

# 空气净化器受青睐

## 专家:选购需从性能、成本等角度考虑

本报记者 殷 聰

近年来,空气净化器的市场需求急剧增加。今年3月,空气净化器新国标正式实施。新国标列出的4项核心指标,可以让消费者更理性、更直观地选购空气净化器。记者近日走访多家家电卖场发现,不少市民仍不了解新国标中各项指标的意义,选购时往往一头雾水。

### 空气净化器销售渐热

“空气净化器的销售旺季在每年的11月至第二年的2月。上个月,我们卖场的空气净化器销售额就已突破32万元,与去年同期相比增长约10%。”苏宁电器天一店生活电器销售督导黄延富告诉记者,空气净化器的销售量目前已占卖场生活电器总销售量的30%,发展势头迅猛。

空气污染的每一次“小爆发”,会让空气净化器市场迎来一波“大爆发”。“自2013年以来,空气净化器的销售量呈现爆炸式增长态势。特别是2014年、2015年,空气净化器销售量的年均增长速度超过了150%。”苏宁云商集团股份有限公司宁波地区管理中心副总经理胡蔚告诉记者,虽然刚进入旺季,但他对今年空气净化器的销售信心满满。据胡蔚估算,今年宁波空气净化器的销售量至少达到两万台。

### 4项指标衡量产品性能

飞利浦、夏普、布鲁雅尔、三星……如今,市场上琳琅满目的空气净化器品牌多得让人无从选择。“其实,不管什么净化原理,都是按照相同的检测方法对空气净化器进行检测。”胡蔚告诉记者,衡量一台空气净化器性能如何,可以参照新国标列出的4项核心指标:洁净空气量(以下简称CADR值)、累积净化量(以下简称CCM值)、净化能效以及噪音。

“CADR值,即单位时间通过净化器过滤后输出的洁净空气体积。一般来说,CADR值越大,净化能力就越强。”胡蔚告诉记者,通常,空气净化器的适用面积可用洁净空气量乘以系数(0.07—0.12)来估算。以CADR值为每小时



苏宁电器天一店飞利浦专柜的销售人员正在向顾客介绍空气净化器相关功能。

(殷 聰 摄)

400立方米的空气净化器为例,其适用面积在28平方米至48平方米。至于这台空气净化器以这样的输出量可以工作多久,则主要看CCM值。也就是说,CCM值越大发寿命越长。

胡蔚还告诉记者,空气净化器主要涉及颗粒物与甲醛两项污染物。如果某空气净化器既标有颗粒物CADR值、CCM值,又标有甲醛CADR值、CCM值,说明该空气净化器既能净化颗粒物也能净化甲醛。

空气净化器的净化能效及工作时的噪音,也是衡量产品性能的重要指标。“一般来说,净化能效等级为高效级的空气净化器要优于合格级的空气净化器。”胡蔚说,空气净化器的噪音则是越低越好。3月施行的新国标规定,空气净化器的噪音最高不得超过70分贝。

### 选购应根据自身需求

“新国标实施后,空气净化器的核心指标会在外包装或说明书的显眼位置标注,消费者选择时只需比对相关数值,就能找到适合自己的空气净化器。”市消保委副秘书长董敏告诉记者,部分商家为了更直观地宣传空气净化器的性能,也会将相关数值做成贴纸贴在空气净化器上。判断一台空气净化器是否执行了新国标,可查看产品包装或说明书所执行的标准号。如果标准号为GB/T18801-2015,则是按新国标生产的。

除了通过相关数值选择空气净化器外,消费者还可根据不同空气净化器的不同功能进行选择。老幼群体可选择具有微生物去除功能的空气净化器,但具有该功能的空

净化器一般价格较高;若消费者不想经常更换滤网,可选择CCM值较大的空气净化器;若消费者在新装修的房间内使用空气净化器,可选择甲醛CADR值与甲醛CCM值较高的空气净化器。

