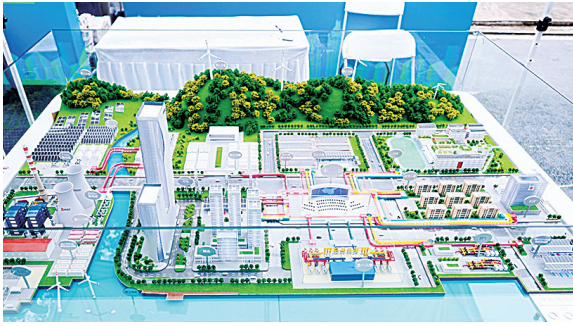




星扉 3D 立体画。



城市级新市政能源系统实景沙盘。



深能环保的换电式纯电动车厢可卸式垃圾车。

从「一座城」到「一个家」给你看

龙岗把绿色未来「展」给你看



2025 深圳国际低碳城龙岗场景展。

龙岗融媒记者 何小娟 通讯员 胡鑫 刘怀志

10月28日至29日,依托2025碳达峰碳中和论坛暨深圳国家低碳城论坛的高人气与专业嘉宾资源,秉承“论展结合”的办会思路,龙岗区立足产业发展视角,策划并成功举办了以“碳寻新未来”为主题的2025深圳国际低碳城龙岗场景展,积极为企业搭场景、找商机、促合作,成为本届论坛的一大亮点。

场景展以“一座城·一个家”为故事主线,汇集新市政、绿色低碳、AI领域百家企业的137款产品,致力于把前沿技术变成“看得见、摸得着、坐得上”的未来生活。

户外“未来城”:新市政展区

展览外展区打造了城市级新市政能源系统实景沙盘,通过智慧公园、新型能源、环卫换电、无人物流、低空经济等五大核心板块,系统呈现龙岗在新型市政基础设施上的顶层设计与系统革新。

其中,智慧公园板块汇集了威银智能科技的AI分类垃圾箱、裕富照明的LED路灯等产品,共同打造绿色、智慧的公共空间。

新型能源板块集中呈现了安和威、英可瑞、丁旺科技、品胜电子的新型充电桩与先进充电技术、润世华集团的氢氧一体机及钙钛矿组件、新源彩能的光伏围挡、中资环的光伏能源小屋等,构建从发电、储能、充电到应用的新型能源矩阵。

环卫换电板块重点展示了深能环保的换电式纯电动车厢可卸式垃圾车及新能源重卡换电站、综合能源管理平台等模型、酷哇科技的清扫机器人、深电供电新能源的智慧能源运营管理系统等,展现城市环卫换电体系的能源革新与智能化升级。

无人物流板块呈现了美团、佑驾创新、新石器的自动配送车与无人物流车、怡丰自动化科技的黑暗乘骑游乐AGV、今天国际的Q06潜伏顶升AGV等,勾勒出高效、精准的地面智能配送网络。

低空经济板块展出高度创新的巡检无人机与自动化巡检平台、高巨创新的挂载无人机、英武通用航空的轻型载人飞行器等产品,拓展了城市低空经济的无限可能。

室内“未来家”:绿色科技展区

展览内展区构建了一个温暖可感的“绿色低碳未

来家”,生动演绎绿色产业成果在“未来家”的应用,聚焦具体的技术、产品与体验,让参展嘉宾亲身感受绿色科技如何赋能产业、融入社区、改变生活。该展区分为四大体验场景:

All in AI场景,领益智造的具身机器人——领珑、磐石现场表演“领益·千手舞金秋”舞蹈,展现AI多智能体的高难度协同与控制能力。

4T for Home场景,汇聚了班度科技的空气悬浮显示系统与3D互动展演一体机、国显科技的光场屏、欧瑞博的全屋智能热水中央空调系统、康风环境的空气净化器等,共同定义未来数字家庭的绿色智能生态。

低碳龙岗范场景,展示了惠科视联电子的OLED屏与彩墨快刷办公本、睿格晟的循环智造设备、御光新材料的飞天屏、通产丽星的可再生材料等,展现龙岗在绿色制造与智能建造领域的硬实力。

龙岗好物板块,呈现了优越新材料的铝基碳化硅复合材料、中科光芯的激光通信芯片、冠旭电子的开放式AI耳机等,融合科技、文化与低碳理念,释放城区创新活力。

实景应用体验场景

除静态展示外,现场还设置实景场景。在深圳国际低碳城会展中心草坪,十八纸的创意折纸沙发和威银科技的凉亭式光伏座椅与环境融为一体,供嘉宾休憩。十八纸纸凳及沙发采用蜂窝结构设计,使用长纤维牛皮纸材质,承重可达300kg,适合家庭、户外活动等场景。

威银科技光伏座椅将光伏发电与休闲功能巧妙融合,可满足手机充电、环境检测、蓝牙音乐、夜间照明等需求。活动期间,世纪华腾与元戎启行还提供接驳车,分别搭载鸿蒙智行与DeepRoute IO 2.0智能驾驶平台,进行外围交通循环接驳,供与会嘉宾乘坐体验。

2025深圳国际低碳城龙岗场景展这场“碳寻”之旅于10月29日圆满落幕。从“一座城”的系统革新,到“一个家”的温度体验,龙岗用48小时向世界传递:碳达峰碳中和不是口号,而是万亿级产业新赛道。未来,龙岗将继续以绿色低碳为笔、以科技创新为墨,在高质量发展的征程中绘就人与自然和谐共生的崭新画卷,为全球可持续发展贡献更多的“龙岗方案”与“龙岗力量”。



领益智造的具身机器人。本版图片均由龙岗融媒记者 李凯 摄