

# 绿色建筑与建筑节能

中国城科会绿色建筑与节能委员会 编印

通讯地址：北京市三里河路9号 (100835)

建设部大院中国城科会办公楼205室 电话：010-58934866

2024年第24期

(总第426期)

2024年7月22日

## 地方简讯

### 澳门科学馆与美高梅签署“可持续发展科创及绿色技能教育计划”协议 “共同塑造绿色生活”全国青少年科普竞赛正式启动

为推动澳门的可持续发展、科创及绿色科技科普教育，协助培养及储备绿色技能人才，澳门科学馆及美高梅签署“可持续发展科创及绿色技能教育计划”协议。计划为期三年，并获教育及青年发展局、中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会、中国绿色建筑与节能（澳门）协会支持。科学馆与美高梅将合办各类科普教育活动，并优化展览中心可持续发展厅的展项，持续履行科学馆“绿色、低碳”科普教育基地的使命，共同向公众尤其青少年推广可持续发展和环保意识。



协议签署仪式于7月16日在澳门科学馆会议中心会议厅举行。在社会文化司司长欧阳瑜、美高梅中国控股有限公司总裁及执行董事冯小峰、澳门科学馆股东会主席、教育局局长龚志明、澳门科学馆股份有限公司董事长穆欣欣、美高梅人力资源执行副总裁余婉莹的见证下，由澳门科学馆馆长邵汉彬与美高梅人力资源及可持续发展高级副总裁李建恒代表签署计划协议。



龚志明局长致辞时表示，为配合国家《十四五规划》中提到的“绿色低碳发展”和“绿色转型发展”，以及助力实现“碳达峰、碳中和目标”，特区政府先后推行了多项政策，当中尤其重视绿色低碳教育的发展。冯小峰总裁及执行董事致辞时指出，美高梅与科学馆对环保及可持续发展都有着高标准和高要求，致力提升公众的科学素养，培养青少年的创新精神和实践能力。这次合作对美高梅意义非凡，不仅承载“育才建澳”信念，也紧扣了“今天开创明天”的可持续发展愿景，期待与科学馆深化合作，共同推动科技创新。

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主任王有为作视频发言，委员会将与科学馆、中国绿色建筑与节能（澳门）协会以及其他省市相关机构合作，推进有关教育计划，其中首个项目将举办以“共同塑造绿色生活”为题的全国青少年科普竞赛。

中国绿色建筑与节能（澳门）协会 供稿

## 首次长三角区域工程建设标准一体化发展联席会议在江苏召开



近日，长三角区域工程建设标准一体化发展联席会议2024年工作会议在江苏南京召开。会议深入贯彻习近平总书记关于推动长三角一体化发展重要讲话指示精神，认真落实2024年度长三角地区主要领导座谈会相关要求，共商长三角区域工程建设标准一体化发展工作。

住房和城乡建设部标准定额司一级巡视员王玮到会指导并讲话，江苏省住房和城乡建设厅党组书记费少云、厅长王学锋出席本次活动，上海市住房和城乡建设管理委员会副主任裴晓、江苏省住房和城乡建设厅总工程师路宏伟、浙江省住房和城乡建设厅总工程师宋炳坚、安徽省住房和城乡建设厅副厅长赵新泽共同发布《首批长三角区域工程建设标准编制计划清单》。

会议指出，长三角一体化发展是习近平总书记

亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。要紧扣“一体化”和“高质量”两个关键词，聚焦培育发展新质生产力，充分发挥标准在科技创新和产业创新中的基础性和先导性作用；坚持上海龙头带动，苏浙皖各扬所长，有力有序有效推进《长三角区域工程建设标准一体化发展工作方案》落地实施；强化协同联动，拓展合作深度，共同推动长三角区域工程建设标准一体化取得新成果，为长三角一体化高质量发展做出积极贡献。

会议强调，要更好发挥先行探路、引领示范、辐射带动作用，不断深化长三角区域工程建设标准一体化发展机制，健全完善区域工程建设标准体系；坚持对标国际、协同引领、集聚资源、共建共享，合力打造国内引领、国际知名的工程建设标准化高地，助力长三角区域城乡建设高质量发展；按照“充分协商、分别立项、共同编审、各自报批、统一备案”的模式，逐步完善长三角区域工程建设标准储备库，发布一批高质量的长三角区域工程建设标准。

