

## 《国务院关于修改〈中华人民共和国专利法实施细则〉的决定》公布

## 新增专利权期限补偿专门章节

新华社北京12月21日电 国务院总理李强日前签署国务院令,公布《国务院关于修改〈中华人民共和国专利法实施细则〉的决定》(以下简称《决定》),自2024年1月20日起施行。《决定》主要从以下方面对专利法实施细则作了修改。

一是完善专利申请制度,方便申请人取得专利。明确电子形式视为书面形式,完善以电子形式提交和送达各种文件的相关规定。细化优先权相关制度,明确在一定期限内请求恢复优先权,增加或者改正优先权要求,以援引在先申请文件的方式补交权利要求书、说明书或者其中部分内容的条件和程序。明确对局部外观设计专利申请文件的要求,放宽不丧失新颖性的情形。

二是完善专利审查制度,提高专利审查质量。规定提出各类专利申请应当以真实发明创造活动为基础,不得弄虚作假。完善复审制度,规定审查内容除复审请求外,还包括专利申请存在其他明显违反专利法及其实施细则有关规定的行为。调整保密审查期限,增加延迟审查制度。

三是加强专利保护,维护专利权人合法权益。新增专利权期限补偿专门章节,明确提出专利权期限补偿请求的条件和时间要求、补偿期限计算方式以及补偿范围等。完善专利纠纷处理和调解制度。

四是加强专利服务,促进专利创造和转化运用。规定国务院专利行政部门应当提升专利信息公共服务能力,促进专利相关数据资源开放共享、互联互通。细化开放许可制度,明确提出开放许可声明的要求,不得实行开放许可的情形等。增加强制代理例外规定,简化对专利申请文件的形式要求,减轻创新主体负担。完善职务发明创造奖励报酬制度。

五是新增外观设计国际申请特别规定,与工业品外观设计国际注册海牙协定(1999年文本)相衔接。明确外观设计国际申请视为向国务院专利行政部门提出的外观设计专利申请,在优先权要求、新颖性宽限期、分案申请等方面与国内外外观设计专利申请制度作出衔接性规定。

商务部:

## 全力保障生活必需品市场供应

据新华社北京12月21日电 商务部新闻发言人束珏婷21日在例行新闻发布会上说,近期,全国多地出现强降雨天气,气温大幅下降,对部分地区生活必需品供应造成一定影响。商务部第一时间积极采取措施,全力保障生活必需品市场供应。目前,国内生活必需品市场供应充足,受大范围寒潮天气影响,部分地区的蔬菜价格阶段性上涨,粮食、食用油、肉类、鸡蛋等商品价格总体平稳。

束珏婷介绍,针对近期雨雪冰冻天气,商务部在12月初对冬明春生活必需品保供作出初步安排的基础上,组织各地进一步完善应急预案,抓好精准调度,做好应急处置。强化市场监测预警,启动粮、油、肉、蛋、奶、果、蔬等生活必需品市场监测日报制度,以及市场异常零报告制度,及时掌握市场运行态势,强化应急响应;加强线上调度,密切跟踪各地保供形势,及时排查风险隐患。

## 明年我国关税调整有哪些看点

据新华社北京12月21日电 每逢年末,我国会根据经济社会发展情况,对部分进出口商品的关税税率进行调整。经国务院批准,国务院关税则委员会21日对外发布公告,明确了2024年我国关税调整方案。

专家和业内人士表示,此次调整降低了部分药品、原材料、中间品及零部件等多种商品进口关税,并对协定税率、本国税目进行调整和优化,有助于保障人民生命健康,更好满足企业生产和社会发展需要,扩大高水平对外开放。

## 保障民生:对部分药品和原料等实施零关税

根据公告,2024年1月1日起,我国将对1010项商品实施低于最惠国税率的进口暂定税率。

运用关税杠杆聚焦民生关切,是此次暂定税率调整的一大着力点。记者查阅公告附表发现,我国将对部分治疗癌症、罕见病的药品和原料等实施零关税,并降低特殊医学用途配方食品等的进口关税。

