

绿建新

汇聚绿建时讯
传播绿建知识
感悟绿建理念
共创绿建未来



Green building newspaper

主办单位：深圳市绿色建筑协会

总编辑：王宏 主编：王向昱 责任编辑：方龙广 常铮

(内部资料 · 免费交流)

绿建热评

GREEN BUILDING COMMENTS



当好可持续发展先锋

——“六论”支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区

支持深圳率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范，就要继续坚定不移地保护好绿水青山这个“金饭碗”，加快落实可持续发展理念，让良好生态环境成为经济高质量发展、人民生活幸福的增长点。

一、只有坚持可持续发展，中国特色社会主义各项事业才能取得长足进步。支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区，要领会可持续发展先锋的定位，全力支持深圳率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范。

二、保护环境，促进经济发展同人口资源环境相协调，促进人与自然相和谐，实现可持续发展，这是国际社会在工业化、城市化和经济全球化进程中普遍关注的重大问题，也是我们顺应城市工作新形势、改革发展新要求、人民群众新期待的必然要求。打造人与自然和谐共生的美丽中国典范，深圳要自觉肩负起先锋使命，按照《意见》部署要求，牢固树立和践行绿水青山就是金山银

山的理念，打造安全高效的生产空间、舒适宜居的生活空间、碧水蓝天的生态空间，在美丽湾区建设中走在前列，为落实联合国2030年可持续发展议程提供中国经验。

三、良好的生态环境是人和人和社会持续发展的重要基础。只有充分认识、尊重、顺应城市发展规律，改善城市生态环境，才能提高城市发展持续性、宜居性。党的十八大以来，深圳牢记习近平总书记嘱托，落实绿色发展理念，在推动经济结构优化和产业升级、超前规划和高标准进行环境建设、多措并举打好污染防治攻坚战等方面取得了显著进步，已经初步探索出一条经济、社会、环境协调并进的可持续发展之路。支持深圳率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范，就要继续坚定不移地保护好绿水青山这个“金饭碗”，加快落实可持续发展理念，让良好生态环境成为经济高质量发展、人民生活幸福的增长点。

四、只有实行最严格的制度、最严密的法治，才能为城市可持续发展提供可靠保障。支持深圳率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范，必须把制度建设作为推进生态文明建设的重中之重，在生态文明体制改革上持续发力：坚决落实好生态环境保护“党政同责、一岗双责”，实行最严格的生态环境保护制度，加强生态环境监管执法，对违法行为“零容忍”；构建以绿色发展为导向的生态文明评价考核体系，探索实施生态系统服务价值核算制度；完善环境信用评价、信息强制性披露等生态环境保护政策，健全环境公益诉讼制度；加快深化自然资源管理制度改革，创新高度城市化地区耕地和永久基本农田保护利用模式。

五、推动形成绿色发展方式和绿色生活方式，是改善“城市病”、推动可持续发展的必由之路。支持深圳率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范，必须进一步构建城

市绿色发展新格局。要坚持生态优先，加强陆海统筹，保护自然岸线，实施重要生态系统保护和修复重大工程，强化区域生态环境联防联控，推进重点海域污染物排海总量控制试点。要提升城市灾害防御能力，加强粤港澳大湾区应急管理合作。要加快建立绿色低碳循环发展的经济体系，构建以市场为导向的绿色技术创新体系，大力发展绿色产业，促进绿色消费，发展绿色金融。要继续实施能源消耗总量和强度双控行动，率先建成节水型城市。

六、“生态兴则文明兴。”全省各地各部门要站在统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局、贯彻落实新发展理念的高度，有力促进经济社会全面协调可持续发展，支持深圳当好可持续发展先锋，往更高质量、更有效率、更加公平、更可持续的方向前进，推动广东生态文明建设迈上新台阶。（来源：南方日报）

绿建热点

INITIAL PUBLICATION MESSAGES

“可持续发展先锋”位列深圳五大战略定位

党和国家作出兴办经济特区重大战略部署以来，深圳经济特区作为我国改革开放的重要窗口，各项事业取得显著成绩，已成为一座充满魅力、动力、活力、创新力的国际化创新型城市。中共中央、国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见（简称《意见》）明确提出“高质量发展高地、法治城市示范、城市文明典范、民生幸福标杆、可持续发展先锋”五大战略定位。可持续发展先锋——牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，打造安全高效的生产空间、舒适宜居的生活空间、碧水蓝天的生态空间，在美丽湾区建设中走在前列，为落实联合国2030年可持续发展议程提供中国经验。（来源：中新网）

