



世界自然基金会低碳制造计划

季度简讯

2014年1月号

2013 低碳制造计划及低碳办公室计划联合颁奖典礼

低碳制造计划 (LCMP) 及低碳办公室计划 (LOOP) 是世界自然基金会的项目，旨在减少工厂及办公室的碳排放。在过去一年，15家工厂和28个办公室分别取得LCMP或LOOP标签认证，我们于一月九日举行联合颁奖典礼，为表扬他们在减排所作出的努力。

在《低碳企业节能减碳十六式》环节，嘉宾手持锦囊分享他们低碳的经验：

- **东莞业基工业有限公司** - 以生物质代煤提供锅炉燃料，令整体碳排放减少超过20%，周边空气质量亦得以大大改善
- **中山益达服装有限公司** - 利用太阳能发热器取代蒸气，为生活及生产用水提供热能，每年节省蒸气超过15,000吨。全厂亦采用了太阳能路灯，每年节省用电超过15,000度。
- **东莞沙田丽海纺织印染有限公司** - 选用合适的疏水阀，可减少蒸气泄漏并提高热能的使用效益



在《共创可持续发展的未来》的嘉宾讨论中，翠丰亚洲有限公司企业社会责任经理岑德贤先生认为，实践低碳不单单是限于在本身的机构推动，更重要的是要让他视为合作伙伴的供应商明白低碳的概念及好处，共同携手合作才是最有效减碳的方法。无独有偶，深圳香岛无纺布有限公司业务总监李明威先生和岑先生亦有相同的见解，李先生在纺织界还积极制定业界标准，希望业界甚至品牌根据标准能有效地减碳。颁奖礼后收到不少正面的回应，认为LCMP不单提供平台让公司开始认识环保，还赞扬此项目乃减碳的先锋，部分嘉宾更强烈感受到LCMP的实施对公司及社会持续发展的必要性。



低碳企业节能减碳十六式大合照



共创可持续发展的未来

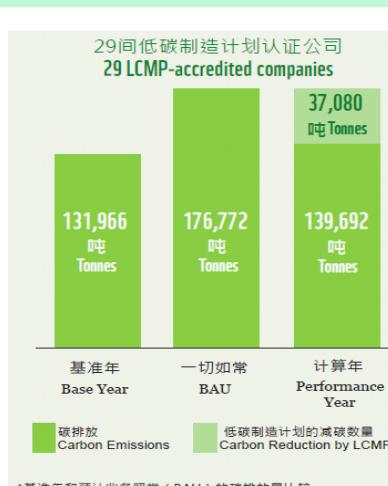
2013低碳制造计划报告



2013年共有15家工厂成功完成第三方验证评估，年均碳排放强度减少大约9%。参考过去两年累积数字，工厂业务虽然大幅增长43%，但仍可避免37,000吨的碳排放。在《温室气体管理守则》及《工厂设备能源效益守则》的表现，分别有61%及18%的准则有一半或以上的认证公司取得满分，工厂仍有很大的改进空间。而在[评估影响温室气体排放的暂时活动]及工厂设备热能回收、节能装置等大约6%的项目，亦有超过一半或以上的认证公司不能取得任何分数。报告更显示公司参与低碳制造计划时间越久，碳强度减少幅度越大，另大部分公司在业务增长期间亦能同时减少其碳强度，这不仅代表他们能有效地运用低碳制造计划内的工具及知识而令整体的能源效益有所提升，公司在市场上的竞争优势亦能大大提升。

如欲获得低碳制造计划报告的全文，请联系：lcmp@wwf.org.hk

减少碳排放，你我做得到，让我们齐心协力对抗全球暖化问题，共创可持续发展的未来。



每间工厂平均可避免大约1,300吨碳排放

