

国家级企业技术中心落户联邦家具

开发区联邦集团成为业内首家和唯一一家上榜企业

往年只与家电、电子等高科技行业有关的“国家级企业技术中心”近日落户开发区联邦集团。23日，记者了解到，在新鲜出炉的2011年国家认定企业技术中心名单中，联邦家具成为业内首家和唯一一家上榜企业。

据了解，国家认定企业技术中心是国家对国民经济主要产业中技术创新能力较强、创新业绩显著、具有重要示范作用的企业技术中心，予以的国家级认定。在传统观念上，家具企

业则被认为粗放投入型、制造门槛低的产业，似乎与高科技无缘，而如今在技术创新上同样获得了国家的认可。

中国联邦集团北方总部位于临沂经济开发区，占地面积521亩，总投资达数亿元，员工上千人。园区自2008年土建，2009年6月陆续开始投产，分为木家具、民用沙发、出口沙发、床垫四个厂和一个物流中心，为临沂市规模最大的企业之一。23日上午，在位于国家级临沂经

济开发区的联邦集团实验室内，工作人员正在使用恒温恒湿实验室对家具进行抽样检测。“由于不同地区的环境不同，所以在出厂前应抽样检测，环境的改变是否影响家具的质量。”工作人员介绍说，“该实验室可进行环境模拟，温度可设置为-25度至80度左右，湿度则为0至90%。”

30年前，在很多人看来，家具唯一的价值就是实用。由于技术含量低，大大小小的家具企业重复着相对单一

的设计。直到上世纪90年代中期，“联邦椅”的出现让树立起了原创理念的联邦集团将原创实木发挥到淋漓尽致。但随之而来的则是蜂拥而至的仿造产品。“面对市场上的山寨‘联邦椅’，我们唯一能做的就是，不断开发出更多的原创产品，进步速度足以让仿造者跟不上脚步。”

联邦集团北方总部总经理黄升平说，“因此，在那个背景下，联邦成立了专门的技术创新公司。”

据联邦集团北方总部

总经理黄升平介绍，目前，联邦拥有中国家具企业唯一一家CNAS国家认可实验室，实验室设有力学检测、化学分析、综合内检测、环境老化测试四大中心，可进行150多项检测，其中家具环保检测、安全及耐久性检测等五大类78项通过CNAS认可，检测水平达到国际领先，检测结果通行全球61个国家和地区。

(记者 王逸群 展萍
通讯员 冯飞)

如何破解 冬季装修难题

冬季装修虽然存在不少弊端，但还是有很多消费者更看重在淡季装修的好处，于是选择入冬后再开工。据了解，目前很多装饰公司对于冬季装修制定了相应的施工规范，克服冬季施工的弊端。

水泥砂浆易冻结

通常情况下，室温在0℃以上便不会对铺贴瓷砖有明显影响，因此尽量在温度较高的时候调合水泥砂浆。据了解，一些装饰公司在冬季施工时，会视情况在水泥砂浆中添加防冻剂。

涂料干得慢

在冬季，涂料的施工环境温度通常要求在5度以上，因此，墙面涂刷作业在上午10点至下午4点之间进行较为适宜，施工过程中尽量减少开窗的次数，以避免涂料冻结或过度风干。

同时，在冬季施工时，每层涂料不宜涂刷得过厚。冬季干燥，外层风干较快，如果涂层很厚，由于温度低，内层很难干透，于是日后出现空鼓、开裂以及墙面不平等现象的机率将会增加。

(专刊记者 化强)

冬季家装 利弊两相伴

又是一年冬来到，由于今年冬天交房的楼盘不少，很多业主在此季节接到新家的钥匙后，急于搬家但又对于冬季装修满心疑惑，使得家装变得相当纠结。据了解，由于冬季空气干燥且气温较低，导致在这个季节进行装修施工会存在很多弊端。然而，也有业内人士指出，冬季装修也有其他季节无法比拟的优势。

设计师接单少

设计方案更完善

冬季施工的工期往往比春秋两季长。一方面，为了保证施工环境的温度达到标准，低温也会导致干燥速度变慢，从而拖延工期。但入冬后，装修便进入了淡季，设计师将有比较充裕的时间与业主沟通，使设计方案更贴近业主的需求。据了解，在装修旺季，

躲避开工高峰期施工管理更到位

在装修旺季，一个工时往往需要同时兼顾5、6个工地，一些“明星”工长甚至要往返于十余个工地，在施工质量上也会有一定的折扣。

而冬季避开了开工高峰期，工长的工地少，保证了每个工地的工程管理工作能够更细致、到位。同时，也有利于挑选优秀的施工工人。据了解，在装修旺季，

往往是工人难求，一个手艺出众的工人往往有好几户排队等，有的甚至不惜停工等候。

冬季木材质量高

督促监管更简单

在冬季，木材的含水率处于一年中最低的状态，干燥程度较好，因此，冬季装修的木工活到了春夏不容易开裂，如果在施工中注意留有余量，即便是到了夏季，因木材膨胀而导致变形

的情况也会得到控制。另外，在30天到60天的工期内，冬季室内的暖气也会使木工活中的问题快速暴露出来，迫使装饰公司及时整改。例如，在干燥的环境下，木材潜在的干裂、变形等问题往往会在工程结束前，甚至是油漆前便显现出来，这样，业主便可以督促施工人员及时修补或是拆改。

(专刊记者 化强)



特设特惠区：
全场60—298元