

未来我们将喝什么样的水

——权威解读包装饮用水新国标三大焦点

据新华社 我们喝的水能分为多少种?许多消费者可能不知道:有按照含量分类的,不仅有富氧水,也有富氢水;有按照人群打广告的,有分子团小的“月子水”,也有更适合婴幼儿的“宝宝水”;有按产地分类的,例如产自高峰的冰川水,使用特殊技术的“太空水”。甚至有电商曾卖出了600元200毫升的“量子共振信息水”,号称可以“隔空治病”。

5月24日,《食品安全国家标准包装饮用水》正式开始实施,对“概念水”进行了规范,对微生物指标进行了调整。饮用水新国标究竟会给我们的生活带来哪些变化?

焦点:忽悠人的“概念水”是否将消失?

解读:最迟2018年前退市

对于“概念水”,标准中明确规定,包装饮用水的名称应当真实、科学,不得以水以外的一种或者若干种成分来命名包装饮用水,不得标注“活化水”“小分子团水”“功能水”“能量水”以及其他不科学的内容。

业内人士介绍,天然矿泉水的生产成本和对水源地的要求,比其他饮用水高。但由于过去国标并未明确,一些厂家可能在自来水中添加矿物元素的添加剂,并混淆“矿物质水”和“矿泉水”之间的区别;或通过增加花样百出的“功能”,炒作概念,最终卖出高价。

此次标准明确表示适用于直接饮用的包装饮用水,但不适用于饮用天然矿泉水。这就意味着,在饮用水领域,未来至少会出现饮用纯净水、天然矿泉水和其他饮用水等三类,矿物质水等“概念水”不能再“任性”,而苏打水、干姜水等属于饮料,并不在新国标的经营范围,命名并不会受影响。

一些品种已经提前更改了名称,例如康师傅矿物质水,更名为“康师傅优悦包装饮用水”,“由于水类的名称和食品安全并没有直接的关联,因此国家给了企业一定时间,进行库存旧版标签的消化过渡。”杭州娃哈哈集团食品技术法规经理翟鹏贵告诉记者,公司的产品“富氧水”已经改名为“氧世界包装饮用水”,采用的是“商标+品类名称”的表述方式。目前新标签在各个分公司的使用进度不一样,已经有个别分公司已经开始使用新标签。

“矿物质水就是纯净水加少量矿物

质,也不是这些矿物质多么有营养,少了不行,而是因为这些矿物质可以满足消费者对口感的要求。”食品安全博士钟凯说,而类似磁化水、量子共振信息水、富氢水、电解水、生物离子能量催化水、离子重组水等各种所谓“科学概念”,虽然让消费者云里雾里,但它们没一个得到科学界认可,“别信就是了”。

不过,这并不代表“概念水”会立刻从市场上消失。根据国家卫计委的规定,2016年1月1日以后生产的水才需要符合上述标签标识,此前生产的水可以继续销售至保质期。翟鹏贵说,包装饮用水的保质期12—24个月之间,也就意味着在2018年1月1日前,使用旧包装的产品,也就是一些所谓“概念水”还可能在流通领域出现。

焦点:取消菌落总数指标如何保证水质?

解读:并不意味着水质要求降低

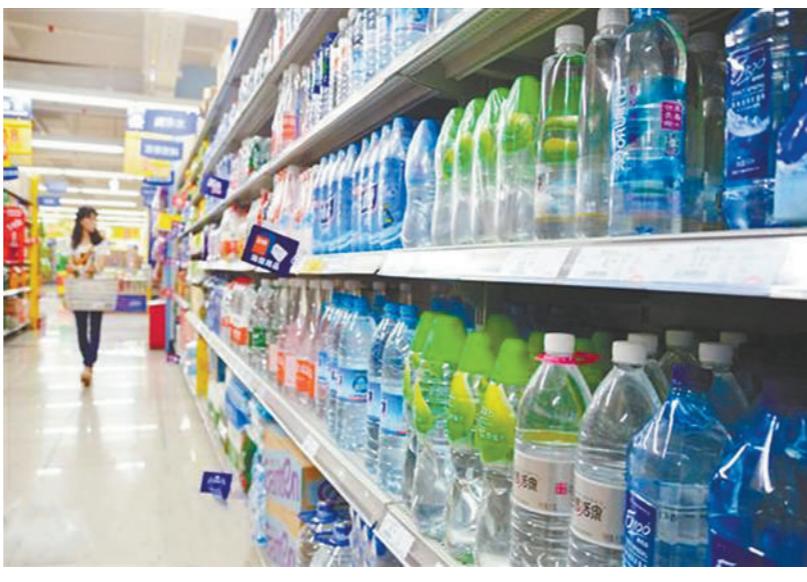
在新国标中,备受关注的是微生物指标的改变,不再保留菌落总数、霉菌和酵母计数、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌及志贺氏菌指标,新增了铜绿假单胞菌指标。“增减”引发质疑,“这是不是意味着以后不合格的水,要升级为合格的了?”

