有限公司技术支撑人员贾旭东介绍。

智趣交融 科技互动彰显创新活力

“哇，这场演出可太精彩了。”展区内，宇树机器人的表演成为一大亮点。随着轻快的音乐响起，几个造型精巧的宇树机器人整齐划一地舞动起来，它们灵活的肢体动作与节奏完美契合，时而伸展手臂，时而旋转跳跃，仿佛一个个灵动的舞者。

一旁的人机五子棋对弈更是扣人心弦。市民李玉与机器人展开博弈，机器人机械臂灵活落子，每一步都展现出强大计算能力。围观群众时而为李玉的妙手叫好喝彩，时而为机器人的精准应对惊叹，真切感受到科技与生活的深度融合。（记者 师晓琼）

说到机器人，相信很多西宁市民依然会对今年央视春节联欢晚会上跳舞的机器人记忆犹新，除了感慨“中国制造”的神奇与力量外，也想着要是能近距离“一睹真容”就好了。这不机会就来了，6月25日，第26届中国·青海绿色发展投资贸易洽谈会

易洽会开幕，在青洽会展馆新青海国际会展中心内，一大波爆款机器人刚一亮相，便成为了现场最吸睛的焦点，吸引着市民驻足观看、互动体验，这些“小机灵”的现场炫技也为本届青洽会增添了浓郁的科技氛围。



本版图片均由 黎晓刚 摄

集中亮相 你没见过的机器人还真多

你能想象吗？机器人除了会在春节联欢晚会上跳舞，还能参加半程马拉松体育赛事；你能想象吗？遇见火情或警情，机器人可以预防火情、管理车辆、发现警情，进行安防巡逻；你能想象吗？机器人可以深入到空间狭小的管道内完成对管道的巡、检、诊、控工作，确保管道安全；你能想象吗？在商场或展会上，机器人不仅能礼貌地和观众打招呼互动，还能清晰讲解各种知识，大大省去了人工成本……以上所有的机器人，我们都能在青洽会的展馆内邂逅。

6月25日下午，青洽会展馆正式向市民开放。在绿色算力展区，人形机器人、机器狗不断地和市民互动，瞬间将人们对智能机器人的兴趣值拉满；在主宾市——北京市展区，生活服务类清洁机器人“蜗”系列胖乎乎十分可爱，别看它体型大，它可是清洁的一把好手。还有全球首个人形机器人“天工Ultra”，你可别小瞧了它，它可是夺得全球首个人形机器人半程马拉松冠军的明星；在上海市展区，全地形移动机器人帝蛮神安防巡逻机器人十分霸气，在8个轮子的搭载下，它可以进行全地形自主巡逻，人工智能发现警情，并跟踪定位，全面提升安防区域管控效率。还有各种服务类机器人，包括割草机器人、泳池机器人、扫雪机器人、迎宾讲解

接待机器人、工厂搬运机器人……真是让人眼花缭乱、目不转睛。

现场炫技 各显神通大放异彩

一大波爆款机器人的首次集中亮相本就让人十分震撼，如果这些机器人还会“整活”，那势必会将现场氛围推向高潮。

在绿色算力展区内，这里上演的机器人互动节目十分震撼。只见在工作人员的操作下，4台人形机器人、4台机器狗现场炫技，人形机器人一会儿向人群挥手、一会儿向人群打招呼，它们还不时地和市民握手、击掌、拥抱、飞吻、对话。机器狗们也不甘示弱，它们一会儿翻跟头、一会儿伸懒腰、一会儿撒娇卖萌，逗得现场市民捧腹大笑，为了增加氛围感，2台机器狗还被装扮成了醒狮的样子，随着音乐不停地舞动，乍一看跟真的醒狮毫无区别。“我们的人形机器人和机器狗都来自宇树科技，参加青洽会主要是展示人工智能方面的成果，让更多的人能了解人工智能。”现场负责操作机器人的工作人员向记者介绍。

在北京市展区，清洁机器人“蜗”在工作人员按下启动键后就开始清扫工作，只见在特定的清扫范围内，它循环反复作业，不一会儿地面就被清扫得干干净净，围观市民对它的工作成果给予了肯定。“我们公司重点聚焦无人驾驶技术，在公共安

