

有的卖力干活 有的会搞气氛 深圳“机器人天团”亮相世界级盛会

深圳晚报讯（记者 杜婷 实习生 胡浩瑞）近日，2025世界机器人大会（WRC 2025）在北京开幕，深圳优必选携五大人形机器人组成最强“钢铁打工天团”亮相。通过工业制造、商用服务、科研教育、娱乐陪伴等丰富的应用场景演示，让观众沉浸式体验具身智能的使用场景，成为展会焦点。

五大人形机器人重磅登场

今年7月，优必选发布全新一代工业人形机器人 Walker S2。这款机器人身高1.76米，拥有52个自由度和工业级灵巧手。通过群脑网络2.0+智能体技术Co-Agent构建AI双循环，Walker S2拥有更智慧的大脑，并具备国内首个端到端“类人眼”双目立体视觉感知。

Walker S2还在现场展示了热插拔自主换电技术，作为全球首款具备自主换电能力的人形机器人，仅需3分钟即可完成自主换电，配合7×24小时不间断作业能力，开创了人形机器人能源管理的新标准，为工业级连续作业提供了关键解决方案。

大会期间，优必选发布全尺寸通用轮式人形机器人 Cruzr S2。Cruzr S2通过搭载优必选自研人形机器人协作智能体Co-Agent，融合视觉激光融合导航、学习型运动控制等具身智能关键技术，满足分拣搬运、生产装配、药品转运及迎宾导览等多场景多任务作

业需求。

此外，入职全球最多工厂的工业人形机器人 Walker S1、大阪世博会中国馆首个具身智能“导览大使”Walker C和全尺寸科研级人形机器人“天工行者”也首次在世界机器人大会展出。

“打工天团”展现硬核实力

本届大会，优必选首次带来突破性的人形机器人群体智能技术，展示面向多任务工业场景的通用人形机器人群体作业解决方案，打造“永不停机的新质生产力”。

通过群脑网络2.0的整体调度与任务分配管理，多台 Walker S2、Cruzr S2，与UQI优奇顶升移动机器人 Wali 瓦力 U600、无人物流车 Chitu 赤兔协同展示，成功展现了从物料入库搬运到智能分拣的全流程作业。通过应用工业人形机器人协作智能体Co-Agent，将 Walker S2、Cruzr S2转化为具有特定职能的“智能体”（如搬运智能体、分拣智能体等不同角色）。这种群脑网络2.0+Co-Agent构成的AI双循环体系，既保证了单机的自主决策能力，又实现了群体协同的智能涌现，有效提升了整体作业效率。

同时，现场还有11台工业人形机器人 Walker S1，通过精确视觉识别和在线轨迹规划算法，完成复杂的动态随机分拣任务，其灵巧手和仿生手臂的协同操作展现了卓越

的作业能力。这些机器人凭借毫秒级同步的集群控制系统，完成了整齐划一的互动展示。

在商用服务场景展示区，能跑能说的 Walker C 与观众热情互动，展示了多语言交互、导览接待、客串主持等功能。



优必选全尺寸通用轮式人形机器人Cruzr S2。



Cruzr S2与无人物流车赤兔协同作业。



群体智能开启工业场景规模化应用

11台工业人形机器人Walker S1进行复杂的动态随机分拣。

本组图片由受访单位提供

无人机队列变幻无穷 飞天屏呈现游戏场景 深圳人才公园上演“赛博夜空”

深圳晚报讯（记者 苏靖驹 实习生 康楚玉）8月8日19时50分左右，深圳人才公园中心广场的上空骤然亮起点点“星光”，无人机队列一会变身运输船，一会化为直升机，在空中“秀”了起来，随后一块“飞天屏”在夜空中亮相，呈现出多个经典游戏角色和对战场景，吸引不少市民用手机记录这“赛博夜空”。

记者从腾讯公司获悉，这场低空表演，包括无人机表演和飞天屏表演，表演团队均来自龙岗，是为“2025穿越

火线IP嘉年华暨职业联赛夏季赛总决赛”预热。

其中，无人机表演由高巨创新公司呈现。其核心业务无人机编队表演多次“火出圈”。去年9月4日至5日，高巨创新在深圳大运中心连续打破“最大的由无人机形成的光源影像”“最多无人机同时飞行”两项吉尼斯世界纪录。