具体来看,明年实施零关税的药品和原料,包括了用于治疗肝部恶性肿瘤的抗癌药物、用于治疗特发性肺动脉高压的罕见病药品原料等。此外,还将对吸入用异丙托溴铵溶液实施零关税,该药品在临床上被广泛用于儿童哮喘类疾病的治疗。

自2018年以来,我国先后取消了一批和第二批抗癌药、罕见病药及相关原料的进口关税。

在中国医学科学院北京协和医院临床营养科副主任陈伟看来,围绕人民

群众关注、临床需求较多的药品和原料,我国持续调整进口关税,有助于更好保障人民生命健康,更好实现“病有所医”。

“特殊医学用途配方食品,可以满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或特定疾病状态人群对营养素或膳食的特殊需要,有利于保障特殊人群的生命健康和身体康复。比如,患有肾病、肝病等相关疾病的病人就很需要。”陈伟说。

## 促进创新:多项关税调整推动制造业创新发展

根据公告,2024年,我国还将降低部分原材料、中间品及零部件进口关税,加快推进先进制造业创新发展。

其中,降低燃料电池用气体扩散层、以沼气为燃料的装有点燃式活塞内燃发动机的发电机组等关键设备和零部件的进口关税。业内人士表示,这将更好满足国内生产需要,加快推进我国先进制造业创新发展。

氯化锂、碳酸钴等资源性商品的进口关税也将在明年降低。

“此次关税调整力度不小。”在中国汽车技术研究中心有限公司资深首席专家黄永和看来,氯化锂、碳酸钴、粗氢氧化镍钴等商品是新能源汽车行业的关键原材料,降低关税有助于企业降低生产成本,推动新能源汽车行业发展。

根据行业发展需要,明年还将原来5个相关的钢铁产品税目,按照性能指标的不同,进一步细分为10个税目,涉及汽车用钢、船舶用钢等。

税目被称为贸易的“语言”,在加强进出口管理、落实贸易政策和产业政策

方面具有重要意义。业内人士表示,此次税目进一步细分,有利于促进我国高端钢铁产品更好参与国际市场竞争,推动钢铁行业健康有序发展。

## 扩大开放:对30个国家或者地区实施协定税率

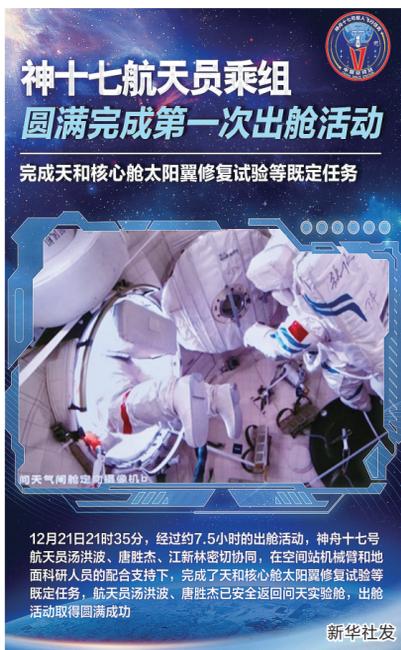
此次发布的公告明确,根据我国与有关国家或者地区签署的自由贸易协定和优惠贸易安排,2024年将对20个协定项下、原产于30个国家或者地区的部分商品实施协定税率。

“可以说,我国对外贸的‘朋友圈’越来越大,进一步彰显了我国推动构建高标准自由贸易区网络、推进高水平对外开放的决心。”中国社科院世界经济与政治研究所研究员高凌云说。

其中,中国-尼加拉瓜自由贸易协定2024年将实施首次降税。未来完成最终降税后,双方95%以上的税目都将实现零关税。“这有助于进一步激发双边贸易合作潜力,推动中尼经贸紧密合作,造福两国人民。”高凌云说。

