



中国环境与发展国际合作委员会 2017 年年会 环境与发展高层论坛分论坛

创新与绿色发展工商圆桌会

2017 年 12 月 9 日
中国 北京 钓鱼台国宾馆

一、论坛目的

创新是推动节约成本、全面把控风险及促进绿色发展的重要途径。未来三十年将是一个全面提倡先进技术、管理和制度创新的时代。接下来的 5 到 10 年是中国立足于长远发展的关键时期，本次论坛旨在探讨如何通过政策支持，促进企业与政府合作，共同推动绿色创新发展。

二、预期产出

为满足社会及环境需求，企业在经营过程中应承担更多责任。随着新型科技的出现，大量新兴企业将融入市场。我们应全面掌握社会面临的环境与发展问题，探讨利用先进技术取得突破进展。同时，该论坛形成的重要政策建议或将纳入国合会 2017 年年会给中国政府的政策建议之中，也希望这次论坛能对外商业界有所助益。

三、关键议题：

1. 采取何种政策对话及合作机制，可以联合创新企业、商业、技术发明者和供应商，与环保专家、政府部门一道，在实现创新和创造公益的同时，尽可能降低环境事件的风险？

2. 现有中外创新型环保及可持续发展企业的运作模式是否应具有更加广阔的合作规模和更加多样化的合作模式？

3. 在非盈利及扩大环保创新规模的宗旨下，国内外是否具有创新性的投融资平台、金融机构或商业模式？

4. 通过何种新技术、新规范、新准则能够推动中国政府和国际机构的双、多边合作体系全面化、灵活化？

四、论坛背景

1. 绿色发展：中国与世界

十年来，中国政府高度重视绿色发展。“十三五规划”也强调了环境保护的含义和必要措施、以行业创新驱动可持续发展、走生态文明之路的重要性。在全球层面，各界合力推进绿色增长与绿色发展。毫无疑问的是，工商业在绿色创新方面已取得显著成效。企业参与绿色发展，不仅为了遵守国家及国际法律标准的规定，还能够发挥双赢作用、落实企业社会责任、提高效益并提升经营许可。第四次工业革命已经带来巨大变革，数字技术创新还将呈现更大发展。

2. 增量创新与颠覆性创新

企业通过制造工艺和技术上的增量创新从而降低关键技术成本。科学技术、市场动力及市场需求对关键技术的发展和应用至关重要，在中国这样的案例不胜枚举。例如，太阳能、风能设备及锂电板成本的降低、新型耕作技术减少了投入成本和资源浪费、运算设备体积缩小的同时成本也越来越低——可嵌入智能手机、微型无人机或实时监测污染的潜水器，实现惊人的计算能力。

中国企业已加快创新步伐，从而实现产品的国内外影响力。中国的网约车平台滴滴公司，日订单量超过2000万，遍布全国400多个城

市，每天约有1750万司机在线运营，日拼车人数超200万。据估计，2016年实现二氧化碳减排140万吨，同时减少了车载空调排放的氢氟碳化物（HFC）。中国房地产领先企业万科集团开发了全预制装配式房屋，成为中国绿色建筑业的先锋。还有一些商业创新具有很强的颠覆性，对于提高就业、引领新的商业模式、深入了解消费者兴趣和需求甚至对于推动绿色转型都至关重要。

3. 老路子：政府监管、企业创新

过去谈及环境和发展时，人们通常认为政府和企业的角色是以合规为导向的。特点包括制定具有高度指导性的法律条文、对合作处理问题的方式加以法律约束，甚至出现行政管理冗余的现象。目前急需建立鼓励创新的有利机制（包括制度创新），使企业获得正确的激励，一是在发展新型绿色产品的同时承担风险，二是加强企业与高校等公共事业部门的合作，推动基础科学转化为绿色技术与创新成果。

通过政府统筹规划并落实各项行动，例如实施目标科技战略、在市场不景气的情况下补贴光能和风能市场、出台电动汽车推广政策等，中国不仅在可再生能源领域发挥引领作用，并且通过政府大力支持，加速了全球可再生能源的发展。展望未来，继续优化政企合作方式依然任重道远。

4. 第四次工业革命

中国政府不遗余力的推进第四次工业革命。这场变革涉及领域较广，覆盖数字与技术处理能力，数字、物理和生物领域技术，及其对社会和环境的影响。第四次工业革命技术，特别是尚未问世的新型技术，有望在提高环境及自然资源管理方面发挥重大作用。为把第四次工业革命打造为首个“可持续的”工业革命，必须对配套措施加以完

善——帮助政府建立智能保障体系、配套协议、政策法规以及高效监督和资源管理制度。只有这样，才能避免出现突发事件，确保全社会及生态系统均从此次变革中受益。

5. 加强公私合作

综合考虑上述因素——企业对实施绿色发展至关重要、技术进步释放了经济活力并助推环境保护、商业模式创新引领新的消费模式以及第四次工业革命的浪潮等，意味着企业与政府间加强联系、密切沟通和开展务实合作的重要性前所未有。