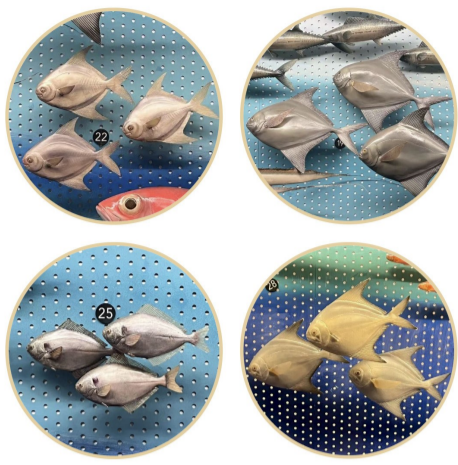


吃了这么多年的鲳鱼,竟然是假的?



它们之中谁是真鲳鱼

俗话说“三鲳四鲳”，马上就要到吃鲳鱼的最佳季节了！每年这时，银鲳将迎来一年中最肥美的赏味期。但有件事值得提前知道：你在市场上买到的“银鲳”，很可能根本不是真正的银鲳！

你吃的可能是“假”银鲳

我们常说的鲳鱼指鲳科鱼类，其中银鲳肉质细腻、刺少味鲜，深受喜爱。

但并非所有带“鲳”字都是鲳鱼。比如常见的金鲳，本名叫布氏鲳鲆，属于鲆科，和银鲳关系很远。只因外形相似、鱼鳍金黄，得了“金鲳”这个别名。加上它易养殖、长得快、个头大、性价比高，迅速占据市场，反倒成了许多人印象中的“鲳鱼”。

越抓越少,能人工养殖?

据不完全统计，上世纪末，仅我国东海，银鲳年捕获量就有约20万吨。但此后急剧下降：2013年降至8.5万吨，2017年约5万吨，如今不足30年前的1/50。同时银鲳越抓越小，上世纪六七十年代常见1~1.5千克的大鱼，2010年平均体长不足30厘米，且生长变慢——过去2年能长到20厘米，现在需2.6年以上。

但银鲳人工养殖难度极大，是一项世界级难题。首先，银鲳是出了名的“出水即死”，要想获得它们健康的鱼苗或受精卵并非易事；其次，银鲳对于人工饵料适应性差，如果完全模拟野外投喂，会是一笔不菲的开销；最后，银鲳很容易应激，环境的波动、鱼群的挤蹭、渔网的捕捞都可能会导致它们大规模死亡。

功夫不负有心人。近年，中国水产科学研究院东海水产研究所和宁波大学都在银鲳的人工养殖和繁育问题上取得了重大突破，银鲳的全人工养殖已经进入最后的产业化生产实验阶段！

怎么分辨斗鲳银鲳?

在水产市场中，偶尔会出现有人用鲳科鲳属的另一种叫做斗鲳的鱼来冒充银鲳的情况。斗鲳其实是中国鲳。这里有个小口诀，可以帮助大家进行简单分辨：

斗鲳斗斗（下巴长），银鲳嘴圆；斗鲳尾圆，银鲳尾尖。

据科普中国微信公众号

身份证号码最后那个“X”它怎么读?

这个“X”，不读“叉”也不是“埃克斯”

对于它的发音，在我们生活中，似乎没有人在意，“埃克斯”“叉”“西”……念什么的都有。

那么，身份证上的公民身份号码，最后一位“X”，哪个发音才是正确的？

“X”表示的是罗马数字“10”，读作shí最为妥当。它是罗马数字的基本符号之一，代表数字10。关于“X”的起源，有一种说法是源于两个“V”（代表5）的叠加，也有人认为它象征交叉的双臂。

“X”之人不是“天选之子”

有人开玩笑说，身份证号码带“X”的朋友，可能是“天选之子”。但这个“X”一点也不神秘，全靠前17位“大哥”撑腰。

身份证的最后一位，其实是个“校验码”，通过身份证前17位数字推算出来的。

这套算法采用的是MOD 11-2（取模11）国家标准算法，通过加权求和、取余换算后，校验码字符值会在0到10之间。

问题来了，如果校验码算出是10，直接写成“10”的话，这一

位就占了两个数字的位置，身份证号码就变成19位了，这不符合国家标准规定的18位格式。

于是，罗马数字“X”就这样水灵灵地出现了，被派来顶替数字10的位置。

“X”有什么作用?

国家费这么大劲，其实就是为了防错。因为你填身份证号码时，可能出现各种错误，除了漏字、多字这种位数显而易见的错误外，输错数字都不容易被发现。

但系统会悄悄把前17位重新算一遍，发现跟最后一位对不上，立马报错。甚至还可以识别出相邻两位填反、错位等错误。

一个小小的校验码，就是身份证系统的“保安”。平时不吭声，你一错它立刻吹哨。

所以各位“X战警”们，下次再有人问“你身份证怎么还有个叉啊？”

请挺起胸膛告诉他：“这不是叉，这是罗马数字10！我是经过国家认证、数学算法加持的‘完美校验码选手’！”

毕竟，这串号码可不只是冷冰冰的数字，它更是每一个独一无二、闪闪发光的你。

据人民日报微信公众号

职称评审,有重大调整!