会上，长三角区域工程建设标准平台启动建设。平台将整合三省一市工程建设标准资源，共享三省一市工程建设工作动态、标准立项编制发布、专家库建设、标准化工作信息等情况。

三省一市住房城乡建设主管部门相关业务处室和工程建设标准专职管理机构负责同志参加会议。

来源：江苏建设

## 东莞市绿色建筑协会承办的2024年东莞市建筑领域节能宣传月联学共建活动暨“爱同行”徒步嘉年华顺利举办

为贯彻落实《广东省住房和城乡建设厅关于印发〈2024年广东省建筑领域节能宣传月工作方案〉的通知》（粤建科〔2024〕102号）、《关于做好2024年全国节能宣传周相关工作的通知》工作要求，增强全社会建筑节能意识，推动建筑节能工作

深入开展，营造发展建筑节能与绿色建筑的浓厚氛围，呼吁公众形成低碳生活共识，助力实现碳达峰、碳中和目标，由东莞市住房和城乡建设局主办，东莞市户外徒步运动协会及东莞市绿色建筑协会共同承办的2024年东莞市建筑领域节能宣传月联学

共建活动暨“爱同行”徒步嘉年华于7月13日上午在东莞市同沙生态公园顺利举办。

东莞市住房和城乡建设局总工程师曹伟、三级调研员雍春亭，东莞市墙材革新与建筑节能办公室主任饶智鹏，东莞市绿色建筑协会会长邓建军，副会长吕元胜、杨红、陈凤兰、余东华、左九玲、王红胜、蔡孔惠、黎晃厚、卢锦贤，以及市镇街住建代表，协会20多家会员单位及东莞民营投资集团有限公司、华润置地（东莞）有限公司、华南理工大学东莞校友会多家单位代表，相关友好协会单位等1000余人共同参与本次活动。



### 起点签到

参与者陆续到达起点签到，现场领取签到卡及饮用水等物品。参与者有序打卡，脸上洋溢着兴奋与期待。签到后，大家自由组合，在起点处留下欢乐合影，记录下这激动人心的时刻，准备共同迎接接下来的徒步旅程。

### 热身运动

早上九点，“爱同行”徒步活动在清新的晨风中正式拉开序幕。主持人满怀热情地宣布活动开始，现场气氛瞬间高涨。参与者身着运动装备，精神焕发，蓄势待发。紧接着，健身教练带领大家进行热身运动，大家有序地完成拉伸、转体和跳跃等动作，身体逐渐舒展开来。热身完毕，大家信心十足，期待着即将开始的徒步挑战，共同感受大自然的美丽与魅力。

### 领导致辞

东莞市住房和城乡建设局三级调研员雍春亭致开幕辞。他表示通过本次活动的举办，希望大家不仅感受生命与自然的交织脉动，更将绿色低碳的理念传递给每一位遇见的人，共同推动东莞市建筑节能与绿

色发展事业不断取得新的突破和成就，为构建美丽东莞、实现可持续发展贡献我们的力量。

### 鸣枪仪式

东莞市住房和城乡建设局总工程师曹伟、三级调研员雍春亭，东莞市墙材革新与建筑节能办公室主任饶智鹏、东莞市绿色建筑协会会长邓建军及协办单位的多位领导为本次徒步活动鸣枪，活动正式开启。

### 盛大启程

伴随着清脆的枪声，参与者共同踏上这段挑战与探索的旅程。大家纷纷迈出坚定的步伐，浩浩荡荡地从起点出发，迸发激情、释放活力。

### 步步精彩

本次徒步沿途设置4个打卡点，并摆放数个节能宣传标语，参与人员一边步行至打卡点盖印节能印章，一边享受步行的快乐，欣赏沿途美景，通过本次徒步活动，拉近彼此感情，同时深入体验东莞的独特魅力和城市温情。

本次徒步还设置了多个帐篷为企业做展示，参与者纷纷在展位驻足，工作人员引导了解企业详情，解答关于产品的疑问。这不仅是企业品牌展示的舞台，也是让每位参与者互相沟通交流的平台，让每一次驻足都有可能是资源对接、业务促成的开始。



### 荣耀时刻

经过长达13.14公里的徒步，陆续抵达终点的参与者在留影墙合影留念，记录这荣耀时刻，这不仅收获了相识的喜悦，还收获了美好的回忆。

2024年东莞市建筑领域节能宣传月联学共建活动暨“爱同行”徒步嘉年华在热烈欢快的氛围中圆满结束。接下来，东莞市绿色建筑协会将组织更

多绿色低碳的活动，同时将加深与各商协会之间的交流与合作，为会员企业创造更多互动与交流的平台。

通过本次活动不仅能让会员们彼此熟悉，更能增进彼此间的友谊，强化协会的凝聚力。

来源:东莞市绿色建筑协会

## 100%“绿色”！今年主城都市区新建建筑将全面达到绿色建筑要求

近日重庆市住房和城乡建设委下发关于做好2024年全市绿色建筑与节能工作的通知。通知要求，加快推动重庆市城乡建设领域绿色低碳转型发展，力争今年内主城都市区新建建筑全面达到绿色建筑要求。

