

江苏首次普查肺癌第二诱因“氡污染”

结果显示,氡在室内不算活跃,但装修用石材多的家庭最好做氡检测

大部分家庭在装修之后都会测一测家中的甲醛含量,可你测过氡气吗?要知道,氡气可是除吸烟以外导致肺癌的第二大诱因。

昨天,江苏省环保厅主办的“二十一世纪初辐射防护论坛”第14次会议在南京举行。会上,现代快报记者获悉,省环保厅曾经对江苏省室内氡水平调查及对公众影响进行评估,结果发现“氡气”在江苏并不活跃,只有极少数家庭因为装修建材的原因导致室内氡超标。我国辐射防护和环境保护专家、中国工程院院士潘自强建议,使用石材较多的家庭,装修后进行氡气检测。

现代快报记者 安莹

先了解氡 肺癌第二大诱因

氡是一种天然放射性气体,无色无味。氡及其子体是人类所受天然辐射照射最主要的来源,也是全球19种主要致癌物质之一。中国工程院院士潘自强解释,人在呼吸时,如果氡气随着空气进入人体肺部,大部分分子停滞于上呼吸道,氡子体衰变时放出 α 射线,集中释放后会对人体造成伤害,严重时会引起肺癌。研究表明:人如果生活在氡浓度为200贝克/立方米的环境中,相当于每天吸烟15根,因此氡是除吸烟以外肺癌的第二大诱发因素。大气中氡浓度最大值出现在凌晨4-6点,最小值出现在下午1-3点。

再看调查 江苏氡并不猖獗

2012年,江苏省辐射环境监

测管理站曾在全省范围内开展室内氡水平调查,这也是江苏目前唯一一次省级“氡普查”。结果显示,江苏氡气超标率不到1%。根据测量分析,在江苏地区,室内氡浓度人口加权算术平均值为29.7贝克/立方米,低于联合国原子辐射效应科学委员会给出的世界平均值。

江苏省核安全局相关负责人介绍,在公共场所监测氡只能采取瞬时检测,结果并不十分准确,在江苏,只有一个氡监测的室内国控点,设在南京河西。目前我国室内氡浓度总体乐观,但超标存在,监管不可放松。

潘自强院士在接受现代快报记者采访时表示,我国目前对室内氡危害的重视还不够,目前市场上有一些建材在检测时氡超标,但是还是混在合格的产品中进行销售,相关部门应引起重



视,并应从源头进行管理。

潘院士谈到,超标浓度的氡致肺癌,也是辐射累积效应。天然辐射水平在不断地变化,严格地说,不存在固定的天然辐射水平,所以对氡也不必恐慌。

专家建议 装修增加氡检测

据介绍,室内氡主要来自建筑材料,如花岗岩、砖沙、水泥等,地下室、别墅、封闭性较强的办公楼,室内氡浓度容易偏高。

潘自强院士还建议一些刚装修的家庭,如果使用石材比较多,最好进行甲醛检测的同时,增加氡气检测。目前国家对住房内氡浓度控制的标准是:已建住房,氡浓度年平均不超过每立方米200贝克。新建住房氡浓度不超过每立方米100贝克。只要室内氡的含量不超过以上标准,就不会对身体产生伤害。

提醒

这些方法可“消氡”

专家表示,家庭预防氡污染,要常开窗通风,在建筑施工时对地基加以防氡处理,并选用防氡建筑材料。比如,尽量少用花岗岩之类的材料;不要在房间里大面积使用石材、地板砖、瓷砖等建筑材料。装修时尽量购买有检测报告的石材。

潘自强院士表示,氡可能通过地面和墙壁的缝隙处渗入室内,因此装修过程中,要注意填平密封地板和墙上的所有裂缝。此外,也可以在建筑材料表面刷上防氡涂料,有效阻挡氡的溢出,起到防护作用。

未来10天 开启阴雨模式

快报讯(记者 徐岑)南京昨天有些闷热,今天就转为温冷了。未来十天,江苏都会不断受到雨水干扰。今天夜里到明天中到大雨,其他地区小雨或阴。淮北地区的最高温度维持在29℃左右。下雨的主要时段在明天。全省阴有阵雨或雷雨,其中淮河以南地区中到大雨局部暴雨,其他地区小到中雨。后天雨继续,苏南地区依旧是中雨局部大雨。双休日“泡汤”魔咒依然在持续。

气象台预报,未来十天多是阴雨天气。主要降水过程为:昨夜到28日、30日到6月2日。累计雨量也会较常年同期明显偏多,日照偏少。

南京三日天气

今天 阴有阵雨或雷雨,其中夜里雨量中等,偏南风转偏西风3到4级,21~26℃
明天 阴有阵雨或雷雨,雨量中到大雨,20~22℃
后天 阴有阵雨,19~23℃

江苏推看病实名预约

快报讯(记者 刘峻)昨天,江苏省卫生计生委下发《江苏省2016年深入落实进一步改善医疗服务行动计划》,提出对应措施改善医疗服务,看病将推行实名制预约。

“行动计划”要求重点推进分时段预约、转诊预约、诊间预约的功能应用,积极探索线上支付,力求预约更方便、时间更精准、结算更便捷。积极推行实名制预约,加强身份识别和注册式管理,有效遏制倒卖号源现象。在保障患者隐私的前提下,通过新媒体、微平台、网络查询、手机短信、手机APP等途径提供就医导诊、检验检查结果查询、合理用药指导等服务。