国家统计局发布新中国成立70周年建筑业发展最新数据

国家统计局日前发布《建筑业持续快速发展城乡面貌显著改善——新中国成立70周年经济社会发展成就系列报告之十》（简称《报告》）。《报告》指出，随着国家建设的步伐，建筑业圆满完成了一系列关系国计民生的重大基础建设工程，极大地改善了人民住房、出行、通信、教育、医疗条件。我国建筑业持续快速发展，规模不断扩大，结构日趋优化，技术显著提高，实力明显提升，对经济社会发展作出了较为突出的贡献。2018年，城镇居民人均住房建筑面积39平方米，比1978年增加32.3平方米；农村居民人均住房建筑面积47.3平方米，比1978年增加39.2平方米。（来源：中国建设报）

京津冀三地共同编制绿色建筑评价标准

近日，北京市住建委同天津市住建委、河北省住建厅召开京津冀区域协同标准《绿色建筑评价标准》工作研讨会。会议明确由三地住房城乡建设主管部门共同组织开展京津冀区域协同标准《绿色建筑评价标准》编制工作，编制周期为2019年至2020年。会上成立了京津冀区域协同标准《绿色建筑评价标准》联合编制工作组。工作组将构建符合新时代要求的京津冀区域绿色建筑评价技术体系，并深化形成《京津冀绿色建筑评价技术指南》，充分发挥标准的基础性辐射性作用，实现理念协同、技术协同、管理协同，带动京津冀绿色建筑产业共同发展。（来源：河北日报）

广西力推建筑行业企业融入粤港澳大湾区建设

日前，贯彻落实粤桂联动加快珠江—西江经济带建设会议精神推动广西建筑行业企业融入粤港澳大湾区建设推介会在广州举办。近年来广西建筑业发展迅猛，2018年广西建筑业完成总产值4672亿元。据悉，广西将进一步引导建筑行业企业融入粤港澳大湾区建设，鼓励两省区企业建立战略联盟共同参与两地重大项目建设，并通过参股、控股、联营等方式参与对方企业改革，推动企业转型升级。同时，加强与广东在建材产业、装配式建筑等领域的合作；利用广西面向东盟桥头堡的区位优势，抓住“一带一路”建设重大机遇，推动两省区建筑行业企业携手开拓海外市场。（来源：中国建设报）

宣贯绿建新国标，推动产业新发展

——绿建新国标行业培训圆满收官

自今年8月1日起，新修订的《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）（简称《新国标》）正式开始实施。为了做好《新国标》的贯彻实施，使有关专业技术人员深入理解、准确掌握标准的相关要求，推进我市绿色建筑健康发展，2019年7月12-13日，《新国标》宣贯培训在深圳市科学馆举办，这也是新国标编制组在南方地区开展的首场培训，主编专家王清勤、叶青等领衔授课。参加培训的除了深圳本地建设管理和工程技术人员，还有广西、福建、北京、浙江、江西、安徽、湖南、海南、广东广州、佛山、珠海等地以及香港地区的行业同仁，数百人的会场座无虚席。

《新国标》宣贯培训由深圳市住房和建设局指导，中国建筑科学研究院有限公司（《新国标》主编单位）、深圳市建设科技促进中心及市绿色建筑协会联合主办。深圳市绿色建筑协会副会长、《新国标》参编单位深圳市科源建设集团股份有限公司常务副总裁剪爱森主持培训。

开班仪式上，深圳市住房和建设局副局长

高尔剑到会致辞。他表示，自2006年国家发布第一版《绿色建筑评价标准》以来，深圳的绿色建筑发展经历了率先探索、试点示范和全面实施三个阶段，深圳绿色建筑取得

了显著成绩，全市有1080个项目获得绿色建筑标识，建筑面积超过1亿平方米，被誉为“绿色先锋城市”。《新国标》的实施为绿色建筑行业的发展指明了方向，注入了新的动力。

深圳市建设科技促进中心主任岑岩出席宣贯培训并发表讲话。他表示，《新国标》更加注重安全耐久、健康舒适、生活便利、环境宜居、资源节约等内容，这不仅是标准章节框架



的变化，更是绿色建筑发展理念的延展和转变。《新国标》的实施预示着绿色建筑将进入新的发展阶段，对提升我市建设工程质量、打造城市建设精品工程提出了更高要求。希望大家把握学习机会，将所学知识运用到指导绿色建筑项目实践中去，促进我市绿色建筑高质量发展。