所谓绿色建筑，是指在全寿命期内，节约资源、保护环境、减少污染，为人们提供健康、适用、高效的使用空间，最大限度地实现人与自然和谐共生的高质量建筑。在重庆市，绿色建筑划分为基本级、一星级、二星级、三星级4个等级，三星级标准最高。

为加快推动新建绿色建筑发展，通知要求，加快开展《居住建筑节能75%（绿色建筑）设计标准》《公共建筑节能78%（绿色建筑）设计标准》等绿色低碳建筑系列标准及配套技术文件编制。扎实推进绿色建筑规模化发展，全市范围内继续严格落实公共建筑、超高层建筑执行高星级绿色建筑标准有关要求。力争2024年，全市星级绿色建筑占新建建筑面积的比例达到30%；主城都市区新建建筑全面达到绿色建筑要求，其他区县绿色建筑占新建建筑面积的比例不低于90%。

与此同时，重庆市将大力推动超低能耗建筑试点示范，力争到2024年底，每个区县累计培育超低能耗建筑示范项目不少于1个。

此外，重庆市将采取多种措施推进建筑用能低碳转型。比如，结合本市气候特点及现行技术标准，发布《重庆市可再生能源建筑应用技术要点》，进一步明确可再生能源建筑应用技术要求，促进建筑可再生能源规模化应用。加强太阳能系统实施质量管理，新建建筑项目要充分利用建筑屋顶、立面等适宜场地空间配置太阳能系统，坚持安全可靠、协调美观、经济适用的原则，与建筑工程同步设计、同步施工、同步验收。既有建筑增设或改造太阳能系统，必须进行建筑结构安全、电气安全复核，满足结构、防火、防雷等安全要求，不得降低安全、节能等性能。

通知还要求，建立绿色建筑BIM（即建筑信息模型）技术应用管理机制，加快推动建造方式转变。修订《重庆市建筑材料热物理指标取值管理办法》，不断丰富重庆市绿色低碳建筑材料种类。确保到2025年，全市新建建筑中绿色建材应用比例达到70%及以上。

来源:重庆日报

## 业内信息

=====

### 国家标准《绿色建筑评价标准》局部修订，10月1日起实施

近日，住房和城乡建设部官网发布公告，批准国家标准《绿色建筑评价标准》局部修订的条文，自2024年10月1日起实施。

本次局部修订工作是依据《住房和城乡建设部关于印发2022年工程建设规范标准编制及相关工作计划的通知》，由中国建筑科学研究院有限公司、上海建科集团股份有限公司会同有关单位共同完

成。

本次局部修订的主要内容包括：（1）与现行强制性工程建设规范相协调；（2）强化绿色建筑的碳减排性能要求；（3）优化实施效果，与现行相关标准进行协调。

来源:中国建设新闻网

# 绿色建筑与建筑节能

中国城科会绿色建筑与节能委员会 编印

通讯地址：北京市三里河路9号 (100835)

建设部大院中国城科会办公楼205室 电话：010-58934866

2024年第25期

(总第427期)

2024年7月30日

## 业内信息

### 第八届气候行动部长级会议在武汉举行

7月22日至23日，第八届气候行动部长级会议（MoCA）在湖北省武汉市举行。全国人大常委会副委员长丁仲礼出席会议开幕式并作主旨讲话。生态环境部部长黄润秋主持开幕式。湖北省委书记、省人大常委会主任王蒙徽出席开幕式并致辞。湖北省委副书记、省长王忠林出席开幕式。

