

可重复使用口罩来了 你会用吗?

可重复使用口罩面世 售价高于同类型一次性口罩

最近一段时间,多款可重复使用口罩相继面世。

业内人士介绍,口罩由三层组成,内外两层是无纺布,中间层是被称为口罩“心脏”的熔喷布,三层布通过物理阻隔和静电吸附的原理起到阻挡微尘、病毒的作用。高温、酒精、射线等消毒方式会破坏熔喷布内层结构,导致其失去过滤效果,因此普通口罩无法重复使用。

研发可重复使用口罩关键在于找到抑菌杀菌材料或可经受传统消毒方式的过滤材料。

广州某公司负责人袁建华说,公司采用有机硅烷处理的无纺布作为口罩内外层,可抑制病毒和细菌,口罩可连续有效使用7天。另一款产品使用了聚四氟乙烯过滤膜,可用沸水、清洗或医用酒精喷洒等方式消毒而不破坏过滤效果,可重复使用7天以上。

一款使用聚四氟乙烯材料的“可重复使用纳米口罩”的产品介绍称,其使用的聚四氟乙烯纳米滤膜口罩过滤效率可达到96%以上,比传统熔喷布拥有“更长的使用寿命,可耐受沸水、酒精等消毒杀菌方式”“口罩如果正常戴无破损,可消毒后再次使用”。

公开资料还显示,上海、北京均有公司宣布研发出使用纳米或石墨烯材料的可重复使用口罩。

据了解,多款可重复使用口罩的售价均比同类型一次性口罩高,比如一款可重复使用纳米口罩售价是60元1包10只,平均一只6元。

目前,一些产品未获得医疗器械相关证件,只在一些超市和电商平台出售。记者在一些电商平台搜索发现,可重复使用口罩价格在每只四五元到几十元不等。

可重复使用口罩 前景如何?

在防疫常态化背景下,我国市场对口罩的需求将保持高位。

有业内人士认为,从长远来看,全民依赖一次性口罩不可持续,因此提升口罩使用率势在必行。

不过,广州市工业和信息化局工业发展处相关负责人表示,新产品进入市场需要经过长期的应用验证与较大资金投入,价格相对偏高,初期市场认可度不高,客观上导致生产与应用脱节、创新产品推广应用困难等问题。

随着我国口罩供应能力提高,一次性口罩价格不断下降,消费者对可重复使用口罩的需求也有所下降,导致企业研发动力不足。

广东省医疗器械质量监督检验所医用材料室主任黄敬菊建议,可加大对可重复使用口罩的研发支持力度,鼓励相关科研机构和企业进行技术突破,提升产品质量的同时降低产品的价格,满足消费者需求。

据新华社广州6月3日电

可重复使用口罩靠谱吗?

记者在调查中发现,这些可重复使用口罩质量参差不齐,过滤效率有高有低。

广东省医疗器械质量监督检验所针对某款可重复使用口罩的一项检测报告显示,产品使用3天后,在细菌过滤效率这一指标中,有些样品依然可以达到95%以上。广州检验检测认证集团有限公司出具的一份报告显示,某公司生产的可重复使用口罩在浸泡10次后过滤效率“符合标准要求”。

也有一些口罩在稳定性、技术成熟度上需要改善。比如在广东省医疗器械质量监督检验所的现场检测中,有过滤材料在轻搓之下即脱落,透气性也较差,长时间佩戴容易呼吸不畅。一份检测报告还显示,有样品在使用多天后细菌过滤效果降为82%左右。

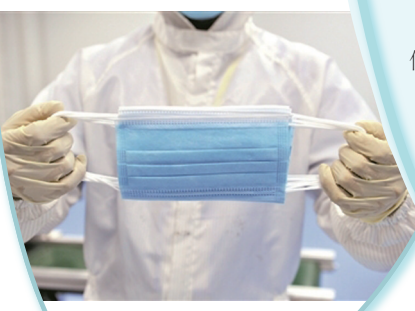
记者采访发现,不少消费者对这类可重复使用口罩的防护效果有疑虑。广州市民王先生说:“可重复使用口罩可否达到厂家宣称的效果,还有个人消毒操作是否符合规范,心里都没底。”

