上海风电科普馆

简介

上海风电科普馆于2006年3月28日正式开馆，是国内首家风电科普教育基地。其共有两层，展厅面积达800多平方米，作为专业性科技场馆。上海风电科普馆由"能源的警示"，"风与风能"，"风力发电"，"风电和我们"四大展区组成。

整个场馆通过大量多媒体、虚拟实验软件等高科技展项和互动参与性展项的运用，深入浅出、寓教于乐，让人们充分认识到发展风电绿色能源必要性及保护地球资源和人类生存环境的重要性。

在占地面积达1400多平米的科普馆，参观者可以从帆船、提水风车、磨面风车等模型了解到我们祖先利用风能的历史,并能看到当今世界各地形态各异、原理不同的风力发电机组模型，像会飞的风车、太阳能塔热气流风车等等。参观者还可以通过和风车较量等游戏了解风的威力，从遍布场馆各处的互动多媒体，了解有关风和风力发电的各种知识。

第一展区：能源的警告，主要是介绍了由于人类的过度开发和利用化石能源，因此给地球环境带来的危害，现有的能源储量越来越少，导致寻求开采可再生能源的紧迫性；

第二展区：风与风能，主要介绍了风的形成和风的种类、还有如何测风以及人类对风能的利用等历史和发展过程；

第三展区：风力发电，主要是介绍了怎样由风能转化为电能，风力发电的原理展示；

第四展区：风电和我们，纵观当今世界、中国、上海，看看各区域风电的利用和发展，展望发展风电的战略思考和风能使用的未来。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6788.html