“取消菌落总数指标并不意味着水质降低。”国家食品安全风险评估中心标准二部副主任王君表示,菌落总数属于卫生指示菌,一般情况下不会影响公众健康。从对人体健康的影响来看,有的(如乳酸杆菌、双歧杆菌)和有害的(致病菌)都是极少数,水中的绝大多数细菌是既无益也无害的。

而过度控制卫生指示菌和杀菌还可能带来饮用水中溴酸盐含量升高的副作用,反而构成健康风险。一位业内人士指出,过去标准中菌落总数限值较严格,为了达到标准,厂商使用臭氧杀菌。“最后菌是达到要求了,但带来的副作用就是,臭氧杀菌的副产物溴酸盐有可能升高,构成健康风险。此次取消相关指标,就是希望减少这种过度加工。”

王君介绍,目前国际食品法典委员会(CAC)、国际食品微生物标准委员会(ICMSF)、国际瓶装水协会(IBWA)、美国、澳大利亚和欧盟等相关标准法规中,也未对包装饮用水设立卫生指示菌指标。

而且,取消菌落总数不代表对企业



的生产卫生不进行监管。王君介绍,国家卫计委正在组织起草《食品安全国家标准包装饮用水生产卫生规范》,将通过生产加工过程控制,加强对卫生指示菌的监测和管理。

“这相当于饮用水的GMP标准,标准中要求厂家在每个环节应该如何细节控制、对微生物进行监控,进一步加强对生产过程的全流程控制,而不是通过最终产品的检测来达到效果。”翟鹏贵表示,这一标准中微生物等指标都已与国际接轨。

专家认为,新国标出台后需严格执行,同时也应对众多的地方标准进一步梳理整合,对山泉水、天然水等是否可继续使用予以明确。广西瓶装饮用水行业协会秘书长许强此前就曾对媒体表示,希望保留山泉水的标签,他认为如果将纯净水、天然矿泉水之外的水种统一归为其他饮用水,会导致广西山泉品牌价值弱化,因此申请保留。

在国家卫计委官网2014年2月挂出的征求意见稿中记者看到,包装饮用水也曾一度被分为饮用纯净水、自然来源饮用水和其他饮用水三类,其中自然来源饮用水主要就包括山泉水、天然水等非矿泉水类。而在最终公布的新国标中,自然来源饮用水分类被取消,划归到了其他饮用水范畴。

“目前这些地方标准中所有内容都必须服从新国标。”复旦大学公共卫生学院院长表示,指标要求严于国标的,可以沿用地标要求;但低于国标的,必须要以新国标为准,品名也必须依照新国标的要求进行。“实际上在标准领域,出现了国标后,地标应该自动失效,这样才能让饮用水真正告别‘乱名’时代。”

焦点:国标、地标、企标山头林立局面将终结?

解读:出现国标后地标等将消失

在我国饮用水领域,国标、地标、企标……标准繁多一直饱受诟病。整合前,饮用水国标就有生活饮用水、饮用天然矿泉水、瓶(桶)装饮用水、瓶(桶)装饮用纯净水等四个;地标更是“山头林立”,广东、福建、浙江等地也有天然净水、天然山泉水等多个标准。

此次公布的国标,整合了瓶(桶)装

饮用水和瓶(桶)装饮用纯净水两个卫生标准,目前天然矿泉水的国家标准也在修订过程中。“这一标准当时是以强制性国家标准发布的,但在名称上没有挂食品安全国家标准的字样,在整合时决定还是要作为强制性的国家标准,因此正在修订。”翟鹏贵表示,这一标准中微生物等指标都已与国际接轨。