记者在某电商平台几款可重复使用纳米口罩的评价中发现,不少消费者表示,可重复使用大大减少了口罩的使用量;有的消费者提出,用热水净漂后再次使用的口罩防护效果到底如何心里没底;更多消费者认为,口罩价格偏贵。

新华视点

新冠肺炎疫情防控进入常态化,口罩已成为日常生活标配。不过,也产生了相应的“口罩之问”,比如口罩何时摘何时戴,口罩如何存储,尤其是一次性口罩能否被可重复使用口罩替代等。

最近,国内多个科研团队和企业开发出可重复使用口罩。防护效果如何?价格是否亲民?市场是否接受?“新华视点”记者进行了调查。



新型纳米滤材口罩。据《广州日报》

湖南出台37条优待措施激励大学生参军入伍

新华社长沙6月3日电 记者2日从湖南省征兵办获悉,由湖南省人民政府和湖南省军区联合制定的《激励大学生参军入伍若干措施》已正式实施,在复学升学、退役安置、就业创业等9个方面出台37条优待措施,激励大学生投身军旅。

措施规定,对于高校学生服义务兵役的,国家对其在校期间缴纳的学费实行一次性补偿或对其获得的国家助学贷款实行代偿;服义务兵役前正在高校就读的学生,服役期间

按规定保留学籍或入学资格、退役后自愿复学或入学的,实行学费减免,本科和高职(专科)学生每生每年最高不超过8000元,研究生每生每年不超过12000元;按照毕业生不低于每人5000元、在校生不低于每人4000元的标准,对入伍大学生发放一次性奖励,所需经费由市县财政承担。

措施还规定,退役大学生士兵复学,经学校同意并履行相关手续,可放宽专业限制转入本校其他专业学习。退役大学生士兵在完

成本科学业后3年内参加全国硕士研究生招生考试,初试总分加10分,同等条件下优先录取;在部队荣立二等功及以上的退役士兵,符合研究生报名条件的可免初试攻读硕士研究生。

措施还明确了公务员、事业编制岗位和国有企业定向招录(聘)退役大学生士兵的具体比例,放宽了年龄和学历限制,规定大学生服役经历视同基层工作经历,解决退役大学生就业出路问题。



世界文化遗产布达拉宫、罗布林卡恢复对外开放

据新华社拉萨6月3日电 受新冠肺炎疫情疫情影响,在暂停对外开放四个多月后,世界文化遗产布达拉宫、罗布林卡3日同时恢复对外开放。

目前,根据疫情防控需要,布达拉宫实行预约、分时、限流参观,每日预约参观人数限2100人次,开放时间为:9时至16时(15时停止入宫)。

时事聚焦

责任编辑/美术编辑:刘珠星 校对:杨卓

个人破产制度将带来哪些变化? 深圳拟先行先试

面对经营失败,“诚实但不幸”的创业者将会有破产的权利。近日,《深圳经济特区个人破产条例(征求意见稿)》向社会公布。该条例的核心是建立个人破产制度,因生产经营、生活消费导致资产不足以清偿全部债务或者明显缺乏清偿能力的自然人,在符合一定条件的情况下可以申请破产。

1 “个人破产”是啥概念?

个人破产制度的建立与深圳的实际需求有关。在深圳,除个体经营者以外,近年来大量自然人以个人名义直接参与到商事活动中。统计数据显示,截至2020年1月底,在深圳登记设立的商业主体为329.8万户,其中个体工商户为123.6万户,占比37.5%。除此之外,还有大量自我雇佣的商业主体以微商、电商、自由职业者等形式存在。

深圳市人大常委会法制工作委员会分析认为,这部分商事主体一旦遭遇市场风险,难以以个人名义承担无限债务责任,不能获得与企业同等的破产保护,无法实现从市场的退出和再生。同时,经营风险由此无限转移到个人和家庭,给高利贷、地下钱庄等非法融资渠道创造了生存空间。

“建立个人破产制度是健全市场退出机制,优化营商环境,激发商事主体的竞争力和创造力的需要,也是防范化解金融风险,完善社会信用体系建设的需要。”参与条例起草工作的深圳市中级人民法院破产法庭庭长曹启选说。

哪些人可以申请个人破产?根据征求意见稿,在深圳经济特区居住,且参加深圳社会保险连续满三年的自然人,因生产经营、生活消费导致资产不足以清偿全部债务或者明显缺乏清偿能力的,可以进行破产清算或者和解。同时,单独或者共同对债务人持有五十万元以上到期债权的债权人可以向法院提出对债务人进行破产清算的申请。

曹启选表示,个人破产制度最本质的意义是救济,“诚实”“不幸”是申请破产的两个关键词。这意味着,只有诚实守信的债务人,在不幸陷入债务危机时,才能获得个人破产制度的保护,并帮助其从债务危机中解脱出来,重新参与社会经济活动,创造更多财富。



漫画:征求意见 新华社发 朱慧卿作

2 个人破产是“老赖”的“避债天堂”吗?