2023年,我国还与厄瓜多尔、塞尔维亚签署了自由贸易协定,后续将根据协定生效进展情况,及时实施关税减让,进一步扩大面向全球的高标准自由贸易区网络。

总的看,2024年我国关税调整相关安排,将有利于支持稳住外贸外资基本盘,更好服务经济社会发展大局;有利于推动内生动力持续增强,更好统筹发展和安全;有利于推进高水平对外开放,构建开放型经济新体制;有利于促进行业转型升级,积极参与国际市场竞争。



12月21日21时35分,经过约7.5小时的出舱活动,神舟十七号航天员汤洪波、唐胜杰、江新林密切协同,在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下,完成了天和核心舱太阳翼修复试验等既定任务,航天员汤洪波、唐胜杰已安全返回问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

## 长征七号遥八运载火箭运抵文昌航天发射场

据新华社海南文昌12月21日电 记者从中国载人航天工程办公室了解到,执行天舟七号发射任务的长征七号遥八运载火箭已完成出厂前所有研制工作,于12月21日安全运抵文昌航天发射场。

之后,长征七号遥八运载火箭将与先期已运抵的天舟七号货运飞船一起开展发射场区总装和测试工作。

## 株洲锐辰硬质合金有限公司年产120吨硬质合金产品建设项目环境影响评价信息公示

株洲锐辰硬质合金有限公司年产120吨硬质合金产品建设项目(征求意见稿)已编制完成,现按规定进行信息公示,公众可访问:https://www.hnhbgj.com/cia/gongshi/6897.html,或至建设单位查阅内容;联系人:张总 13973388395。

## 中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司炎陵分公司年产200吨钨粉、1000吨三氧化钨建设项目环境影响评价信息公示

中钨稀有金属新材料(湖南)有限公司炎陵分公司年产200吨钨粉、1000吨三氧化钨建设项目(征求意见稿)已编制完成,现按规定进行信息公示,公众可访问:https://pan.baidu.com/s/1nk87AlWuRvunJEUIb5pbSA 提取码:82q1 或至建设单位查阅具体内容;联系人:肖雄伟 13873310877。

## 株洲联发贸易年产20吨钢结硬质合金建设项目环评公示

株洲联发贸易有限公司年产20吨钢结硬质合金建设项目(征求意见稿)已编制完成,现按规定进行信息公示,公众可访问:https://www.hnhbgj.com/cia/gongshi/6886.html,或至建设单位查阅内容;联系人:李工 13607336403。

## 注销公告

株洲湘润科技企业有限公司拟向株洲市市场监督管理局申请注销,现已成立清算组。请债权人自本公告见报之日起45日内向本清算组申报债权。清算组联系人:刘楚江 联系电话:18673392222

## 注销公告

株洲市映心社会工作服务中心拟向中国共产党株洲市妇女联合会党组申请注销。统一社会信用代码:52430200MJ567158T,请各债权人自本公告见报之日起45日内向本组织清算组申报债权。清算组联系人:徐孜 联系电话:15873342197

## 市三三一医院成功开展肾上腺静脉采血术

14年前,59岁的夏先生发现血压高(监测血压波动在170至160/100至90mmHg之间),反复调整降压药,现同时服用4种降压药,血压仍控制不理想,但未引起足够重视。

近来自觉血压逐渐升高,来株洲市三三一医院就诊,住院发现患者反复低血钾,结合相关检查确诊为原发性醛固酮增多症(PA)。

株洲市三三一医院内分泌科、介入放射科、泌尿外科、心内科、检验科的多学科专家为夏先生进行了会诊。夏先生的肾上腺增强CT提示:双侧肾上腺结节。

株洲市三三一医院内分泌科主任苏湖梅表示,对于原发性醛固酮增多症来说,传统的降压药物往往难以有效控制高血压,对于符合手术指征的患者,建议手术治疗。

夏先生肾上腺CT显示双侧都有结节,到底该选择哪一侧进行手术切除,哪一侧保留呢?做这个决定很关键的一步就是要进行肾上腺静脉采血术,明确哪一侧肾上腺为醛固酮分泌的优势侧,再行切除术。