使用空气净化器时,何时更换滤网,是不少消费者的疑虑所在。记者在走访中发现,目前大多数厂家生产的空气净化器可自动提示滤网的当前状况。比如飞利浦的空气净化器,刚换上滤网时,该空气净化器的显示屏上会显示“C7”的字样;当滤网需要清洗时,该空气净化器的显示屏上会显示“F0”的字样;当滤网需要更换时,该空气净化器的显示屏上则会显示“A3”的字样。布鲁雅尔的空气净化器显示滤网的当前状况更为直接。据导购员介绍,布鲁雅尔空气净化器滤网显示器显示天数为0,消费者就应更换滤网。

### 教你防范非法金融风险

市处置非法集资局际联席会议办公室主办

## “假”保险难保“真”平安

保监局:网上投保须“三查两配合”

见习记者 郎丹滢

时下,保险业务开始转至网上,一些互联网企业存在非法经营保险业务、侵占保险客户资金的情况。哪些是正规的互联网投保渠道?如何识别和防范互联网保险风险?近日,笔者就此采访了宁波保监局相关负责人。

互联网上开展保险业务必须依规而行。《互联网保险业务监管暂行办法》规定,保险机构通过第三方网络平台开展互联网保险业务,必须在醒目位置披露合作保险机构信息及第三方网络平台备案信息,并提示保险业务由保险机构提供。正规的保险产品不允许承诺收益,在购买时必须签订保险合同。同时,消费者在购买正规保险产品时,交付的保费应直接转账支付至保险机构的保费收入专用账户,第三方网络平台不得代收保险费并进行转付。

尽管早有明文规定,但仍有一些机构或个人趁机钻法律空子,非法开展保险经营业务,给互联网保险行业带来了潜在的风险。宁波保监局相关负责人告诉记者,互联网保险业务主要是通过消费者自主交易完成,与传统交易方式相比缺乏面对面的交流沟通。当前部分第三方网络平台在销售保险产品过程中,存在信息披露不充分、弱化保险产品性质、片面夸大收益率、缺少风险

提示等问题,损害了消费者的权益。一些机构或者个人利用互联网的开放性非法经营互联网保险业务,并假借保险公司名义虚假宣传。一些互联网平台甚至假借保险产品名义,以高收益为诱饵,误导消费者购买互联网金融产品。

面对真假难辨的互联网保险产品,公众该如何进行识别和防范?宁波保监局相关工作人员提醒消费者,应力争做到“三查两配合”,即“查网站、查产品、查单证、配合做好缴费、配合做好回访”。消费者在网站上购买保险产品时,应先通过中国保监会或中国保险行业协会网站平台,查验该网站是否是保险公司官方网站。如果是第三方网络平台,则要查验该网站是否有互联网业务经营许可证或者经过网站备案,是否在醒目位置披露合作保险机构信息及平台备案信息。此外也可以通过网上查证或致电保险公司客服人员等,核实保险产品的真假。不要相信“高息保险”“返息”之类的宣传。

在缴付保费后,消费者应及时索要正式保单(纸质或者电子保单)和保费发票,并通过官方网站或客服电话等方式,认真鉴别保单的真伪。同时,消费者应认真配合做好缴费工作,并在购买保险产品后,积极配合保险公司回访,确保自身利益不受损害。如果发现存在非法集资嫌疑的,消费者可以通过网络、电话、信件等方式向保险监管部门进行举报。



制图 丁安

## 奉化西环线公路工程(宝化路至甬临线段)勘察设计招标公告

交易登记号:16GC040101

1.招标条件  
本招标项目奉化西环线公路工程(宝化路至甬临线段)已由宁波市发展和改革委员会发改审批[2012]183号文件批准建设,项目业主为奉化市交通投资公司,建设资金来自业主自筹,招标人为奉化市交通投资公司。项目已具备招标条件,现对该项目的勘察设计进行公开招标