然而,从立法程序启动伊始,个人破产制度就引发了不少的担忧。一些债权人认为,这样的制度为欠钱不还的“老赖”提供了逃避债务的空间;另一方面,经营便利店的深圳市民方杰茂告诉记者,如果个人可以申请破产,那么今后债权人在借钱时必定会非常谨慎,他担心像他这样的个体工商户在需要资金周转时可能比现在更难借到钱。

记者梳理发现,征求意见稿对此做了一些制度安排。按照规定,从破产之日起,破产人要面临一

个最短三年、最长五年的免责考察期。在破产程序和免责考察期内,破产人的多种行为和权利受到限制,包括限制高消费、不能担任公司高管等。还规定了多种不能免除的债务和不能免责的情形。比如,恶意侵权行为产生的财产损害赔偿金等债务不能免除,因奢侈消费等行为而承担重大债务或者使财产显著减少,即便个人破产后也不能免除剩余债务。

对于恶意逃避债务的债务人,不仅不允许其适用破产免责规则,

同时还要追究其法律责任。例如,债务人故意隐匿、转移、毁损、不当处分债务人财产,或者虚构债务、承认不真实债务的,将由人民法院依法追究。构成犯罪的,依法追究刑事责任。

“充分运用事后救济手段,提高违法成本,这是非常重要的。”南方科技大学金融系教授王苏生说,立法之后,配套制度是一个难点,针对公众对个人破产制度的担忧和疑虑,要在执行过程中不断发现问题,完善制度。

3 个人破产制度还有哪些需要完善?

在王苏生看来,个人破产制度的完善可以从两个方面入手。一方面,以律师、注册会计师为主体的破产管理人是个破产制度行稳致远的关键,必须加强管理,政府部门要成立专门的破产管理部门承担此项工作;另一方面,可以根据债务人所处的行业、个人潜力等情况开展分类管理,有针对性地实施分类破产,减少债权人的风险。

目前,征求意见稿中已对管理人的职责、监督、调查权、勤勉义务、报酬、变更、辞职许可等作出规定。

管理人怠于履行或不履行职责的,可采取降低管理人报酬、依职权更换管理人等措施,给债权人、债务人或者第三人造成损失的,将依法承担赔偿责任;若与恶意串通,损害他人合法权益,构成刑事犯罪的,依法追究刑事责任。

法律人士认为,建立个人破产制度是建设诚信社会的需要。一是要完善个人信用及财产管理方面的法律制度,防止个人破产申请入转移财产,财产无从掌控;二是

要完善追究个人欺诈破产的刑事立法,让恶意逃债的“老赖”无处可躲。

此外,业内人士还提到,个人破产制度的域外性可能是其实施过程中即将面临的首要问题。“一个人在深圳破产了,在其他没有实施个人破产制度的地方,其债务该怎么认定呢?”曹启选说,条例通过后,条例关于衍生诉讼集中管辖规定、深圳法院对个人破产案件所做裁决在特区之外的效力等方面,还需要争取上级法院的支持。

新华社深圳6月3日电

相关新闻

深圳就个人破产立法公开征求意见

据新华社深圳6月3日电 深圳市人大常委会2日就《深圳经济特区个人破产条例(征求意见稿)》面向社会公开征求意见。

征求意见稿分为13章157条,包括申请与受理、管理人、债务人财产、破产费用与共益债务、债权申报、债权人会议、重整、和解、破产清算、法律责任等。征求意见稿规定,凡是在深圳经济特区居住,且参加深圳社会保险连续满三年的自然人,因生产经营、生活消费导致资产不足以清偿全部债务或者明显缺乏清偿能力的,都可以依照条例进行破产清算或者和解。

征求意见稿规定了个人破产的限制消费措施,自人民法院受理破产申请之日起至人民法院作出免除债务人剩余债务的裁定之日止,债务人不得进行的消费行为包括:乘坐交通工具时,选择飞机商务舱、头等舱、列车软卧、轮船二等以上舱位、G字头高速铁路动车组旅客列车及其他动车组列车一等以上座位;在三星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行消费。

此外,债务人还不得购买不动产和机动车辆、外出旅游、供子女就读高收费私立学校、支付高额保费购买保险理财产品等。征求意见稿还通过一系列制度设计来避免恶意逃债。

相关链接

试点对全国的意义如何?