丁仲礼指出，气候变化是关乎全人类可持续发展的重大问题，需要各国携手应对。2024年是全球气候治理多边进程的关键一年。中方倡导各国进一步凝聚多边共识，坚持《联合国气候变化框架公约》和《巴黎协定》目标，遵循共同但有区别的责任原则，推动《公约》第二十九次缔约方大会（COP29）取得成功，完成2025年后气候资金目标谈判；加速转型创新，向国际社会传递清晰稳定的绿色低碳转型政策预期，合力推进“阿联酋共识”提出的全球能源转型长期愿景，逐步实现经济社会发展、能源安全和气候行动的协同共赢；深化国际合作，共同打造气候多边进程合作平台，推动各方互学互鉴、加强优势互补，共同解决低碳转型中的困难挑战。作为全球气候治理的行动派，中国坚持走绿色低碳高质量发展之路，实施积极应对气候变化国家战略，坚定不移落实碳达峰碳中和目标、推进能源绿色低碳转型、加强气候变化南南合作。希望与会各方用好气候行动部长级会议的平台，沟通交流、增信释疑、聚同化异，进一步加强应对气候变化国际合作，共同谱写共建人类命运共同体的崭新篇章。

黄润秋指出，《公约》是国际社会合作应对气

候危机的主渠道和基本法律遵循。《公约》生效实施三十年来，气候治理多边进程达成一系列难能可贵、意义重大的协议和成果，充分证明了《公约》的韧性和活力，也为《巴黎协定》的全面深入实施奠定了坚实基础。中国始终高举多边主义旗帜，坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，大力推进绿色低碳循环发展，采取有力行动应对气候变化，尽己所能帮助发展中国家提高应对气候变化能力，特别是大力推进新能源产业和技术快速发展，显著降低全球新能源应用成本，为全球应对气候变化作出中国贡献。当前，实现《巴黎协定》目标任重道远，关键在于行动落实。中方愿与各方一道，维护多边进程、确保资金支持、推动转型创新、打造气候韧性、强化国际合作，为应对气候变化不懈努力、协同发力。期待各方从全人类和子孙后代的福祉出发，找到国家利益与全球整体利益的最大公约数，推动COP29取得成功，为《公约》第三十次缔约方大会（COP30）奠定坚实基础。

会议期间，黄润秋与来华出席会议的《公约》第二十八次缔约方大会（COP28）主席、阿联酋工业与先进技术部部长苏尔坦，COP29候任主席、阿塞拜疆生态与自然资源部部长巴巴耶夫，澳大利亚气候变化与能源部长鲍恩，新西兰气候变化部长沃兹，孟加拉环境、森林与气候变化部长乔杜里，《公约》秘书处执行秘书斯蒂尔，联合国秘书长气候行动和公正转型特别顾问、助理秘书长哈特，德国外交部国务秘书兼国际气候政策特别代表摩根等分别举行会谈。

本届会议以“强化全球气候行动，落实《巴黎协定》目标”为主题，全面总结了 COP28 的成果，深入讨论了 COP29 和 COP30 涉及的减缓、适应、支持等主要问题，并就加强国际合作、推动能源转型充分交换意见。来自澳大利亚、新西兰、德国、欧盟轮值主席国匈牙利、法国、美国、印度、巴西、南非、沙特、阿联酋、阿塞拜疆、日本、韩国、新加坡等近 30 个国家的部长级代表出席会议。

MoCA 由中国倡议，与有关国家于 2017 年共同发起，以推进全球气候行动、完善全球气候治理为宗旨，聚焦落实《公约》和《巴黎协定》，围绕减缓、适应、损失和损害、资金、技术、能力建设等全球共同关心的议题进行深入交流，为凝聚绿色发展国际共识、推动气候治理集体行动发挥了独特作用。

来源：生态环境部

## 中国城市科学研究会与德国能源署共同考察 亳州芜湖现代产业园区“中德低碳生态示范城市（区）”建设成果

2024 年 7 月 12 日至 13 日，中国城市科学研究会总经济师周卫与德国能源署署长克里斯蒂娜·哈弗坎普（Kristina HAVERKAMP）代表中德双方，对安徽亳州芜湖现代产业园区“中德低碳生态城市（区）”进行了申报一年期成果考察，实地了解亳州芜湖现代产业园区低碳生态示范工作建设开展情况并开展座谈。

城科会、能源署及专家、企业代表一行先后参观考察了亳芜园区规划展示厅、中德低碳生态示范展示厅，现场观摩了酷哇人工智能项目场景应用，详细了解了园区历史沿革、经济发展成效及园区低碳项目规划建设等情况。

各方代表在亳芜产业园区中德国际会客厅召开了座谈交流会。会上，亳州市政府党组成员、市政府副市长戴力发表了致辞，中国城市科学研究会总经济师周卫和德国能源署署长克里斯蒂娜·哈弗坎普分别发表了讲话，亳芜园区党工委书记、管委会主任汤德余介绍了示范园区的建设情况和下一步工作重点及需求，来自高校和企业的专家代表们就生态城市的生态低碳技术与产业发展需求与亳芜园区开展了沟通对接。