2.项目概况与招标范围

2.1建设地点:位于浙江省奉化市

2.2建设规模:路线长约6.835公里,路基宽度33米,双向

四车道加两侧辅车道,全线有隧道1座,大桥4座

2.3技术标准:按部颁《公路工程技术标准》(JTGB01-2014)的有关规定,本项目采用一级公路标准建设,兼顾城市道路功能,设计速度80km/h。桥梁设计荷载公路-I级,设计荷载BZZ-100KN,路基、桥梁及涵洞设计洪水频率1/100

2.4招标范围:本次招标内容为奉化西环线公路工程(宝化路至甬临线段)的勘察设计,包括公路工程[含路线、路基、路面、桥涵、隧道、交叉、交通工程及沿线设施(含安全设施、绿化等)]等的工程勘察、初步设计、施工图设计、概预算文件编制、施工招标用图纸、工程量清单、施工项目专用技术规范编制、后续服务及相关科研(如需要)、专题报告等全部工作

2.5标段划分:1个标段

3.投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人须同时具有①公路行业(公路)甲级设计资质(或工程设计综合甲级资质),②工程勘察岩土工程专业甲级资质(或工程勘察综合类甲级资质),或者具有上述①和②资质的联合体

3.2本次招标接受不超过2家单位组成的联合体投标,联合体牵头人,应满足下列要求:联合体牵头人必须为承担设计任务的单位

3.3项目负责人资格要求:项目负责人应具备公路或道桥专业高级工程师职称(联合体投标的,由承担设计任务的单位派出)

项目负责人业绩要求:自2011年7月1日以来作为项目负责人主持过一条一级及以上公路工程的设计

3.4其他要求

3.4.1投标人须在宁波市交通建设市场信用信息管理系统完成基础信用信息录入并经审核通过

3.4.2投标人及其拟派项目负责人无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:被国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内,以相关部门的官方网站查询结果为准)

3.4.3 2011年10月1日至至今,投标人及其法定代表人、拟派项目负责人经宁波市人民检察院查询无行贿犯罪记录

投标人应在2016年11月21日16:00之前,将招标文件最后一页《查询申请函》填写完整并盖章[附投标人的营业执照

## 宁波市社会福利中心改扩建工程电梯设备供货及相关服务招标公告

## 1.招标条件

宁波市社会福利中心改扩建工程招标人为宁波市社会福利中心,招标代理单位为浙江省成套工程有限公司,现对该项目的电梯设备供货及相关服务进行公开招标。

## 2.项目概况与招标范围

招标范围:宁波市社会福利中心改扩建工程项目9台电梯设备(其中医梯4台,客梯5台)的供货及相关服务。

工程造价:约406万元。

工期:设备交货期3个月,安装工期2个月,必须满足总包工期需要。

## 3.投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人必须具备以下资格要求:

(1)具有独立法人资格的,具备投标品供货能力的国内制造商或其具有独立法人资格的子公司或代理商(代理商参加投标的必须有国内制造商对本项目的唯一授权书);

(2)投标的电梯品牌的国内制造商必须有质量监督部门颁发的特种设备(电梯)生产许可证证书(许可范围覆盖投标产品,提供复印件加盖制造公章);

(3)投标人(或投标的电梯品牌的国内制造商)必须有质量监督部门颁发的特种设备(电梯)安装维修许可证(许可范围覆盖投标产品,提供复印件加盖公章);

## 3.2本项目不接受联合体投标。

## 3.3其他要求

3.3.1投标人无不良行为记录(不良行为记录界定的范围为:被国家、浙江省、宁波市相关行政主管部门通报停止投标活动且处在被停止投标期间内,以相关部门的官方网站查询结果为准);

3.3.2投标人不得被列入尚在公示期内的宁波市公共资源交易“黑名单”,以宁波市公共资源交易中心网站查询结果为准;

3.3.3经宁波市人民检察院查询,投标人及法定代表人近五年(2011年10月以来)无行贿犯罪记录,投标人应在2016年11月21日前,将招标文件最后一页《要求查询行贿犯罪记录的函》填写完整并盖章单位公章[附组织机构代码证(已办理五证合一的无需提供)、营业执照副本、法定代表人身份证复印件]交至招标代理人,逾期未提交的视作自动放弃投标处理。