专家认为,新国标出台后需严格执行,同时也应对众多的地方标准进一步梳理整合,对山泉水、天然水等是否可继续使用予以明确。广西瓶装饮用水行业协会秘书长许强此前就曾对媒体表示,希望保留山泉水的标签,他认为如果将纯净水、天然矿泉水之外的水种统一归为其他饮用水,会导致广西山泉品牌价值弱化,因此申请保留。

在国家卫计委官网2014年2月挂出的征求意见稿中记者看到,包装饮用水也曾一度被分为饮用纯净水、自然来源饮用水和其他饮用水三类,其中自然来源饮用水主要就包括山泉水、天然水等非矿泉水类。而在最终公布的新国标中,自然来源饮用水分类被取消,划归到了其他饮用水范畴。

“目前这些地方标准中所有内容都必须服从新国标。”复旦大学公共卫生学院院长表示,指标要求严于国标的,可以沿用地标要求;但低于国标的,必须要以新国标为准,品名也必须依照新国标的要求进行。“实际上在标准领域,出现了国标后,地标应该自动失效,这样才能让饮用水真正告别‘乱名’时代。”

试,整个过程中高波竭尽所能让大家心情愉快保持干劲,还深入浅出地对技术的难点进行讲解,使整个工程以最高的效率通过了质量监督部门的检验认可。一路走来,在这个集体里尝过酸甜苦辣,张吟妹突然觉得自已好幸福。

5年后的今天,张吟妹已经沿着高班长走过的足迹,担任检测一班的班长,成为了计量检测领域新一代的“五金王”。而她最忘不了的,还是那些和高波共事的日子。每天有一个美丽的榜样激励着自己,对工作一丝不苟,对年轻人体贴入微,可以带动全班人如家庭般相亲相爱,互帮互助,朝着共同的目标努力工作。

在高波的世界里,幸福不是那些包裹着红色外衣的各项荣誉,更不是头上那顶耀眼的“劳模”光环,而是生活中、工作中,那些人与人沟通时、心与心碰撞时产生的感动。在20余年的历程中,她脚踏实地、兢兢业业,从一个在班组里被一大家子宠着的小姑娘逐渐成长为独当一面的“高师傅”、“高班长”、“高劳模”。

戴艺 徐可为 朱铮远

国网杭州供电公司“寻找幸福的力量·劳模(先进)成长幸福路”系列报道:

在平凡中体会幸福

——记浙江省劳动模范高波

善于在平凡的工作中,平淡的生活当中,体会幸福的人。

快下班了,同事张吟妹伸了伸低了一天的脖子,从窗口的一角看出去。天灰蒙蒙的,预示着一个湿漉漉的江南雨夜,形成对比的是一排排依然明亮的检定台,一块块电能表交替闪烁,此起彼伏。张吟妹突然感到一阵晕眩——也许是动作太猛烈了,也许是伏案工作太长时间了。突然,有一双手在后面扶住了她,把她慢慢扶到靠背上。张吟妹觉得缓了缓,回头才看见一脸担心的高波。“吟妹,怎么了?身体不舒服吗?”“哦,没关系的高师傅,我刚才头抬得太快了,自己把自己弄晕了。”张吟妹看着高波自己也忙得双眼通红,还是如此关切地看着自己,连忙解释道。“你们工作要注意多活动活动,要是累坏了可不是开玩笑的!这样吧,大家先把手头工作放一放,我们集体休息一下。”高波看着周围这些年轻人虽然疲惫但充满朝气的脸庞,心中充满了欣慰。“高师傅,你最近读的那本书好像挺好看的。读一段给我们听吧。”“好啊好啊!”大家附和着。“你们啊真是的。我声音又不好听,就读一小段好了。”高波拿出最近常翻的那本《目送》,轻轻地读。张吟妹看着高波,听着那些温暖的句子,觉得不那么晕了。坐在她面前的高班长,无论走到哪里总是带着本书,有空了就拿出来翻翻,充满了知性的美丽。张吟妹2006年进单位,就在内校二班进行电能表检定工作,从最初的一无所知,到现在三相检定班可以独当一面工作,可以说一直受到高波作为一个榜样的关心和鼓舞。她想到2007年,已经被评为高级技师的高波,在日常繁忙的工作之余,还要投入到紧张的技术比武培训之中。那种全封闭的训练环境,以及来自各方面的巨大压力,对于任何人都是无比艰巨的考验,更何况对于一个孩子尚幼需要照顾的母亲!她想到2009年,医院吓人的住院通知单被高班长压在一沓纸的最下面,高强度的生产任务中是她毫不妥协的脸,直到安排好最后一项工作,才被同事抹着泪送去医院。她还想到2010年,整个实验室由民权路搬至绍兴路计量中心,高波带领着大家奋战了多少个日夜。从拆卸,到安装调