肾上腺静脉取血术(adrenal vein sampling, AVS)是目前公认原发性醛固酮增多症(PA)分型诊断的“金标准”。在国内外的PA诊治指南中推荐,对于明确诊断为PA的患者,若其有肾上腺手术意愿,绝大多数应行双侧肾上腺静脉取血术(AVS)以明确PA分型,决定治疗方案。通过AVS可明确肾上腺病变的侧别,从而为精准治疗提供指向性,避免错误的治疗决策。

原发性醛固酮增多症的功能分型诊断:肾上腺静脉采血术专家共识。肾上腺静脉取血术是通过数字减影血管造影(DSA)技术,将导管分别进入下腔静脉以及左右肾上腺静



▲手术团队为夏先生行腹腔镜下右侧肾上腺静脉节切除术。通讯员供图

脉,留取血标本,测醛固酮、皮质醇等激素水平,通过比较双侧肾上腺激素的差别来判断是否存在醛固酮分泌优势侧,以决定患者将来的治疗方案——手术或药物治疗(若优势侧则药物治疗,有优势侧则手术治疗)。

该手术难度极大,能成功完成该手术的医院在湖南省屈指可数。株洲市三三一医院介入放射科副主任医师师章旭查看了患者资料及辅助检查,11月30日亲自带领外周介入团队在局麻下成功为夏先生行肾上腺静脉取血术(AVS),结果提示右侧肾上腺为分泌优势侧。

明确了右侧肾上腺是分泌醛固酮的优势侧,接下来株洲市三三一医院泌尿外科主任段俊锋团队为夏先生做了腹腔镜下右侧肾上腺静脉节切除术。

手术以后夏先生不需要吃任何降压药,也无需进行补钾治疗,血压、血钾恢复到正常水平。至此,夏先生悬着的心也终于落下来了。

## 哪些情况建议进行原发性醛固酮增多症筛查

- 1.持续性高血压的患者(>150/100mmHg至0.133kPa);使用3种常规降压药(包括利尿剂)无法控制血压(140/90mmHg)的患者;使用2至4种降压药才能控制血压(<140/90mmHg)的患者;新诊断的高血压患者。
- 2.高血压合并自发性或利尿剂所致的低钾血症的患者。
- 3.高血压合并肾上腺意外瘤的患者。
- 4.早发型高血压家族史或早发(<40岁)脑血管意外家族史的高血压患者。
- 5.原发性醛固酮增多症患者中存在高血压的一级亲属。
- 6.高血压合并阻塞性呼吸睡眠暂停的患者。

(通讯员/何俊)

## 62.9%的青少年儿童每天睡眠不足8小时

市三医院睡眠科医生聊睡眠

睡眠对青少年的健康成长至关重要,充足的睡眠对个体代谢功能发育、免疫功能发育和认知能力培养等都有重要作用。株洲市三医院睡眠医学科医生介绍,长期以来,我国青少年的睡眠情况不容乐观。《中国青少年儿童睡眠白皮书》显示,中国青少年儿童睡眠不足已成常态,62.9%的青少年儿童每天睡眠不足8小时,而在13至17岁的青少年人群中,睡眠不足的比例更是高达81.2%。

## 睡眠不足有哪些危害?

## 影响身体和智力的发育

青少年时期是生长发育的黄金期,而生长发育与生长激素的分泌有关,生长激素又跟睡眠密切相关,在熟睡的过程中分泌出的生长激素是白天分泌生长激素的5至7倍。REM期(REM是指快速眼动睡眠期,与非快速眼动睡眠同属于人类睡眠阶段)睡眠与智力发育和记忆有关。