此次培训邀请中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤、深圳市建筑科学研究院股份有限公司董事长叶青、中国城市科学研究会绿色建筑研究中心常务副主任孟冲、南京长江都市建筑设计股份有限公司副总经理田炜、原

住房和城乡建设部科技发展促进中心绿色建筑发展处处长宋凌、中国建筑科学研究院有限公司科技发展研究院副所长谢琳娜、中国建筑科学研究院有限公司建筑设计院副院长曾捷、中国建筑科学研究院有限公司研究员叶凌、江苏省绿色建筑产业技术研究院有限公司总经理林常青等九位专家为学员们授课。课程安排以《新国标》的主要技术内容为主，对新的绿色建筑评价技术指标体系进行了全面而深入的解读。

宣贯培训会在全场热烈的掌声中结束，大家纷纷表示本次绿建《新国标》的修订变化很大，已经达到国际领先水平，行业从业人员对绿色建筑的发展前景更加充满信心；参编专家们对《新国标》内容把握准确，授课水平很高，通过学习大家对《新国标》有了一定的理解，在工作中将加以实践应用；同时，对《新国标》在8月1日开始执行也充满期待，希望行业组织多举办类似的行业培训，助力绿色建筑走进高质量发展的新阶段。（本报讯）

从绿色建筑走向生态城市

——SBE19 Shenzhen组织委员会暨学术指导委员会成立大会召开



“可持续建筑环境（SBE）会议系列”由四个国际组织——国际建筑与建筑研究与创新委员会、可持续建筑环境国际倡议、联合国环境规划署、国际咨询工程师联合会共同发起，于2000年开始举办，被视为现今可持续建筑及建造业界中最具影响力的、被誉为业界“奥运”的国际盛会。“可持续建筑环境（SBE）会议系列”以三年为一个周期，首年进行策划、次年为地区会议、第三年为全球会议。深圳市绿色建筑协会在香港建筑议会的帮助下、深圳市住房和建设局的支持下，成功申请到可持续建筑环境（SBE）会议系列地区会议的举办权。可持续建筑环境（SBE）会议深圳地区会议（SBE19

Shenzhen）将于12月5-6日在深圳大学召开。

为充分调动行业积极性，做好大会筹备工作，8月2日上午，SBE19 Shenzhen组织委员会暨学术指导委员会成立大会在深圳博林圣海伦酒店召开。深圳市绿色建筑协会会长、中建钢构有限公司董事长王宏到会作动员，数十位企业家、行业资深专家、学者出席大会，协会党支部书记、秘书长王向昱主持会议。

王向昱秘书长首先介绍SBE19 Shenzhen的背景及大会筹备进展情况。接着，与会代表商谈了SBE19 Shenzhen组织委员会暨学术指导委员会组织架构，一致推举协会会长、中建钢构董事长王宏担任SBE19 Shenzhen大会组织委员会主任，协会副会长、深圳市科源建设集团股份有限公司常务副总裁剪爱森担任副主任；原招商局蛇口工业区控股股份有限公司首席绿色低碳官胡建新担任SBE19 Shenzhen大会学术指导委员会主任，深圳建筑科学研究院股份有限公司总工程师刘俊跃、深圳大学教务部主任、建筑与城市规划学院教授博袁磊担任副主任。最后，在

王宏主任的带动下，与会代表围绕SBE19 Shenzhen筹备、论文征集、日程安排、各企业参与方式等进行了深入讨论和交流。

王宏主任表示，本次可持续建筑环境会议深圳地区会议（SBE19 Shenzhen）是一次国际性、专业性、学术性的大会，时间紧、任务重、标准高，大会组委会和学术指导委员会要相互配合、齐心协力，委员们要充分发挥主观能动性，为大会建言献策、贡献力量。期望通过大家的努力，把大会办出国际化、专业化和具备一定学术影响力的盛会，向世界展示深圳这座中国“绿色先锋城市”的风采。

胡建新主任作为中国首个首席绿色低碳官，是绿色低碳、可持续发展领域的权威专家。胡主任表示，距离会议召开仅有四个月的筹备时间，抓落实是接下来工作开展的第一要务。本次大会在深圳举办机会难得，SBE会议学术含金量很高，期望能够将深圳乃至中国生态