亳州市政府党组成员、市政府副市长戴力在致辞中表示，亳州市非常珍惜亳芜中德低碳生态示范园区这块金字招牌，在中国城市科学研究会与德国能源署的支持下，已经取得一些建设成效，未来希望进一步借助中德合作的东风，导入德国的低碳生态理念、技术、标准、资金、资源，助力亳州成为

国际化的开放型城市。

德国能源署署长克里斯蒂娜·哈弗坎普指出，德国能源署一直致力于在中国开发和实施节能建筑、可持续城市发展、工业能效、可再生能源和智能能源等领域的成功项目，德国能源署、中国城市科学研究会和亳州之间的合作是中德在城市可持续发展领域成功合作的生动范例，为气候保护和提高生活质量做出了宝贵贡献，期待就这一项目开展进一步对话与合作。

中国城市科学研究会总经济师周卫表示，未来愿与德国能源署共同研究、共同指导中德低碳生态园区的规划、建设和技术推广等工作。他提出，亳芜园区生态城市建设需要做好技术指标体系对接工作，做好项目储备及其实施，实现区域绿色低碳目标，促进经济结构转型升级，并形成可计量、可考核、可复制的模式，将亳芜园区中德低碳生态城市建设纳入城市高质量发展轨道，以实现更全面、均衡、持久的繁荣。

亳芜园区党工委书记、管委会主任汤德余在发言中表示，感谢德国能源署、中国城市科学研究会，对亳芜中德低碳示范园区这一年多建设给予的全过程指导，希望中德双方能够持续赋能园区低碳生态项目建设，进一步发挥桥梁纽带作用，导入德国理念，提升建设品质，支持园区参与和承办更多中德合作活动，在中德低碳生态示范方面发挥更大作用。

此外，在座谈交流环节，中国农业大学教授、

规划设计院院长、中国农盟执行秘书长邢春雨、德国汉诺威水有限公司副总经理刘苑、北京泰克美高新技术有限公司董事长王兵，北京大有国联企业管理有限公司总工程师徐俊伟分别围绕农业技术、康养产业、水环境、高新技术等园区的生态低碳技术与产业发展需求与亳芜园区开展了沟通对接。

此外，亳州市委副书记、市政府市长秦凤玉亲切会见了中德考察团。德国能源署国际城市合作负

责人叶昂、中国城市科学研究所所长潘琳、德国能源署国际城市合作高级专家章晖、国际建筑合作高级专家杨扬、中国城市科学研究会规划师于枫垚全程参加活动。本次考察交流中，中德双方针对亳芜产业园区的低碳生态建设进行了更深层次、更为充分的交流，有助于进一步推动示范城市在低碳生态和可持续发展方面的深化合作。

来源：中国城市科学研究会

## 地方简讯

=====

### 浙江省绿建协第三届七次理事会扩大会议在杭州召开



7月26日，浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会第三届七次理事会扩大会议在浙江梅地亚宾馆召开，来自科研院校、设计、建材、生产、施工等200多位理事会成员单位代表与会。省建设厅科技设计处四级调研员葛鑫钦到会指导。会议由省绿建协常务副会长兼秘书长袁静主持。

省建设厅科技设计处葛鑫钦调研员对协会在推动“双碳”目标实现过程中所取得的成绩表示肯定，并对行业发展和协会工作提出要求。他指出当前是以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期，协会要找准工作的切入点、服务的突破口，着力解决行业发展的重点、难点问题，推动浙江省绿色建筑与“双碳”工作取得更大成果，为住房和城乡建设领域提升跃进增彩赋能。借此机会对协会的发展，提出三点意见和建议：一是要搭建好合作交流平台；二是要促进技术融合创新；三是要加强自身建设打造高效服务。为加速整个行业

绿色低碳转型的步伐，构建美丽中国贡献力量，努力为全省住房城乡建设高质量发展和打造高水平创新型省份作出贡献。

省绿建协会长林奕作2023年度工作总结及2024年度工作计划，着重表示协会要坚定信心，加强自身建设，进一步做好政府和企业之间的桥梁纽带，创新发展、相互融合、开展共建与合作，以自身的作为和担当为行业高质量发展贡献力量。

袁静秘书长宣读协会相关管理办法；副秘书长喻斌、李蒙刚分别对分支机构的合并、更名、新成立等议题及协会副会长、常务理事、理事单位名单的增补、新入会、退会等议题进行报告。