## 4.招标文件的获取

凡有意参加投标者,请于2016年11月2日至2016年11月21日16:00

【以付款成功时间为为准,在宁波市公共资源交易中心网站下载招标文件】。

## 5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间为2016年11月24日9时30分,地点为宁波市公共资源交易中心。

5.2逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

## 6.联系方式

招标代理单位:浙江省成套工程有限公司

电话:87304840

## 宁波市储能式现代电车充电设施建设项目建设工程EPC总承包公告

(14、207、305路公交线路建设工程EPC总承包)

筑机电安装工程专业承包一级资质,并同时具备市政公用工程施工总承包资质以及以上资质。且具有相应的安全生产许可证;

④具备送变电工程总承包叁级及以上资质或送变电工程专业承包叁级及以上资质。

3.2投标人拟派项目负责人要求:具有机电安装一级建造师资质(含临时),且具有安全生产考核合格证B证。

3.3招标接受联合体投标,联合体牵头人由设计单位承担,联合体成员不超过3家。项目负责人由机电安装单位委派。项目需派具有安全生产考核合格证书(C证)的专职安全员1名。

3.4投标人无不良行为记录,经宁波市人民检察院查询2011年10月1日至今无行贿犯罪记录。

## 4.招标文件的获取

2016年10月25日至2016年11月10日16:00,在宁波市公共资源交易中心网站(<http://www.bidding.gov.cn>)下载。

## 5.投标文件的递交

截止时间为2016年11月14日09时30分,地点为宁波市公共资源交易中心。

## 6.发布公告的媒介

宁波市公共资源交易中心网站和宁波日报。

## 7.联系方式

招标代理:浙江省国际技术设备招标有限公司

电话:0574-87676328 许宝军

## 宁波市储能式现代电车充电设施建设项目建设工程EPC总承包公告

(14、207、305路公交线路建设工程EPC总承包)

筑机电安装工程专业承包一级资质,并同时具备市政公用工程施工总承包资质以及以上资质。且具有相应的安全生产许可证;

④具备送变电工程总承包叁级及以上资质或送变电工程专业承包叁级及以上资质。

3.2投标人拟派项目负责人要求:具有机电安装一级建造师资质(含临时),且具有安全生产考核合格证B证。

3.3招标接受联合体投标,联合体牵头人由设计单位承担,联合体成员不超过3家。项目负责人由机电安装单位委派。项目需派具有安全生产考核合格证书(C证)的专职安全员1名。

3.4投标人无不良行为记录,经宁波市人民检察院查询2011年10月1日至今无行贿犯罪记录。

## 4.招标文件的获取

2016年10月25日至2016年11月10日16:00,在宁波市公共资源交易中心网站(<http://www.bidding.gov.cn>)下载。

## 5.投标文件的递交

截止时间为2016年11月14日09时30分,地点为宁波市公共资源交易中心。

## 6.发布公告的媒介

宁波市公共资源交易中心网站和宁波日报。

## 7.联系方式

招标代理:浙江省国际技术设备招标有限公司

电话:0574-87676328 许宝军

### 产权公开出让挂牌预公告

受委托对宁波开投置业有限公司100%股权进行公开挂牌出让预公告。  
一、经股东会决定,将标的通过公开挂牌的方式转让。

二、出让标的详细情况 受让条件等详见:

宁波市产权交易中心网址<http://www.nbcqjy.org>,<http://www.nbcqjy.com>

宁波市国资委网址<http://gzw.ningbo.gov.cn>

三、受让方应当具备的基本条件:1、CRIC研究中心发布的《2015年中国房地产企业销售金额TOP100》销售金额在50亿元以上;2、具备独立法人资格,需以宁波开投置业有限公司为签约主体(不接受联合体),该全资子公司需在宁波市投资且管理过房产项目。

四、咨询时间:公告日起至 2016年11月30日15时止。

五、联系方式:江东宁穿路1901号市行政服务中心办公楼三楼315室。

宁波市产权交易中心

关心未成年人  
就是关心我们的明天