金华供电:强技能 迎夏峰

5月18日至20日,国网金华供电公司举办了乡镇供电所岗位知识技能竞赛,以全面检阅农电工岗位知识和技能操作水平,进一步提升农电工队伍综合素质。共有来自基层供电所的72名选手在农网营销和农网配电两大专业开展激烈角逐。在为期3天的竞赛中,参赛选手沉着冷静,稳定发挥,充分展示了金华电网农电工的最佳水平,为即将到来的迎峰度夏做好准备。

徐风华



衢州人民医院启用免费便民 WiFi

更丰富。

在 WiFi 无线网络服务下,患者及家属可通过智能手机搜索无线局域网“衢州人医免费无线”连接之后,打开浏览器下载“禾连无线”App,添加衢州市人民医院微信公众号并关注,即可进行高速上网。WiFi 使用专用网络,IP 地址清晰,网络安全有保障,能提供更好的上网体验,营造了利于减压的候诊环境,有效缓解了患者及家

属等待的焦躁情绪。

市人民医院以信息化建设为抓手,本着便民、惠民的原则,加快提升医院综合服务能力,免费无线网络覆盖,标志着医院信息化建设取得阶段性进展,用技术手段保证就医质量,使公众从移动健康、智慧医疗中感受到科技带来的便利服务。据了解,接下来将实现医院公共区域无线网络全覆盖。

曹敏

13个县(市、区) 实现教育现代化

本报讯 记者吴晓静 通讯员程振伟报道 昨天,省教育厅召开新闻发布会,通报我省创建教育现代化县的总体情况,并公布我省首批基本实现教育现代化县(市、区)。

经过评估,首批达到“浙江省基本实现教育现代化县(市、区)”标准的13个县(市、区)分别是:上城区、下城区、拱墅区、江干区、江东区、江北区、北仑区、慈溪市、海宁市、桐乡市、海盐县、德清县、上虞区。

教育现代化县的创建,有力推动了我省学前教育第二轮三年行动计划、义务教育学校标准化建设、特色示范高中建设、省级中等职业学校建设、

标准化社区学校建设等一系列工作,使得各级各类学校的办学条件得到了进一步改善,教育资源得到了进一步扩大,义务教育段、高中段学校的班级逐渐降低,义务教育均衡程度进一步提高。同时,有力推动了各级各类学校的教育教学改革,促进了义务教育高水平均衡。本次公布的13个县(市、区)在上述方面取得的进展更加明显,初步实现教育资源的优质均衡。

我省预计通过10年左右的创建工作,使全省85%以上的县(市、区)达到教育现代化的要求,其余的达到基本现代化的要求,在2020年实现教育现代化目标。

权重板块重挫引发大盘深幅调整 28日沪深股指双双暴跌逾6%

据新华社上海5月28日电 A股延续多日的强势戛然而止,28日沪深股指双双重挫逾6%,创年内第二大单日跌幅,权重板块重挫成引发大盘暴跌主力。

权重板块集体重挫,成为引发大盘暴跌的主力。石油燃气板块整体跌幅高达逾8%,煤炭、建筑工程、运输物流、券商保险板块跌幅也超过或达到6%。造纸印刷成为唯一上涨的板块,且幅度十分微弱。

业内人士认为,沪深股指突现暴跌,源自多重利空因素的共振。

一方面,港交所公开披露的信息显示,中央汇金公司26日在A股场内减持建行和工行,涉及交易总额约35亿元。业内人士表示,与两大的市值规模相比,此番减持力度有限,但对市场情绪产生了较大的负面影响。