城市建设的相关经验和最新研究成果通过大会进行集中亮相和交流。

香港绿色建筑议会董事周家明博士为SBE19 Shenzhen的申办及前期筹备提供了大力支持。周博士特意从香港赶来参会，并代表香港绿色建筑议会对SBE19 Shenzhen组织委员会及学术指导委员会的成立表示祝贺！周博士提示当前大会的筹备重点是论文征集、评审以及大会网站的建设等工作，相信SBE19 Shenzhen在大家的共同努力下一定能办成一次高水平的行业盛会。

研讨交流环节，与会代表纷纷建言献策，为大会成功举办提出若干建设性意见。（本报讯）



第五届全国青年学生绿色建筑夏令营在深圳圆满落幕

8月17日，由中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主办、深圳市绿色建筑协会承办的“第五届全国青年学生绿色建筑夏令营”圆满落下帷幕。为期一周，近20名来自北京、湖北、湖南、广西、广东、浙江、山西等地，从全国绿建知识竞赛中脱颖而出的优秀青年学生欢聚深圳，零距离聆听绿建名师分享、体验“绿色先锋”城市的建筑魅力，经历了一场全方位的绿色生态之旅。中国城科会绿建委副秘书长常卫华、许桃丽，深圳市绿色建筑协会党支部书记、秘书长王向昱出席夏令营开幕式。

活动覆盖广东3个城市参观14个项目，有岭南特色的古建筑园林、深圳最优秀的绿色建筑示范项目、风格各异的博物馆和展厅，3次绿色建筑课堂、8位绿建行业资深专家亲临授课，

为同学们开启绿色知识之旅。同时，为充分调动学生参与积极性，让每一位营员留下深刻而美好的记忆，活动中还穿插了微信宣传、视频制作等创意竞赛。本届夏令营日程安排饱满，内容丰富精彩。

深圳1979年建市以来，创造了举世瞩目的



组织方领导与营员合影留念

深圳速度，享有设计之都、时尚之都、创客之都、志愿者之城等美誉。其城镇化率100%，为中国第一个全部城镇化的城市。在这片炽热的红土地上，深圳市绿色建筑协会于2008年成立，为全国首家市一级绿色建筑行业组织，多年来协会始终致力于绿色建筑和生态城市建设



观摩中国钢结构博物馆，中建钢构有限公司研究院李任戈院长为大家倾情解说

的公益科普，积极搭建政企桥梁，提高公众绿色认知，传播绿色生活的理念。协会秘书长王向昱表示，培养绿色建筑生力军，这既是绿色使命，也是义不容辞的责任，协会将继续为培养绿建行业人才贡献力量，推动绿建高质量发展。

一周的学习转眼进入尾声，深圳绿色建筑协会顺利完成了中国城科会绿建委交办的重要任务。习近平总书记说：“全国广大青少年，要志存高远，增长知识，锤炼意志，让青春在时代进步中焕发出绚丽的光彩”。绿水青山就是金山银山，希望本届夏令营的同学们，刻苦学习、顽强拼搏，让绿色建筑走入百姓生活，立下为建设美丽中国而奋斗的宏图大志，为人民的幸福生活而不懈努力！（本报讯）

砥砺前行，扬绿建风帆

——深圳市绿色建筑协会第三届理事会监事会第五次工作会议召开



与会代表合影留念

2019年8月2日下午，“深圳市绿色建筑协会第三届理事会监事会第五次工作会议”隆重召开。60余位理事及代表、监事、列席人员等出席会议，深圳市蓝拓创远科技有限公司倾情承办本次会议。

会上，协会秘书处介绍了协会2019上半年工

作总结及下半年重点工作计划，全体理事审议通过2019年1-7月会员变动情况和协会新增及修订的管理制度。理事们以主人翁的姿态，就协会工作建言献策，并就行业工作进行了深度交流。大家纷纷表示，将继续支持协会工作扎实推进，为绿色建筑事业发展贡献力量。（本报讯）



王宏会长讲话



王向昱秘书长介绍2019年协会下半年重点工作

搭建会员交流平台，助推绿色产业发展

——协会组织绿色建筑适用产品与技术路演



7月10日，深圳市绿色建筑协会携手副会长单位——中建科技有限公司深圳分公司举办“2019年绿色建筑适用产品与技术路演”。来自中建科技有限公司深圳分公司各EPC项目技术负责人及行业优秀绿色建筑产品和技术企业代表三十余人参加活动。