近日,人力资源和社会保障部起草了《人力资源社会保障部关于修改〈职称评审管理暂行规定〉的决定(征求意见稿)》(以下简称《征求意见稿》)。

本次修改聚焦强化评审监管、加强信用管理、完善评审要求等重点问题,共修改《暂行规定》条文10条、新增条文5条。

哪些人不得申报参加职称评审?

《征求意见稿》中,将第十三条第二款修改为:“申报人应当为本单位在职的专业技术人才,离退休人员不得申报参加职称评审、取得职称。”第三款修改为:“申报人属于国家公职人员,受到政务处分的,在政务处分期间不得申报参加职称评审。其他人员受到记过以上处分的,在受处分期间不得申报参加职称评审。”

非公领域人才和自由职业者能参加职称申报吗?

《征求意见稿》中,将第十七条修改为:“非公有制经济组织的专业技术人才和自由职业者等申报职称评审,合法权益受到同等保护,履行同等义务,其申报审核、公示、推荐等程序可以由所在工作单位或者人事代理机构等履行。具体要求由所在地人力资源社会保障行政部门规定。”畅通了非公领域人才和自由职业者职称申报渠道。

职称活动中,哪些情形属于失信行为?

中办、国办印发《关于深化职称

制度改革的意见》要求,“探索建立职称申报评审诚信档案和失信黑名单制度。完善诚信承诺和失信惩戒机制”。本次重点对信用管理方面条款做了修订。

一是明确人力资源社会保障行政部门健全职称信用管理制度,加强对职称活动中相关人员的监督管理,会同有关部门建立健全职称失信行为调查处理规则。二是明确评审单位实施信用管理的具体职责内容,包括制定职称失信行为调查处理的具体办法,在所实施的职称活动范围内按照规定认定失信行为并作出相应处理,建立职称申报评审诚信档案、记录和汇总失信行为信息并按照规定向人力资源社会保障行政部门归集。

《征求意见稿》中明确:在职称活动中存在以下情形的,应当被认定为失信行为:

(一)申报人存在承诺不实、申报评审材料造假、通过不正当手段取得职称等情形;

(二)评审专家存在以不正当手段取得评审专家资格,在评议、打分、投票等环节存在明显不公,在职称工作中未遵守保密、回避等规定,利用评审专家身份违规为他人或者有关中介等社会机构提供便利、谋取不正当利益等情形;

(三)职称评审工作人员存在未按规定履行审核职责,在职称工作中未遵守保密、回避等规定,利用职务之便为他人或者有关中介等社会机构提供便利、谋取不正当利益等情形;

(四)其他失信违规情形。

据人力资源社会保障部网站

投影仪:我很友好,但不是护眼神器

“家里该买投影仪吗?”“投影仪比电视更护眼,能预防孩子近视吗?”这是家长们为孩子防控近视时常问的问题。

事实上,近视的发生从不是“看屏幕”单一因素导致,而是屏幕类型、观看距离、用眼时长、用眼方式共同作用的结果。

投影仪的核心护眼亮点,在于漫反射成像原理。光线经仪器发出后,投射到墙面或幕布上,再反射进入人眼,与我们看书本、看墙壁、观自然风景的成像逻辑一致。

这种成像方式确实有好处:一方面,无直射眩光,对视网膜的刺激极小,能有效减少眼部不适感;另一方面,百寸大屏的呈现效果,会自然引导孩子保持较远的观看距离,大幅减轻眼睛睫状肌的对焦压力,让眼部处于更放松的状态。

给娃用投影仪就万事大吉?实际并非如此。

画质与亮度的先天不足。投影仪依赖幕布反射成像,由于幕布本身凹凸不平形成漫反射,光线会向各个方向散射。这直接导致画面亮度、清晰度、色彩表现均弱于自发光的液晶电视。

白天自然光较强的环境中,投影画面容易模糊不清,家长往往会下意识拉上窗帘。而在昏暗环境中观看亮面屏幕,又会形成强烈的光线对比,反而更容易引发视疲劳。

技术设计的隐藏问题。为解决白天画面看不清的问题,不少投影仪会采用高增益幕布设计,将光线集中反射以提升屏幕亮度。

但这种设计会导致一个弊端:屏幕边缘的亮度明显不足,观看时视野内光线不均,进一步增加眼睛的调节负担。画面模糊时强行观看,眼睛会持续用力对焦,极易引发睫状肌痉挛,造成近视。

投影仪是青少年用眼的“友好选择”,但绝非“万能护眼神器”。无论是投影仪、电视、平板还是手机,都只是承载内容的载体。真正决定孩子是否近视的,始终是科学的用眼习惯:控制用眼时长、保持正确观看姿势、保证充足光线、劳逸结合。

使用电子产品时,用眼距离在保证画面清晰的前提下越远越好,若屏幕、字体本身偏小却强行拉远距离,反而会加重眼部疲劳,得不偿失。

孩子观看电子屏幕的距离,通常以屏幕尺寸对角线长度的3倍左右为宜。同时要严格控制孩子的电子产品使用时长,建议每观看20分钟,就让孩子向远处眺望一会儿,放松眼睛、缓解视疲劳。

值得一提的是,并非只有看书写作业属于近距离用眼,孩子日常画画、搭积木,也都是近距离用眼,同样需要控制时长。

据《科普时报》