全省商品房销售面积 1-4月同比增63.7%

快报讯(记者 张瑜)昨天,省统计局官网公布数据显示,1-4月份,江苏房地产开发投资完成2687.6亿元,同比增长7.6%,商品房销售面积同比增长63.7%,在各项利好政策影响下,房地产去库存效果明显。

从今年前4个月的统计数据来看,江苏1-4月的投资总量是14776.4亿,继续位居全国首位,投资增速继续回升。尤其是房地产开发投资,同比增长7.6%,增速比一季度提高了0.3个百分点。而房子卖得更火爆,1-4月,江苏全省商品房销售面积达到4192.12万平方米,同比增长63.7%,其中住宅销售面积同比增长67.1%,两个增幅都比一季度扩大了。分析认为,楼市升温主要还是得益于楼市各项利好政策的推出。

保持年平均增长率超40% 努力打造行业龙头企业

江苏腾达,用产品“零缺陷”实现逆势增长

日前,江苏腾达缸泵机械股份有限公司(以下简称“江苏腾达”)就公司发展现状召开股东交流会。现代快报记者从会上获悉,去年在市场总体经济下行的不利形势下,江苏腾达逆势发展,利润较前年增长21.08%,处于行业领先水平。目前,该公司除了新投入了智能化铸造流水线及德国、日本系列生产加工设备外,二期扩建项目也于近期全面开工。预计今年公司全年产值达8000万元以上,利润1400万元以上,保持40%的利润增长率。未来,江苏腾达还将保持超40%的高速发展态势,以申办IPO为目标,努力打造行业龙头企业。

现代快报记者 宋体佳

16项专利赢得全球客户

江苏腾达位于扬州市江都区杨庄工业园区,是一家高科技企业。公司主要承接空气压缩机整机生产企业铸造结构件配套研制及生产任务,根据客户提供的压缩机主机配件设计参数要求,研发特定工艺实现路径,实现客户产品设计的各项技术参数要求,并批量生产供应客户。公司是扬州市高性能空压机械件工程技术中心,拥有专利16项,产品多次获得江苏省高新技术产品荣誉称号。

随着产品和技术不断创新进步,江苏腾达的客户覆盖了包括台湾复盛、汉钟精机、瑞典阿特拉斯、美国英格索兰、美国加顿丹佛、美国开利等知名企业在内的全球主要压缩机生产厂商。公司下游产品压缩机应用于空气动力、制冷和气体分离、合成及聚合、气体输送领域,覆盖了机械制造、化工石化、矿山冶金、制冷与气体分离、食品、制药等行业。

完善生产实现逆势增长

随着市场的开发,外资压缩机生产企业凭借技术研发优势占据了我国空气压缩机行业的

中高端产品市场。大部分内资企业因不具备核心部件自制能力,产品竞争集中在中低端产品市场,竞争方式以价格战为主,竞争程度激烈,特别是去年,受大环境影响,这一行业的生产状况非常艰难。

身处逆境,江苏腾达秉承做优质产品的理念,不断改善生产流程,提高产品质量,从而在最大程度上获得客户的认可。仅去年一年,公司就成功申报3项实用新型专利,获得4项实用新型专利的授权。

也正是在不断努力之下,去年,江苏腾达逆势飞扬,不但完成了公司的成长壮大,还顺利在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券代码:832605,并完成两轮定增,募集资金3400万元。2015年全年,公司实现营业收入5257.75万余元,净利润778.88万余元。

精湛工艺保障产品“零缺陷”

据了解,江苏腾达核心铸造技术团队拥有15年以上的铸造技术实践经验,对铁水孕育机理、浇注系统设计及砂芯、

模具、砂箱的设计制造拥有丰富的实践经验。此外,公司还通过引进先进的射芯机、水平分型脱箱射压造型线、树脂砂生产线等设备增强公司的铸造工艺实现能力,铸件正品率超过95%。

不仅如此,江苏腾达还完成了耐高温缸体材料、无油空压机缸体材料和铸造工艺的研发,一系列领先的材料和工艺研发奠定了公司在压缩机铸造结构件行业的优势。多年来,江苏腾达除了积累了丰富的机加工工艺技术经验及多项专门工装夹具专利外,还引进先进的加工中心、机加工专门技术人才,公司产品加工精度可达0.001mm。为了保证产品质量,江苏腾达建立了全面质量管理体系,每道工序都执行质检,通过“零缺陷”的工序流转,保障产品质量的“零缺陷”。

良心老板带领企业迈入发展“高速公路”

面对风云万变的市場,近年来,江苏腾达居安思危,不断加大技术研发力度,努力研制高附加值产品,通过增强与

行业领先企业的合作,增强自身技术储备,扩大公司业务领域,进一步提高公司竞争力。此外,公司还加大产品的开发力度,产品系列品种不断丰富、客户趋于多元化。目前,江苏腾达已掌握适用于不同工况和工作对象的压缩机的配件制造工艺制造技术,产品质量稳定,与多家企业形成了牢固的合作关系。

在强调企业综合竞争力的同时,江苏腾达从未忽略过企业文化建设。多年来,公司除了帮助解决当地残障人员的就业问题外,董事长陈寿猛还经常捐助一些慈善项目,为当地农村修桥铺路。2014年11月,江苏腾达一名员工的孩子不慎走失,陈寿猛让所有工人停工外出寻找,最终成功将孩子寻回。因为这件事情,陈寿猛被当地百姓称为“中国好老板”。

此外,江苏腾达还在技术发展方向上与国家政策保持一致,即往节能减排、环保方向不断创新和发展。在这样一种科学、良性的发展思路指导下,江苏腾达正在向一个国际化大企业发展,未来,有望成为压缩机主要构件制造的龙头企业。