王向昱秘书长讲到，协会始终致力于构建资源共享平台，携手促进绿色建筑事业发展。在深圳市住建局的支持下，2018年高交会结束后，协会组织30余家参展商在中建科技总承包的原检测中心办公楼旧改项目进行了产品技术推介会，会后一批优秀绿建产品和技术在项目上开始应用。协会再次携手中建科技有限公司深圳分公司举办2019年绿色建筑适用产品与技术路演，希望通过协会搭建的绿色建筑行业产品与



绿色装配式建筑，希望依托协会举办的路演活动，将更多优秀的绿色建筑适用产品与技术应用到项目中，为推动绿色湾区建设作出应有的贡献。

路演现场，各位代表分别介绍了隔音降噪技术、导光管采光系统、隔热材料、防水材料、智能灯具、钢隔断等十余

项绿色建筑适用产品与技术。中建科技有限公司深圳分公司各EPC项目技术负责人频频发问，现场互动交流氛围浓郁。（本报讯）

技术推介和交流平台，旨在推动全产业链上下游之间的合作，加强企业间交流与融合。齐贺博士如数家珍地就裕璟幸福家园、长圳保障房、深业物流12-08地块、坪山项目、深圳市街头小型公共洗手间、广西玉林市装配式建筑与现代绿色产业基地展览中心等EPC项目情况作了介绍。齐博士表示，中建科技十分重视绿色建筑技术的研究与创新，一直致力于推广

简讯

协会LEED培训班规模再创新高

6月29日-30日，深圳市绿色建筑协会联合会员单位——上海可昆建筑科技有限公司组织的“第九期LEED AP BD+C 中文培训班”如期举办，来自设计、咨询、运营等单位近20人参加学习，学员人数再创新高（面授小班制）。协会副会长单位——深圳市中深建设集团有限公司为本期培训班提供会场支持。目前，协会联合上海可昆建筑科技有限公司已连续开展9期LEED培训班，学员总人数140余人。（本报讯）

协会成为BREEAM培训官方授权机构

日前，深圳市绿色建筑协会正式成为英国建筑科学研究院（BRE）在中国华南地区的BREEAM培训官方授权机构，有关培训服务范围从深圳延伸至整个华南地区。BRE于1990年开创性地制定了世界上第一个绿色建筑评估体系BREEAM，近几年，BREEAM体系在中国的推广力度越来越大，取得显著成效。目前，中国的BREEAM项目总数量已超过100个，覆盖全国各大城市，且增长速度在持续加快。此次，BRE与协会达成合作，双方共同推进BREEAM系列培训课程在华南地区的开展，这将有助于对标国际绿建标准，为深圳乃至华南地区绿色建筑的高质量发展做出更大贡献。（本报讯）

协会多家会员单位亮相房博会

8月19-21日，2019深圳产业园区、城市更新、城市土地和房地产业博览会（简称“房博会”）在深圳会展中心一号馆举行。本届房博会以“优化营商环境，共筑安居家园”为主题，共设立了8个主题展，243家参展商参展，1310个展位，展览面积30000平方米，为近10年规模之最。展会期间同期举办约30场论坛活动。深圳市绿色建筑协会多家会员单位参展，为本届房博会增添绿色风采。

本届房博会由市规划和自然资源局、市住房建设局、市国资委、市更新整备局联合指导，市土地房产交易中心主办。8个主题子展分为产业园区展、城市更新展、城市土地展、房地产行业与市场展、住房保障展、住房租赁展、绿色建筑暨装配式建筑展和地产设计展。

在本届房博会上，市住建局牵头携手11个区住建局、市住房保障署、市人才安居集团参展，充分展现了未来房地产市场与行业发展、住房保障、住房租赁等方面的政策、未来发展



蓝图及构想，同期还有70个保障房、棚改项目展示。（来源：本报讯）



北京构力科技有限公司

万科企业股份有限公司

深圳时代装饰股份有限公司

以人为本，健康宜居 ——协会第三期WELL AP培训开班



7月20日-21日，深圳市绿色建筑协会联合会员单位——上海可昆建筑科技有限公司组织的第三期WELL AP培训班，在协会副会长单位深圳市科源建设集团股份有限公司举办，来自设计、咨询、运营等单位共12名学员参加了学习交流。该培训班旨在为会员企业提供更精准地服务，将绿色建筑评价体系对标国际，培育综合型行业人才，促进我市绿色建筑健康、高质量发展。

