

空调环保低碳标识发布 促家电业进入节能环保新时代

Low carbon label released

文、图 / 本刊编辑部

2015年3月13日，环境保护部环境保护对外合作中心、中国家用电器协会、联合国环境规划署、联合国工业发展组织和德国国际合作机构，在上海联合发布了房间空调器“环保低碳标识”。

据了解，为顺应国际环保发展趋势，我国房间空调器行业正在为保护臭氧层和应对气候变暖两大全球环境问题而进行制冷剂的切换工作。目前国内外在两种主要替代技术路线选择上存在较大的争议：一种替代技术路线是化工合成的氢氟烃类物质（HFCs物质），如HFC-410A，HFC-32等，人工合成的制冷剂虽然对于臭氧层虽然没有破坏作用，但其大部分是温室气体，对于全球气候变暖具有一定的影响；另外一种替代技术路线是天然存在的物质，如丙烷（R290）等，是一种国际公认的环境友好制冷剂，环保性能优越，但具有可燃性，但这完全可以通过相应的技术手段得到妥善的解决。

“环保低碳标识”是为了配合我国房间空调器行业正在进行的环保制冷剂丙烷（R290）应用推广工作而设立，“环保低碳标识”适应了目前国内外环保政策趋势，选择的主要目标产品就是采用天然环保制冷剂的产品。选择具有“环保低碳标识”的产品，选择采用碳氢技术的房间空

调器产品，等于用实际行动为我国和全球的环境保护贡献力量。

与此同时，“环保低碳标识”的发布将进一步规范我国家电行业对于环保低碳产品的定义和相关宣传。环境保护部环境保护对外合作中心副主任肖学智表示，通过标识的发布和使用，将会促进制造企业生产环保低碳的产品，同时更加方便消费

者，通过包括企业、经销商、媒体和消费者在内积极行动和共同努力，选择环保低碳的产品。

这次发布的“环保低碳标识”的特点可以概括为“一个理念、两类产品、三个标准、五个发布者”。一个理念指的是标识强调环境保护、低碳生活的理念；两类产品包括了房间空调器和热泵热水器产

品；三个标准定义了何为环保低碳的产品，分别为：第一个标准是臭氧层破坏潜值必须为零，第二个标准是温室效应潜值必须低于150，第三个标准是国家标准中所规定的节能型产品；五个发布者包括了联合国工业发展组织、联合国环境规划署、环境保护部环境保护对外合作中心、中国家用电器协会和德国国际合作机构。

由此可见，“环保低碳标识”自其发布就天然具有了

国际化的特质。国际上权威的环保机构联合国环境署和联合国工业发展组织共同参与了标识的发布和管理中，这体现了该环保低碳标识所推崇的理念被国际权威环保组织所认可，是一种国际环保领域的共识。这也正符合我国房间空调器行业全球化的发展趋势，对于提升我国房间空调器产品的国际化具有积极的推动作用。



者选购环境友好的低碳产品。“环保低碳标识”首次在我国房间空调器行业和热泵热水器行业使用，明确定义了产品的环保和低碳两个主题概念，强调标识产品需要对环境友好，对于臭氧层和全球气候变暖都没有影响或影响低至可以忽略。

中国家用电器协会理事长姜风表示，希望通过“环保低碳”标识的发布，能够宣传环保理念、增强公众的环保意识，最重要的是要助力丙烷(R290)的市场推