全、生活服务、智能出行方面都优势显著，尤其是清洁机器人已经在全国其他地方应用到日常生活中，此次参加青洽会希望能在青海找到代理商进行推广和应用，帮助青海在人工智能方面开拓新领域。”北京智行者公司工作人员表示。

在上海市展区，一只造型仿生的机器狗更是成为了市民驻足的焦点，只见它颜值极高，大大的脑袋、长长的耳朵，还穿着衣服打着领带，与其他生硬的机器狗相比更容易让人们接受。它温顺可爱，不停地向着市民摇着尾巴，十分乖巧。“我们这款仿生机器狗已经量产了，在京东等购物平台都有销售，它不仅可陪护还能远程监控，对很多讨厌宠物狗掉毛、对毛过敏又想养宠物狗的人士十分友好。”上海赛沐机器人科技有限公司负责人向记者介绍。

从实验室到工厂车间，从浩瀚宇宙到田间地头，从国之重器到百姓日常，如今，我们正步入与智能机器人和谐共处的时代。机器人也正朝着智能化、人性化的方向发展，这些爆款机器人的集中亮相，不仅是科技创新成果的一次集中展示，更是科技与各行业深度融合的生动体现。

随着青洽会的持续进行，相信这些机器人将吸引更多关注，为推动青海乃至全国相关产业的发展注入新的活力，助力实现更高质量、更具创新性的发展目标。（记者 一丁）

好吃、好玩、好看、更好逛！

——青洽会展馆首日见闻

6月25日，第26届中国·青海绿色发展投资贸易洽谈会在西宁青海国际会展中心新馆开幕。展会现场人潮涌动，热闹非凡，智能科技、高原美食、非遗产品等展区亮点纷呈，吸引了众多市民前来参观体验。

“这次青洽会让孩子近距离接触到顶尖科技，激发了他对科学的兴趣，太有意义了。”一位带着孩子参观的家长兴奋地说。此次展会，智能科技、高原美食、非遗产品等展区亮点纷呈，吸引了众多市民前来参观体验。全球首个人形机器人、半程马拉松冠军“天工Ultra”亮相北京展区，其出色的运动能力和智能表现，引得现场阵阵惊叹。

展区里，当然少不了美食。“净土青海·高原臻品”绿色有机农畜产品输出地展厅，展示着各种特色产品。青

海牦牛肉干嚼劲十足，散发着浓郁肉香；青海老酸奶洁白细腻，搭配上香甜的蜂蜜，一口下去满是高原风味。海东市高原硒都农牧科技开发有限公司的非遗月饼成为市民争相购买的“抢手货”。“我们的月饼要提前预订，寿宴、婚宴和百岁宴上预订得多，现在的订单很多，每天的销售额平均在4000元到5000元。”海东市高原硒都农牧科技开发有限公司负责人星有芝热情地邀请市民品尝，现场欢声笑语不断。

当翻糖蛋糕遇到青海元素，又会迸发出怎样的火花？精致的绿松石吊坠、逼真的蜜蜡、栩栩如生的莲花……创意蛋糕店漠砾的店主韩若晨带着自己的作品来到了青洽会现场，精美的蛋糕吸引了众多市民品尝购买。“我们的蛋糕、饼干和慕斯选材

都是青海的酸奶、沙棘、黑枸杞等，健康又美味，很受大家的喜欢。”

非遗产品展区则是另一番文化盛宴。精美的唐卡色彩明艳，画师们用细腻笔触描绘着古老传说和历史故事，引得市民们赞叹不已；巧夺天工的藏绣作品，针法繁复，绣品上的花鸟鱼虫栩栩如生，展现出藏族人民的高超技艺。市民们一边欣赏，一边购买心仪的非遗产品，将这份独特的文化记忆带回家。

展会首日，展馆气氛热烈，市民们穿梭于各个展区，或品尝美食，或体验科技，或感受非遗魅力。

“青洽会不仅为企业搭建了交流合作平台，也让大家深入了解绿色发展理念，感受多元文化的魅力。”西宁市民王璐说。（记者 师晓琼）