协会党支部书记、秘书长王向昱参加开

班仪式并致辞，她对各位学员参加培训表示欢迎，并指出，WELL建筑评价体系是首个专门着眼于建筑使用者身心健康标准的评价体系，它的创立旨在关注建筑环境中个体的身体和心理健康。《绿色建筑评价》（GB/T 50378-2019）（简称《新国标》）提出绿色建筑是指在全寿命周期内，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。《新国标》与WELL标准在理



念上不谋而合，都强调以人为本。随着以人为本的建筑理念越来越深入人心，让绿色建筑不仅仅停留在表面上、做让老百姓可感知的绿色建筑将成为行业潮流。

本次培训为期两天，由上海可昆建筑科技有限公司总经理张强主讲。他从空气、水、营养、健身、舒适等八个方面对WELL标准进行讲解；通过案例以及实际项目经验深入浅出地为学员们分析各个章节内容。培训后，学员们表示对健康建筑的理念有了更深刻的认识，为后续参与实际工作打下坚实的基础。（本报讯）

（打造宜居环境，提升绿色建筑质量，关注建筑对百姓身心健康的影响，共同创造美好生活。欢迎大家继续关注并参加协会举办的LEED、WELL、BREEAM培训。联系人：马工、高工0755-23931865）



（打造宜居环境，提升绿色建筑质量，关注建筑对百姓身心健康的影响，共同创造美好生活。欢迎大家继续关注并参加协会举办的LEED、WELL、BREEAM培训。联系人：马工、高工0755-23931865）



翠策科技与中建二局一公司 签署战略合作协议

8月13日，协会两家副会长单位——深圳市翠策科技绿化工程有限公司（以下简称翠策科技）、中建二局第一建筑工程有限公司（以下简称中建二局一公司）战略合作签约仪式在深举行。

中建二局一公司总经理张军、翠策科技总经理李枫作为双方代表，签署了《战略合作协议》（以下简称协议）。中建二局一公司副总经理张海军、质量总监翟志梅及办公室、科技部、成本管理部、工程部等部门主要负责人出席签约仪式。

据悉，本次签约是继今年4月翠策科技与中建一局战略合作签约后，与“中国建筑”再一次的品牌联手与战略合作，这是对双方未来协作共赢的有力见证，也是对翠策科技的技术实力、履约能力的认可。

仪式上，中建二局一公司总经理张军表示，公司作为国有控股企业，拥有“中国建筑”的著名品牌，一直追求建筑产品的尽善尽美。翠策科技作为立体绿化和生态环境领域的高新技术企业，积极布局生态环境、绿色建筑等产业，推进立体绿化与建筑一体化。总的来说，双方目标一致，拥有良好的合作基础与巨大的合作潜力。



翠策科技总经理李枫表示，新版《绿色建筑评价标准》在建筑节能设计的基础上，进一步提出绿色环保的要求，这无疑建筑行业新的发展信号。翠策科技将始终坚持土壤改良、模块自动化安装、植物研究等立体绿化相关技术研究，助推绿色建筑发展，促进城市建设从粗放型向集约型转变。

本次协议的签订，标志着中建二局一公司与翠策科技将在发展布局、市场协同、资本运作等方面进行“全方位、全区域、全过程”合作，携手推动垂直绿化、边坡绿化和屋顶绿化等相关产业的联合发展，创造更高质量的生态环境，履行企业社会责任。下一步，双方将积极通过技术支持、专业设计、产品提供、施工配合等多种模式，在住宅建筑、商业建筑、公共建筑、城市道路桥梁等领域开展广泛合作。（来源：翠策科技）



城设设计集团组织召开 “魔方四季·论建”学术研讨会



8月29日，协会理事单位——城设设计集团（SRT）携手深圳市第六幼儿园，特别邀请国际WELL建筑研究院（IWBI），召开了“魔方四季·论建”学术研讨会。协会组织十余位行业专家和会员代表参与活动，与来自香港、澳门、东莞大湾区各方绿色建筑协会代表，教育界、设计界、建筑咨询界行业人士，以及社区和幼儿家长代表，齐聚一堂，观摩绿色校园，并以重建后的深圳市第六幼儿园为例，探讨在未来如何更好地为师生们营造一个有利于身心健康的校园环境。（来源：城设设计）



观摩深圳市第六幼儿园校园



各界专家探讨交流绿色建筑和健康建筑的发展情况及对未来校园教育发展建设的影响与作用



深圳市第六幼儿园校园实景