另一方面,下周沪深两市将再度迎来新股批量发行。6月2日起的两个交易日内23只新股集中申购,其中包括堪称“巨无霸”的中国核电。机构预计本轮申购冻结资金总额或高达7万亿元至8万亿元,创下IPO重启以来的“之最”。

此外,有媒体报道称近期央行向部分金融机构进行了定向正回购操作,规模超乎千元,这也让部分投资者担忧货币政策的新影响。

分析人士指出,进入5月以来,在多路资金蜂拥入市的推动下,A股几乎呈现单边上行格局。伴随股指快速上涨,短期投资风险加剧,A股市场本身也存在“降温”的压力。

弘扬孝道公益在行动

“此次活动为陪伴母亲提供了一个良好的平台,既能为母亲祈福沐足,又能带她游山玩水。活动的主旨在于弘扬‘孝’道,感恩母爱。让子女为母亲祈福、沐足,更是别具意义,相信这也会是一次非常难忘的经历。”中国清明网下属的杭州福寿百年俱乐部与百岁老人寿浙江分公司日前在海宁尖山观音寺联合举办了一场为母亲祈福公益活动。

这一天,54户家庭合计150

黄岩供电: 民兵应急抢修分队防汛、防台演练

“要把好橡皮艇方向杆,眼观四方,慢慢加速……”5月22日下午,在黄岩永宁江上,教练员正手把手教导黄岩区供电公司基干民兵如何使用水上橡皮艇、动力橡皮艇。

随着汛期的临近,黄岩区供电公司为进一步提高抢险救灾实战能力,5月22日下午,该公司准备水上手摇橡皮艇2台、动力橡皮艇2台、水上救生衣50件、安全帽50顶、急救药品箱3只、应急工具10套等演练器材,对50名基干民兵应急

蔡婷

糖尿病病人来电就送 500本植物控糖新书免费领,不花一分钱教你打败糖尿病

好消息:为配合全国“糖尿病康复知识普及”行动,把全新糖尿病防控方法带给患者,我省开展糖尿病科普新书——《教你打败糖尿病》免费发放活动,让糖尿病患者就能学会调节高血糖的新方法。

如果你或者你的亲人还在遭受糖尿病带来的血糖不稳、皮肤瘙痒、视力模糊、四肢麻木、浑身无力、失眠健忘、心慌胸闷、血压升高、头晕头痛、肾虚尿频、足底溃烂等等并发症的折磨,那就赶紧拨打电话,免费领取一本吧,尽早读完这本书,也许会改变你一生的命运!免费领书热线:400-722-7772

新书揭密:糖尿病竟然都缺糖

“我们天天都在想方设法吃药降糖,怎么可能还缺糖?”很多老糖友听到这个消息时都在质疑,但是很不幸,这是科学和事实!全新出版的科普专著《教你打败糖尿病》一书指出:糖尿病人的五脏六腑都严重缺糖!

糖是人体细胞的基础营养物质,是生命活动能量的来源。糖尿病病人由于长期节食禁糖、服药降糖,从而导致五脏六腑、各组织细胞缺糖、缺营养,所以糖尿病病人饥饿难忍、疲乏无力、身形消瘦,导致心、脑、肾、眼、足等并发症,高血压、高血脂、心梗、脑梗、中风

偏瘫、肾衰竭、失明、烂足接连而来,陷入吃药越多,疾病越多,健康越差的恶性循环。

所以糖尿病是全身缺糖缺营养,而不是糖多了。糖尿病的首要任务是解决糖的吸收,而不是强行降糖。吸收问题解决了,血糖自然就稳定了。

糖尿病病人生活的一本健康手册

全新糖尿病科普读物《教你打败糖尿病》,由糖尿病专家倾其毕生心血,根据亲身康复经历编纂而成,介绍糖尿病患者全面掌握应对糖尿病的实用有效办法,手把手教你采用纯天然绿色疗法,恢复自身血糖吸收能力,让您在家就能掌握把血糖稳定在6.0左右。

为了让糖尿病患者早日摆脱疾病困扰,陕西科学技术出版社举行“教你打败糖尿病”大型公益送书活动正在进行,活动仅剩最后500本,糖尿病患者尽快拨打申领热线报名。本次活动为纯公益活动,不收取任何费用,送完即止。一个电话就能改变你一生的命运。

免费领书热线:400-722-7772
(送书代码:927)