## 影响自身抵抗力

经常睡眠不足,会降低人体的抵抗力。细胞的抗感染能力的下降,意味着患病风险

的增加,青少年可能会频繁感冒、患胃肠道疾病等。

## 影响青少年心理健康

长期睡眠不足,容易导致青少年注意力和记忆力下降,反应迟钝、适应性差、精神萎靡不振等,甚至会引发各种心理问题,如情绪低落、压抑、焦虑、烦躁等。与每晚睡8小时的青少年相比,每晚睡眠时间经常只有5小时或更少的青少年罹患抑郁症的风险要高71%,产生自杀念头的概率要高48%。

## 如何拯救睡眠?

1.睡眠规律。每天上床和起床的时间应该保持一致,平时和周末的晚上睡觉时间差异不应该超过1小时。

2.尽量不要在周末“补觉”。这样会加重入睡困难;如果感觉白天特别困倦,可以在午饭后睡30至45分钟,午睡过久会影响晚上入睡。

3.每天有一定的户外活动。尤其在早晨接受阳光照射有助于调节生物钟,提高睡眠质量。

4.卧室应该是安静、黑暗和舒适的。室内温度应该控制在23℃;床只是用来睡觉的,不要在床上看书、听音乐。

5.建立入睡常规。每晚睡觉前30至60分钟应该会比较放松、安静的时间,可以看书、听舒缓的音乐,帮助你的身体和大脑放松准备睡觉。

6.不要在睡觉前30分钟内看电视、做功课、运动或参与比较兴奋的活动。晚上不要饿着肚子睡觉,可以在睡觉前吃一些点心,但不要在睡觉前1小时内吃很多东西,这样会使睡眠不安;下午及晚上都应该避免摄入含有咖啡因的食物,如咖啡、茶、可乐以及巧克力等。

株洲市三医院睡眠医学科医生表示,青少年睡眠不足普遍存在,对青少年的身心健康、学业表现和生活质量等均可造成广泛而显著损害。因此,应当大力宣传教育青少年建立规律的作息安排和良好的睡眠卫生习惯,在临床上采用适宜的工具评估和诊断青少年的睡眠障碍,并提供具有循证依据的治疗,促进青少年睡眠健康。

(通讯员/刘小小)

## 湖南省癌症防治中心专家调研我市癌症防治工作

12月8日,湖南省癌症防治中心许可葵教授带领的专家组一行来到株洲市癌症防治中心(株洲市二医院),开展培训和调研工作。

市卫健委党委委员、副主任、市疾控局局长谢文博,市二医院院长李文灿出席会议并致辞。株洲市各县市区肿瘤登记分管领导和专家,市癌症防治中心全体成员共40余人参加会议,市二医院党委委员、副院长邓建妹主持会议。

会上,市癌防办相关负责人及各市区共9个肿瘤项目点负责人分别向专家组汇报了《株洲市2023年肿瘤筛查项目》《市二医院

国家标准化癌症筛查及管理推广中心建设》及《2022-2023年度肿瘤登记工作》,许可葵对《株洲市整体肿瘤登记工作情况》进行了详细分析与讲解。

会后,省癌症防治中心专家组先后到市二医院健康管理中心、彩超室、内镜室、CT室、病理科等科室进行现场督导。各位专家对市二医院的肿瘤防治取得的工作成效给予了充分肯定,同时也指出了存在的问题和不足,提出了持续改进的意见和建议。

下一步,株洲市癌症防治中心(株洲市二医院)将以此次调研为契机,认真落实《健

康中国行动——癌症防治行动实施方案(2023-2030年)》文件精神,立足全人群、全生命周期、全社会,创新工作模式,促进癌症防治关口前移;加强将阳性病人纳入慢病管理机制,健全随访信息系统,聚力打造癌症疾病“防、筛、诊、治、康”全周期、全链条管理新模式;加强肿瘤监测,进一步提升肿瘤登记工作质量,发布株洲肿瘤发病年报,为株洲肿瘤防治策略的制订提供支持,为“培育制造名城,建设幸福株洲”提供坚实的健康服务保障。

(通讯员/王芳)