

# 宁波唯一 这幢大楼获绿色建筑最高等级



宁波大学科技服务大楼中庭。 通讯员 李华光 摄

地源热泵空调系统、活动遮阳、立体绿化、屋顶农场、中水回用……这些听上去“新鲜而陌生”的系统，都应用在了宁波大学科技服务大楼内。记者从市住建局世行项目办获悉，这幢高为9层的宁波大学科技服务大楼，刚刚通过三星级绿色建筑运行标识评审。这是我国绿色建筑中的最高等级，也是目前我市唯一获得三星级绿色建筑运行标识的公共建筑。

据介绍，宁波大学科技服务大楼为办公建筑，于2016年6月开工建设，2018年5月竣工并投入使用，总投资4600万元，总用地面积8334平方米，总建筑面积12461.6平方米。

工程竣工并投入使用一年后，根据《绿色建筑评价标准》，经评审，该大楼的绿色建筑设计充分结合自身特点和条件，综合运用包括自然通风、活动遮阳、立体绿化、屋顶农场、雨水及中水回用、节水灌溉、地源热泵空调、排风热回收、太阳能热水、光伏发电、光导照明、节能灯具、一氧化碳及二氧化碳浓度监测、温湿度监测等绿色技术，最终通过评审，成为我市首获三星级绿色建筑运行标识的建筑，这也是国家绿色建筑评价体系的最高级别。

绿植环绕的大楼中庭，丰收在即的屋顶农场，走入宁波大学科技服务大楼，被迎面而来的清凉感所环绕。在中庭一楼，有个带喷泉的

景观水池。“景观水池用水，源自净化后的雨水。雨水回用是这幢大楼的特色之一，收集的雨水经净化后，用于绿植浇灌、卫生设施冲洗、道路冲洗等，雨水应用于卫生设施冲洗在宁波还是首例。”宁大绿色建筑研究有限公司总经理谢红雷说。据介绍，经过膜净化后的雨水，接近了饮用标准。

在科技服务大楼顶层，有一个1000余平方米的“开心农场”，目前玉米、芝麻、南瓜等10多种农作物长势良好。“这些植物采用自动浇灌系统，能自动浇灌水肥，节约了人工养护成本。”谢红雷说。

除中庭外，在大楼东西侧的墙面上栽有紫藤等绿植。“夏天植物茂盛，能阻挡阳光，为大楼降温；冬天这些植物落叶，让大楼光照充足。”谢红雷说。

这幢大楼还应用了太阳能光伏系统、太阳能光热系统、地源热泵空调系统、空气能热泵热水系统等技术。《民用建筑可再生能源应用核算标准》中，关于绿色建筑的四大可再生能源应用技术，都用到了这幢楼中。

据介绍，该项目的成功实施，将为探索夏热冬冷地区公共建筑绿色建筑适宜性技术和运营管理模式，推进绿色建筑在宁波和其他类似气候城市的规模化发展起到示范引领作用。

记者 周科娜 通讯员 周慧凝

## 养生汇三岁店庆 感恩大回馈 那曲虫草99元/克起



今年是宁波晚报养生汇店开业第三年，今年头茬比如虫草将在近日上市。为了答谢消费者对我们的厚爱，特别推出“三岁店庆感恩大回馈”活动。

说到如何挑选冬虫夏草，市面上的虫草品质良莠不齐，普通市民要想买到真正品质优秀的虫草，不是件容易的事。8月正好是新草上市季节，店庆期间，冬虫夏草99元/克起。今年6月那曲地区持续阴雨，优质虫草数量锐减，建议对品质要求比较高的市民尽快下手。

### 挑虫草要注意这些

#### 1. 水分不同，价格差很多

直营店负责人说，冬虫夏草水分不宜超过13%，干度达不到这个标准的虫草并不少见，直营店虫草水分在10%左右，个别批次更是低至8%，摸起来有刺手感，一不小心就会折断。“每100克冬虫夏草，我们可能要比一些商家少5克甚至以上的水分，按每克168元计算，就要少付840元。”直营店负责人说，水分高了，5000条虫草可能就变成了4500条，这也是有不少客户反映，同样规格的虫草我们看起来比较大的原因。

#### 2. 产地不同，品质大不同

那曲虫草闻名天下，相同规格，那曲的虫草比青海的要贵40元/克，跟四川、甘肃等地的虫草比，价格更是要贵一半以上。

不仅是这样，即便那曲不同县市区的虫草，质量也有很大差异，比如县是那曲虫草的优质地道产区之一，价格自然也更高。比如虫草更加紧实，每克有4根左右，其他地区的一般每克是3根。

#### 3. 虫草不是越“香”越好

有些消费者在挑选虫草时，除了看外形、摸干度，还喜欢闻气味，觉得越“香”的虫草，质量才越好，其实这是个误解。以比如虫草为例，因为质地紧实，油性物质挥发慢，虫草那种独有的香味反而略淡。相反，有些第二年的陈草，却因为油性物质的挥发闻起来特别“香”。

记者 陈韬



扫码咨询

咨询电话：  
87228361  
地址：  
海曙区鼓楼永寿街6号

# 喜欢生肖纪念钞的读者有“福”了 猪年生肖纪念对钞——宁波可兑换了

活动时间：8月14日-18日(仅限5天)

活动公告：送：每天前28名参观的市民可以领取本馆精品纪念品(玉质平安扣)一份

### 二重好礼回馈市民朋友

**一重礼：**珍藏册：献礼新中国70华诞，祖国我爱你珍藏册521元(包含新中国发行七十周年纪念钞等10钞4币)，活动期间以等面额回馈广大市民!

**二重礼：**展馆全系列文化艺术类产品全场开业特惠，回馈广大市民;

猪年生肖纪念对钞是澳门中国银行和大西洋

银行发行的，正面：以中国传统生肖“乙亥猪”作主体左右两侧印有中式灯笼，右边为中文繁体“福”字，背面：为每年的中国传统生肖图案，中间至左方为一群小孩子妈祖阁玩耍的背景图案;



本公司试营业期间特出以等面额兑换活动，面值20元，兑换价20元，不加任何的手续费，特把珍藏的500份份额回馈给广大市民，数量有限，先到先得，兑完为止!(每人只限一份!)



宫匠造办是家拥有文创产品、邮票，字画，瓷器，玉器，贵金属等六大展示厅的文化艺术馆，场馆近1200平方米，拥有上千种文化艺术文化产品;

通过长期的不定期展览展示各种文化艺术品，传播中国文化艺术，助推文化事业发展，助力文化复兴和文化繁荣。

我们恪守以“权威，实用，客观”的职业精神，打造富有自身特色，涵盖全面的专业服务平台，以“全面，及时，原创”的职业素养，为各界人士提供全面丰富的艺术品文化交流体验，了解我国的历史传统文化艺术!



平安扣



珍藏册

咨询热线：0574-56128998、135 8651 9088 地址：海曙区鼓楼公园路105弄4号2楼宫匠造办(原鼓楼茶城)