

德龙省工商协会对能源管理讨论会的贡献

2007 年十月四日到七日中欧论坛

背景:

2002 年的时候，罗纳-阿尔卑斯地区可再生能源、环保材料、高节能型建筑的研制与发展依然令人遗憾地居于次要地位。尽管如此，法国在这一方面丝毫也没有任何科技或技术上的落后。

这个现象，即使不能说主要，但至少也是大部分由于文化原因而造成的。法国拥有这方面的专业知识和技能，或者说是一种非常出名的而且已经被承认了的《混合文化》，除此以外，由于最初的石油丑闻而获得的能源独立多亏了核能源才没有保留《能源经济》的义务意识或者说才最终可以舒缓七十年代留给消费者和公司的压力！

然而，在罗纳-阿尔卑斯地区，住宅领域（住房领域和第三产业）在最重能源方面于 1987 年和 2002 年之间增长了 30.6%，这个领域所消耗的能源占该地区能源总量的 44%¹，而其所排放的温室效应气体为该地区排放总量的 25%。

对于德龙省工商协会来说，能源的问题因此一下子就将目标确定在了建筑公司上。

实际上，经济发展的挑战对于这些企业来说已经变得至关重要，并且要求他们在这些新的能源和环境建设市场中重新定位自己。对于他们来说，考虑到社会和环境发展的关键，在给予更多的闲暇，消耗更少的能源和在建筑中使用更多的木材的同时，他们自然而然也受到建筑和更加独立的房屋发展的影响。

实施的行动:

必须实施的改变《参照元素》或《范例》的工作包括一些不同层面，但是要改变企业的心态就必须经过效仿榜样和培训这两个阶段：一方面，它们需要证明《这是可行的》，而且还必须确信这样做能够给公司带来《额外的收益》。

对于德龙省工商协会来说，可持续发展是中小型企业进行创新、创造和获得额外价值的最佳选择。用别样的方式更干净地生产，这也是在自我充实和积累财富！

德龙省工商协会因此建议它的合作伙伴们（欧洲，国家，地区，省）建立一个为环境与经济可持续发展而创新（INEED）的可持续发展中心。它包括三个组成部分：

1. 一个资源中心，其中容纳了可再生能源和环保建设（木材建设系列、木材-能源、可再省能源联系委员会等等）方面的地区或国家工程师以及专业人士。这个资源中心目的在于为企业（研究中心、咨询事务所、研究实验室、科技转化中心等等）生成专业人才。该中心下属 25 个国家或地区的私人或联合机构，其中德龙省工商协会的服务部门为：INEED Rhône-Alpes（为罗纳-阿尔卑斯地区环境与经济可持续发展而创新）。

¹ 展望 2020 年 GES 计划（地区研究与环境工业管理署，法国环境能源管理署罗纳-阿尔卑斯地区，罗纳-阿尔卑斯能源环境）2006 年总结

2. 专门为环保建设行业和可持续发展而设置的培训中心：NEOPOLIS。
这个培训中心协助建筑这一领域的企业培训它们的职工以便熟悉高质量环保、能源性能、学会如何使用性能更好更绿色的环保型材料、学会在建筑工程中使用木材、以及很重要的一点是懂得如何使用和布置可再生能源。Néopolis 中心同时还会帮助一些公共团体建立二十一世纪日程，这一点已经在当地的生物量计划中说明了。
3. 一个能源性能和环保建设的实践示范基地：正在商标化的，为环境与经济的可持续发展而创新的高质量环保建筑 MINERGIE EFFINERGIE。这个配备有科技干部的建筑是示范性的、而且是可见的和可以参观的，同时，这个建筑也是可供所有人使用的（研讨会议厅）以便当地的企业能够效仿它并自己建立相同类型的建筑。

感想：

1. 一个经常不被人注意的方面就是最终结果的意义何在。比如，高环保质量的方法很明显都是大有利可图的，既然它能够吸引那些建筑者和工程承包商们都在他们的施工过程中使用了这些环境管理方法。尽管如此，这些办法并没有在高性能环保材料方面强加最终结局的意义，这一点在我们看来似乎是对他们的发展不利的。拟采用的商标 effinergie 和 minergie 应该成为行为规范，而不仅仅是标志，而且从工程的前阶段开始，他们就应该依靠环保性能的度量体系，这些体系从一开始就应该已经纳入到了工程的成本估算中了！
2. 另外一个方面是关于材料的环保性能的，它涉及用户在使用时所面对的安全问题，而这也是往往容易被忽略的。
3. 最后，必须要警惕这些项目超额费用的系统化，有时，这种超额更多的只是借口而不是现实需要，而且总是会制约环保的发展。
4. 必须要及时传达并使人们愿意期待能源高效利用的那一天早日到来！

德龙省工商协, 2007



<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/fr/deed.fr>