

聚焦生态设计 推动绿色发展

编者按：

12月14日，首届世界生态设计大会在生态设计小镇开幕，大会主题为“设计的生态，希望的田野——携手共建生态命运共同体”。国家工业和信息化部、广东省、广州市和我区领导，以及来自全球的设计组织、高等院校、知名企业代表等约1000人出席了大会。

在大会开幕仪式和中瑞低碳城市合作论坛暨生态设计成果发布会上，来自国内外的多名前政要、专家、企业家聚焦生态设计进行了一场思想碰撞，为生态设计发展和中瑞低碳城市合作项目推进提供了宝贵的建议和经验。现摘录部分发言内容供读者分享。

澳大利亚前总理 陆克文

生态设计是实现绿色发展的关键钥匙

陆克文指出，从化山清水秀，不仅是广州的后花园，也是粤港澳大湾区的生态核心。在这里举办世界生态设计大会，建设生态设计小镇是天时地利人和，再合适不过。“这个会址从开始到完成，只用了2个月的时间，效率很高。从化速度确实很不错。而且，这个会址是由农贸市场改造的，全部使用太阳能发电，很不错。这里的湾区设计开放大学也是利用原来不用的学校改造而成，绿色环保，很不错！”陆克文表示，在建设中不要搞大拆大建，要保持原生态，用中国的传统智慧来推动乡村振兴。

陆克文认为，粤港澳大湾区的建设是传承和发扬改革开放精神的实际行动。这里综合实力强，开放程度高，经济有活力；这里有世界级城市群，最大的海港群、空港群；这里有金融中心、科技中心、产业中心、文化中心，现在还有生态设计中心。

“这里有建设世界一流湾区的基础和条件，希望粤港澳大湾区建设可以以生态环境和可持续发展实现体制创新、科技创新和设计创新。”陆克文指出，当今世界正处于发展变化和调整时期，有很多不确定性。但是，有一点是确定的，就是绿色生态和可持续发展是人类未来发展的方向，而生态世界、生态设计将是实现绿色可持续发展的关键钥匙。

希腊前总理 乔治·帕潘德里欧

加强沟通合作 推动共同进步

乔治·帕潘德里欧指出，随着社会的不断发展与进步，女性被赋予了更多权利，孩子们也获得了更好教育，但是这样的发展也给我们带来了巨大的挑战。我们看到了金融危机带来的影响，有很多不平等的现象发生，甚至气候变化的问题也比我们想象中的更加严重。而召开本次大会的重要性便彰显在此，我们恰恰需要这样的生态设计帮助我们解决面临的种种问题。

“这是最好的时代，也是最坏的时代。”乔治·帕潘德里欧说，在当今世界，一方面，可以通过联合国和各国的努力让世界得到发展进步；另一方面，各国之间要保持开放的态度，加强沟通和合作，正如中国提出的“一带一路”倡议，将会使沿线国家和城市获益匪浅。我们需要彼此之间学习借鉴优良的做法和经验。在全球化的背景下，世界各国并不是一个个孤岛，而是一个共同体。因此，各国都应该参与进来，推动共同进步。

对于未来，他谈到，需要生态设计帮助解决社会问题，政府可以通过有效的监管措施，利用生态设计创新造福人类，让社会可持续发展。

联合国工业发展组织驻华首席代表 包瑞理

建设生态促进网络 分享创新想法和实践

会议上，包瑞理代表联合国工业发展组织总干事李勇宣读了大会贺信。包瑞理指出，生态设计可以帮助我们不断提升全球的质量和价值。近几年来，中国已经进入发展新篇章，更

多地强调质量、效率以及环境友好性发展，这与过去仅关注高质量的生产有了较大不同。中国政府提出的中国制造 2025 要拥抱创新力量，不断增强自主研发和创新能力，并带动新能源汽车、新材料和其他崭新行业方面的投资。而创新则会在这些行业不断壮大的过程中起到重要的助推作用。

包瑞理认为，当前各国政府、国际组织以及全球的设计圈都可以利用世界生态设计大会来将设计力量、创造力以及创新融合到一起，以达成联合国 2030 可持续发展议程。而本次大会的一大成果将会是 WEDC、工信部、世界生态设计大会组委会之间的协同，从而不断促进国际生态设计，建设全球范围内的生态促进网络，以帮助我们不断分享创新想法和创新实践。

包瑞理指出，生态设计在经济方面有很大的市场潜力，品牌、设计在企业成功中扮演着非常重要的角色。此外，生态设计在脱贫方面也能发挥重要作用，能够帮助贫困地区创造需求，重新释放经济活力。而广州从化的生态设计小镇，则为创意、人才、智慧、创造力提供了一个大平台。

国家发改委能源研究员 赵黛青

持续发展绿色低碳产业 寻找新的经济增长点

赵黛青表示，2016 年我国在“十三五”国家战略性新兴产业发展规划中就特别提到了，战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向，是培育发展新动能、获取未来竞争新优势的关键领域。生态大会上所说的生态设计，实际上是运营产业的变革和产业的发展。规划要求，要紧紧把握全球新一轮科技革命和产业变革的重要机遇，加快发展壮大新一代信息技术装备、新材料、新能源、节能环保创意资源战略新兴产业。这些产业的出现，带动了更广领域的新技术、产品、业态和模式的蓬勃发展，从而有力地支撑了全面建成小康社会。目前，我国的发展是在多重约束条件下的发展，我们的城市和地区的发展都面临着能源强度和总量控制的目标，我国的预期是争取 2030 年二氧化碳排放达到峰值。从全球能源发展来说，本世纪中叶，新能源与可再生能源将成为主流能源，因此需要低碳产业更快速地发展。

