



# 世界自然基金会低碳制造计划

## 季度简讯

2018年1月号

### 企业可持续发展峰会暨颁奖礼 2017

过去一年，10家工厂和20个办公室分别取得低碳制造计划（LCMP）及低碳办公室计划（LOOP）标签认证，另有95家公司获颁授公司会员计划会籍（CMP），成绩理想。我们于2017年11月7日举行「企业可持续发展峰会暨颁奖典礼」，以表扬各企业在环保及减排方面所作出的努力。

企业可持续发展近年成为炙手可热的议题，制订明确的发展方向是公司的一大挑战。在颁奖礼上，世界自然基金会香港分会湿地保育总监刘惠宁博士探讨了企业现在面对的环境状况及环球目标，提供正确方向以助企业制订可持续发展策略。大会亦特别邀请企业伙伴和WWF的可持续发展专家出席专题座谈会，探讨企业怎样在发展经济和提升环境效益之间取得平衡，以推动及实践可持续的商业营运模式，并讨论企业的社会责任和全球气候变化的影响。



颁授LCMP白金标签



企业可持续发展座谈会

此外，参与低碳制造计划的东莞沙田丽海纺织印染有限公司代表王平利先生介绍了工厂的节能减排措施，更分享怎样利用高效能锅炉减少工厂碳排放和改善空气质素，并以沙田丽海作为基地，倡导推动工业园区集中供热，以淘汰周边企业的旧式锅炉，令工业园区环境得以进一步改善。另外，参与低碳办公室计划的启胜管理服务服务有限公司亦分享了多个办公室减排方案，包括二手物品交换及重用、环保工作坊及植树运动等，为应对气候变化出一分力。

### 东莞沙田丽海高效能锅炉中央供热

东莞沙田丽海纺织印染有限公司是低碳制造计划的领航公司，主要生产针织染色布和针织印花布，沙田丽海参加了此计划超过八年，并于去年完成了五次LCMP认证并获得黄金标签。近年，中国政府大力倡议节能减排，为了履行社会责任，沙田丽海响应市政府的要求，于2016年5月开始，逐步把工厂内的四台旧式「链条锅炉」改为高效能「循环流化床锅炉」，其节能器及高燃烧效率等特性，令锅炉变得更节能，并能高效脱硫及减少氮氧化物排放。此外，沙田丽海还利用高效锅炉向工业园区内20家企业供热，以淘汰这些企业的旧式锅炉，这不仅可改善工厂的排放表现，更大大提升整个工业园区的环境质素。



### 低碳制造计划（LCMP）资讯及活动

本会于未来数月将举行下列活动：

- 低碳制造计划工厂进行认证事宜 (2-3月)
- 太阳能流动咖啡车走访香港 (2-3月)
- 节能减排网上研讨会 (3月)

详情请与本会LCMP小组联络。

### 太阳能流动咖啡车

再生能源乃天然资源，WWF于2016年开展「社区太阳能发电计划」后，去年更推出以100%太阳能运作的流动咖啡车。咖啡车上所有电器均由太阳能供应电力，包括热水煲、风扇、扩音器、水泵、LED灯及电子显示屏等。通过走访香港不同地区，向市民展示香港发展太阳能的潜力，并藉此促请政府推动可再生能源的发展。如欲了解详情，请参阅：

[http://www.wwf.org.hk/solarizing\\_communities\\_ch](http://www.wwf.org.hk/solarizing_communities_ch)

## 2017低碳制造计划报告

实践节能低碳

2017年共有10家公司成功完成第三方验证评估，获得白金、黄金及纯银标签的公司分别有2家、5家及3家。参考过去两年累积数据，23家认证公司的年均碳排放强度减少约5.8%，但公司业务未有受影响，反大幅增长82%，并避免了约145,000吨碳排放，而比较相关基准年的数据，计算年的碳排放更减少约52,600吨。统计上述其中17家已完成两次或以上验证的公司，在「整体验证得分」、「温室气体管理」及「能源效益」的表现，他们在这三大范畴的最近期一次验证中，平均分均分别高于第一次验证10%、22%及12%。此外，73%公司在业务增长期间都能同时减少其碳强度，说明了低碳制造计划能有效地提升公司在能源效益及温室气体管理方面的表现，并能协助公司减少碳排放。

如欲获得低碳制造计划报告全文，请参阅：

[http://www.wwf.org.hk/lcmp2017scorecard\\_ch](http://www.wwf.org.hk/lcmp2017scorecard_ch)

2016-17年度23家取得低碳制造计划标签公司的碳绩效



共享白云蓝天