开展飞天屏表演的则是御光新材料公司。该公司长期致力于新型显示材料产品研发，飞天屏产品则是其探

索的低空表演新形态。

今年3月，御光新材料在公司厂区飞起飞天屏，成功刷新“最大的LED网状飞天屏”吉尼斯世界纪录。该公司国际市场部总监陈炎标透露，8月8日在深圳人才公园表演的飞天屏正是创下吉尼斯世界纪录的同款产品。

目前，龙岗全区在低空经济产业链上已集聚150余家上下游企业，涵盖研发设计、生产制造、人才培养、应用推广等全产业链生态链条，一个充满活力的低空经济创新生态正在逐步形成。

大湾区首座“超静音”智慧生态配电站投产

深圳晚报讯（记者 袁晔）8月8日，粤港澳大湾区首座“超静音”智慧生态配电站——嘉宾花园配电站在深圳罗湖区投产，该站与社区周边环境相融合，为小区400余户居民提供稳定可靠电力。

据悉，该站由南方电网深圳供电局建设，是南方电网管辖范围内五省区（广东、广西、云南、贵州、海南）首座集“超静音”、智慧防洪和生态保护于一体的站点，从设计之初就全面考虑生态融合，致力于为深圳打造高密度超大型宁静城市提供样板示范。

此外，嘉宾花园配电站还组合运用了如隔声罩、墙面吸音板、隔声门窗、消声风机等设备，将整体噪声由65.8分贝降低至39.2分贝，相当于图书馆的噪声控制水准。

据悉，嘉宾花园配电站也是深圳供电局近两年实行低洼配电房“提楼行动”的其中一个示范点。在罗湖区政府部门、小区物业、业委会的大力支持下，原在小区负一楼的配电房被提至最高水位线以上，并配置智能配电房系统，可实时监测电房内外水位、设备状态等20余项参数，实现水位超限自动预警、设备故障智能研判，全面提升防灾抗灾能力。

全球技术创新大赛空天专场在深开赛

深圳晚报讯（记者 曾贤平）近日，第五届中国·绍兴“万亩千亿”新产业平台高层次人才创业大赛智能视觉专项赛暨首届全球技术创新大赛航空航天专题赛（深圳分站赛）在深圳南山举行。

来自全国各地的10支队伍依次登台路演，围绕项目技术创新内核、市场应用潜力、核心团队优势等关键维度展开全景式阐述，共同角逐全球总决赛入场券。

此次大赛是诸暨面向全球重点引进智能视觉、航空航天产业领域的海内外高层次人才创业项目，设立杭州、北京、深圳、海外四个分站赛与诸暨总决赛，突出“高精尖缺、海外、全职、年轻”导向，助力创业项目发展，引导高水平高层次人才的人才落地。

深圳分站赛是本届大赛第三个分站赛，共吸引来自视觉半导体芯片、视觉采集、视觉装备、航空航天、以智能视觉技术为支撑的医疗器械、以智能视觉技术为支撑的智能驾驶等智能视觉热门领域共计100余个意向项目，经过层层筛选，50多个项目入围初选，10个优秀项目团队进入深圳分站赛决赛。

最终，聚源视芯科技带来的“自主可控智能三维视觉传感器”项目，中科仿生触觉带来的“全域共形柔弹电子皮肤系统产业化”项目，大千视觉带来的“多样少量自主外观检测系统”项目，凭借项目技术可行性强、核心团队实力突出、市场化前景好、可落地性强等优势脱颖而出，分获前三名，成功晋级全球总决赛，与其他分站赛晋级项目同台比拼。

燕罗智能网联汽车产业园首家企业开业

深圳晚报讯（记者 黄馨莹）日前，善营自动化在燕罗智能网联汽车产业园开业，这是该园区首家进驻企业开业，迈入园区运营新阶段。

截至目前，园区已成功引进并即将入驻16家企业，厂房去化面积63%。包括“小巨人”企业4家、专精特新企业10家，其中外资企业4家，细分领域市场占有率全国排名第一的有6家。目前，还有一批新企业正在遴选中。

据了解，善营自动化是深圳市一家“专精特新”企业，主营精密涂布机的研发、生产与销售，属于新能源产业配套企业。值得一提的是，在善营自动化入驻意向确定后，企业订单量持续增加，今年营收有望实现翻番。

目前，其余已入驻的多家企业正紧锣密鼓地推进厂房设计与装修工作，预计今年九、十月份将陆续完成搬迁并实现投产。