赵黛青表示，当前，广州市在广东省经济发展中的地位举足轻重。广州是一座大城市，因此更需要持续发展绿色低碳产业，寻找新的经济增长点。同时，作为国家低碳试点城市，广州市率先探索城市与自然和谐共存的可持续发展道路，以创新驱动转换发展动能，以绿色发展转变发展方式。

从化是广州建设森林城市、绿色城市、生态城市的主战场，“低碳生态设计”将成为创新和聚集低碳产业发展的闪亮主题。同时，中瑞城市低碳合作项目将为广州市提供丰富的发展经验和携手共创的空间。

格尼斯（北京）国际商务咨询有限公司首席执行官 马克

整合优势资源 完善绿色健康产业体系

马克认为，中瑞低碳城市合作项目是促进中国和瑞士双方合作的一个很好起点。中瑞低碳城市项目的签署，不仅是为了两国之间的低碳知识交流、技术转移和传播，也是为了让双方寻求一种可持续的发展模式。

他指出，一个地区要实现可持续发展，需要基于它本身的强项和优势。比如从化区，拥有美丽的自然景观、天然温泉、传统农业、文化遗产建筑和酒店、餐饮网络等五大优势，可以依托这些强项和特点，作出可行性规划，帮助从化朝更加低排放的方向发展，让从化成为中国首屈一指的健康城市。

“从化不仅应该聚焦自己的强项，还需要培育其他发展方向。”马克表示，比如德国，善于把农业和健康、疗养度假区联系起来；比如美国，有深厚的户外运动历史，可以构建健康管理体系。我们可以将从化的五大优势有效整合，向温泉产业健康升级、户外活动项目升级与多样化、建立当地生态食品加工产业链、支持当地遗产文化与新娱乐项目、住宿业与房

地产领域结构调整与升级、开拓创新产业等多个方面发展，从而一步步完善从化的低碳、绿色、健康产业体系。

中科院广州能源所高级助理 谢鹏程

推广低碳技术 实现绿色转型发展

谢鹏程指出，2016年从化区的二氧化碳排放总量是316万吨，同比增长了5.43%。排放来源于能源活动、土地利用变化和林业、废弃物处理，其中能源活动占排放总量的82%，废弃物占9%，农业活动占8%。在能源活动中，排放主要来源于工业、建筑业、交通、服务业、居民生活和农林牧渔。

未来，从化要寻求经济发展，必须立足于低碳基础。农业要在国家乡村振兴战略的带动下，推动从化区的农村产业兴旺和生态宜居；工业的总体布局是坚持走可持续发展的新型工业化道路，产业结构优化升级，产业发展集聚化，提高产业竞争力。在2020年，要优化两个工业园区的发展空间，做好高技术产业园、明珠工业园的扩容提质，在2030年，要以新兴工业化为依托，培植壮大发展集聚效应明显、辐射带动力强、财政贡献率高的主要产业。同时，也要推动工业向循环经济、低碳经济发展，到2030年实现重点制造业单位能耗达到世界先进水平，能源优化结构方面要增加可再生能源的利用以及光伏发电的比例。

在交通总体布局方面，要建立高效网络化的公交体系和充分利用生态城市的自然绿道，提高公共出行的比例，鼓励私家车向电动车转变。此外，服务业的总体布局要着力发展高技术、构建现代服务业体系，大力发展生态旅游、大健康养生、休闲度假等产业，不断提高能源利用效率。

针对以上的低碳发展路线图，谢鹏程认为，要加强组织协调保障，构建生态经济考核指标体系，加强财政资金的扶持力度，建立健全绿色投融资机制。同时，要推动战略新兴产业发展与传统产业融合，推广应用低碳技术、清洁能源，促进全区实现绿色低碳转型发展。

深圳广田集团股份有限公司设计院联合创办院长、董事 彭海浪

人人参与创新设计 建立可持续发展智库

彭海浪围绕社会设计这个话题发表了见解。他指出，社会设计的内涵，是跨越边界合作的创新创业的可持续发展设计，是贯通设计对象全生命周期的关注环境生态、致力人文关怀的多方共赢的系统化解决方案。当前，世界上贫富不均、城乡发展不均、人口老龄化、环境破坏、历史文化流失等生态问题已构成严重威胁，世界政治格局变化莫测，诸多社会困境迫使我们不得不思考解决问题的方法。

他认为，当前社会正处在急需设计创新的关键节点。今年，首届世界生态设计大会开幕并永久落户从化，意味着社会设计产业的发展迎来了新的风向标。以此为契机，他倡议社会各界、政府、企业、高校和个人积极参与到创新设计中来，通过先进的理念和高效的机制，共同协助政府规划制定社会设计标准，树立设计品牌奖项，打造行业标杆企业，建立企业可持续发展智库，推动跨界合作，培养社会生态认知，传播社会生态价值方法，用更高的纬度、更广的视野鸟瞰社会设计以及产业，通过创意显现隐藏的关联性，改变人与社会连接的关系。