会议审议表决通过了协会《2023年度财务报告与2024年度财务预算报告》以及协会《财务管理办法》、《团体标准管理办法》、《技术委员会管理办法》、《青年委员会管理办法》等管理办法草案。

会上审议表决通过未来社区低碳专委会和生态立体绿化专委会合并，变更为城市有机更新与低碳改造分会；智慧建筑专业委员会变更为建筑智能化分会；通过了新设立分支机构浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会固废资源化分会的提议。通过增补中建三局（杭州）建设有限公司为副会长；增补浙江天造环保科技有限公司、华为技术有限公司、浙江桃林新材料有限公司、德清扬泰建筑材料有限公司4家单位为常务理事；调整浙江新瑞铭装

饰材料有限公司、航天科工广信智能技术有限公司、浙江建达科技股份有限公司、浙江工业大学土木工程学院、浙江奇龙建材有限公司 5 家单位为理事单位；增补鸿翔环境科技股份有限公司等 56 家理事单位。

“双碳”服务促进分会会长张铭军、智慧建筑专业委员会主任李平代表协会分支机构向理事会作工作报告，均表示要为共同实现绿色低碳，坚守初心，聚行业之合力，大胆探索实践，以创造绿色建筑行业的未来。

原浙江省建设工程造价管理总站标准室主任

郭丽对协会《团体标准管理办法》进行解读。省绿建协会绿色建材分会会长徐国孝对协会《科研项目管理办法》《技术委员会管理办法》《青年委员会管理办法》进行解读。

会议主题报告环节，各位专家分享了自身研究领域的成果、经验和探索，深入探讨了“双碳”背景下绿色低碳建筑行业的趋势、机遇和挑战，参会成员纷纷表示提高了认识、明确了方向。此次大会按章程规定，完成各项议程，取得了圆满成功。

来源：浙江省绿色建筑与建筑工业化

## 东莞市绿色建筑协会组团参加洲明科技 2024 参观交流会

7 月 25 日，由深圳市洲明科技股份有限公司（以下简称“洲明科技”）主办的洲明科技 2024 参观交流会在洲明科技惠州大亚湾科技园盛大举行。受东莞市绿色建筑协会理事单位广东惠威声光科技有限公司（洲明科技广东省总代理）盛情邀请，东莞市绿色建筑协会组团参加本次活动。

协会监事长单位广东睿泽建设工程有限公司，副会长单位广东大圣装饰工程有限公司、东莞市顺捷电梯有限公司、广东恒源建设集团有限公司、东莞市建安集团有限公司、广东光速数据有限公司等单位代表及秘书处工作人员等 40 余人共同参加本次交流会。

在洲明科技工作人员的带领下，参观团首先参观了洲明科技总部展厅。工作人员依次讲解了洲明指控中心解决方案、沉浸式虚拟仿真场景、3D 显示屏、裸眼 3D 内容等一系列行业领先的创新成果及应用情况，并介绍了洲明发展历程、业务布局等内容。通过介绍，参观团全方位了解了洲明科技在 LED 显示屏解决方案领域的领先地位和强大的技术实力。

随后参观团在工作人员的带领下深入洲明科技的生产基地，实地参观生产 LED 模块组件的生产

流程和流水线车间工作场景，近距离感受 LED 的自动化生产、老化测试等一系列流程，进一步了解当前 LED 显示屏体、照明及智能控制等领域的最新技术、产品研发及应用案例，增强了对行业动态、技术趋势和市场需求的把握能力。

座谈交流环节，洲明科技国内营销中心副总经理夏磊致欢迎辞，并分享洲明科技的经典案例。洲明科技粤东区总经理董雯鑫为参观团介绍洲明科技的公司概况，洲明科技光显解决方案资深总监马进沛作《洲明光显，与世界同行》主题分享，洲明科技创新业务专业经理张翊川作《洲明虚拟拍摄解决方案》主题分享，东莞市绿色建筑协会理事车世富对参观团的到来表示衷心的感谢，并总结发言。

本次协会组团参加洲明科技 2024 参观交流会，会员们近距离接触和学习了行业先进技术、企业管理经验，促进了企业间的交流合作以及激发创新思维，为会员企业创新发展提供有力的支持和保障。

东莞市绿色建筑协会将继续积极组织参观交流活动，加强行业交流与合作、促进技术创新与产业升级，共同推动行业发展，实现互利共赢。

东莞市绿色建筑协会 供稿