我国企业破产法已于2007年6月1日开始施行,而个人破产法却迟迟未能推出。

2019年7月16日,国家发改委等13部门联合印发《加快完善市场主体退出制度改革方案》,明确提出了研究建立个人破产制度。2020年5月18日,中共中央、国务院发布《关于新时代加快完善社会主义市场经济体制的意见》,健全破产制度,改革完善企业破产法律制度,推动个人破产立法。

上海政法学院经济法学院院长胡成恩认为,此次深圳试点将加快个人破产法在全国范围内立法,这也是市场经济发展的必然趋势。

“个人破产法是往市场经济方向发展的一部重要立法,对于小企业而言,资不抵债及时撤出来,程序完毕又可以满血复活。试点一定会有不同的声音,总结经验教训将为全国立法提供经验。”胡成恩表示,“个人破产法试点成功也可以促进公司企业破产法修订,保护中小企业,促进经济健康发展。”

不过上海段和段律师事务所律师刘春泉认为,因为深圳的这个《条例》是地方立法,会存在一些问题,比如债务人是深圳的,债权人不是深圳的,会存在有人不认可这个地方立法的效力问题。

爱奇艺「超前点播」案宣判

北京互联网法院认定损害原告会员权益

据新华社北京6月3日电 记者2日从北京互联网法院获悉,因认为北京爱奇艺科技有限公司在其运营的平台,对包括爱奇艺某自制热播电视剧在内的剧集实行“付费超前点播”,侵犯其身为黄金VIP会员的消费者合法权益,吴某将爱奇艺公司诉至北京互联网法院。北京互联网法院2日开庭审理此案并当庭宣判。

原告吴某诉称,其在2019年6月19日成为爱奇艺黄金VIP会员。吴某在使用黄金VIP会员观看爱奇艺某自制热播剧时,发现剧前仍然需要观看“会员专属广告”,须点击“跳过”方可继续观影,并非爱奇艺公司所承诺的“免广告、自动跳过片头广告”的会员特权;同时,爱奇艺公司在VIP会员享有的“热剧抢先看”权利基础上,以单集支付3元的方式,为愿意缴费的VIP会员,提供在VIP会员原有观影权之上,得以提前观看该影视剧剧集的机会。

此外,吴某发现,《爱奇艺VIP会员服务协议》内容已被爱奇艺公司单方面更改。吴某认为,“付费超前点播”服务模式违约,变相侵害其“热剧抢先看”黄金VIP会员权益。“VIP会员协议”存在多处违反合同法的格式条款,应属无效。

法院审理认为,爱奇艺公司的“VIP会员协议”属于格式条款,其中部分内容违反合同法第四十条关于格式条款效力的强制性规定,该部分条款因此无效。爱奇艺平台依据单方变更合同的条款,在涉案电视剧的播放过程中,推出“付费超前点播”服务,损害了黄金VIP会员的提前观影权益,使黄金VIP会员享受到的观影体验远低于预期。虽然基于爱奇艺公司网络服务的特点,可以单方变更合同条款,但应当以不损害用户权益为前提。爱奇艺公司单方增加“付费超前点播”条款的行为损害了吴某的主要权益,对其不发生变更合同的效力。

法院当庭宣判,确认更新于2019年12月18日的《爱奇艺VIP会员服务协议》中部分条款无效;确认VIP会员协议中关于“超前点播”的条款对原告吴某不发生效力;爱奇艺公司向原告吴某连续15日提供爱奇艺平台“黄金VIP会员”权益,使其享有爱奇艺平台已经更新的卫视热播电视剧、爱奇艺优质自制剧的观看权利;爱奇艺公司赔偿吴某公证费损失1500元。