

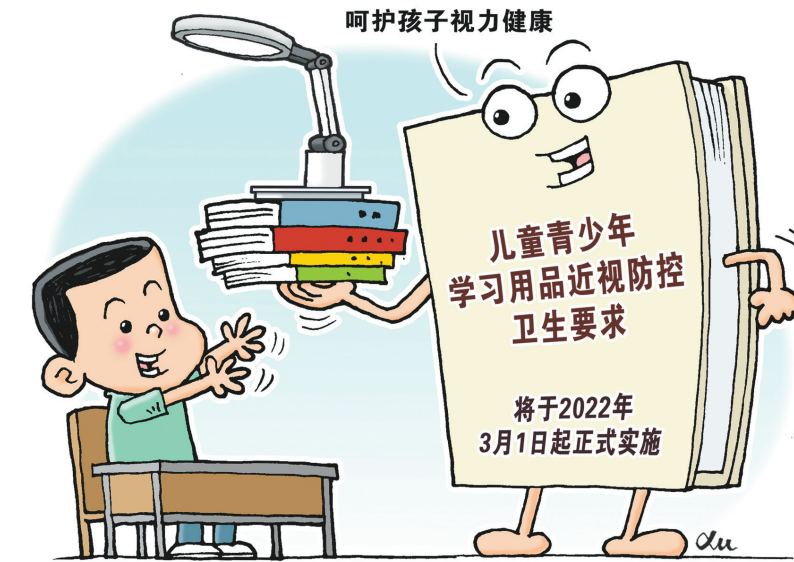
保护孩子视力 国家强制性标准解读来了

■规范教室照明灯具、读写作业台灯、教学多媒体产品技术性能
■规定纸质学习用品纸张质量、印刷质量、字体、字号等技术参数

新华社北京5月4日电（徐鹏航陈席元）近年来，我国学生近视呈现高发、低龄化趋势，“小眼镜”越来越多，严重影响孩子们的身心健康。为切实加强儿童青少年近视防控工作，我国发布强制性国家标准《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，该标准将于2022年3月1日起正式实施，留有过渡期，鼓励相关企业提前应用新标准。这项标准将如何保护孩子视力健康？有关专家对此进行了解读。

北京大学儿童青少年卫生研究所教授马军介绍，这项标准一方面规定了儿童青少年学习用的相关印刷品、出版物的纸张质量、印刷质量、文字大小和间距等，满足了不同年龄青少年的阅读和书写需要；另一方面也对教室照明灯具、读写作业台灯、教学多媒体产品的技术性能进行了规范，主要目的是保障儿童青少年能够使用性能合格的照明灯具和教学用品。

教室照明灯具是影响孩子视力的一个重要因素。中国标准化研究院研究员



蔡建奇介绍，此次发布的标准明确了教室照明灯具必须满足中国强制性产品认证(CCC)要求。

“同时我们考虑到广受大家关注的蓝光危害，我们针对蓝光的问题要求教室照明的灯具中，一般教室照明灯，也就

新标准
新华社发
徐骏作

是学生头顶上的教室灯，按照国际标准IEC 62471的最高要求即蓝光豁免级RG0的要求对蓝光作了要求。”蔡建奇说。

频闪问题也是家长、学生长期以来关注的问题。“频闪会导致视觉疲劳，甚至头疼等并发问题。”蔡建奇说，此次在标准中参照了IEEE等相关国际标准，采取最严要求，最大限度减少频闪对青少年视觉系统的影响。

同时标准还对教室照明灯具的显色指数、色温，多媒体产品的最大屏幕亮度、亮度对比度、闪烁、蓝光、亮度可视角以及读写台灯的相关指标做了严格规定。

此外，国家纸制品质量监督检验中心高级工程师陈春霞提示，纸质学习用品是学生日常接触较多的一类产品，也是影响视力的主要因素之一。她介绍，此次标准将纸质学习用品分为书刊、簿册试卷和学习用报纸，规定了纸质学习用品的纸张质量、印刷质量、字体、字号等影响阅读效果、视觉识别的技术参数。

川美等6所美院共同创作《山河锦绣》画卷亮相央视“五四”特别节目



川美创作的画作绘制了贵州毕节段的乌江。

(川美供图)

本报讯（记者李星婷）5月4日，由中宣部、教育部、共青团中央指导，中央广播电视总台承办的2021年五四青年节特别节目《奋斗正青春》在CCTV-1、CCTV-3播出。四川美术学院参与选送的《山河锦绣》画卷亮相该节目。

据了解，《山河锦绣》由川美与中央美术学院、中国美术学院等6所全国著名美院共同创作而成。每所高校绘制一幅长1.8米、高0.6米的画作，画卷内容分别为白洋淀、秦岭、武夷山、安吉、和顺、乌江等地，共同组成《山河锦绣》画卷。

其中，川美创作的内容是用中国画技法绘制贵州毕节段的乌江，该部分画作由川美中国画与书法艺术学院研究生王博完成，展现了乌江画廊的壮丽以及化屋苗寨蓬勃发展的新面貌。

据悉，在渝各高校也纷纷举行了有意义的五四纪念活动，如重庆大学发布“青春献礼建党百年”主题MV，西南大学举行“校史馆里学党史”五四主题团日活动，陆军军医大学发布“薪火相传，红色军医恰同学少年”主题MV，激励青年学子勇担时代重任。

新华社巴黎5月3日电（记者刘芳）经济合作与发展组织（经合组织）中国政策研究室主任玛吉特·莫尔纳3日接受新华社记者采访时表示，得益于有效控制新冠疫情及诸多行业加速开放，去年中国超过美国成为全球最大外资流入国，中国良好的增长前景和进一步开放的举措将助力中国持续吸引外资流入。

经合组织日前公布的数据显示，受疫情影响，2020年全球外国直接投资（FDI）总规模为8460亿美元，比上年下

经合组织专家：中国良好增长前景和进一步开放将持续吸引外资

降38%，为2005年以来最低水平。其中，流入中国的FDI逆势增至2120亿美元，增幅为14%；流入美国的FDI为1770亿美元，下降37%。

莫尔纳说，疫情得到控制后，中国经济迅速恢复增长，中国因此成为FDI更

为现实的目的地。开放程度进一步提高是中国吸引外资的另一个重要因素。经合组织数据显示，从2019年到2020年，中国减少了外国直接投资限制，在金融服务领域最为明显，制造业、农业和建筑业的外资限制也有所放松。

莫尔纳指出，中国FDI存量占国内生产总值比重仍相对较低，吸引外资仍有很大增长空间。“稳外资”是中国政府一项重要政策目标。在传统行业和制造业等领域，引进外资有助于技术升级、改善组织管理以提高效率。

美国药管局拟近期批准辉瑞疫苗用于青少年

对象扩大至青少年能进一步遏制新冠病毒传播，并为学校秋季复课创造条件。

美国辉瑞制药公司3月发布对2200多名12岁至15岁志愿者的疫苗试验初步结果。结果显示完成接种的人中无人感染新冠病毒。

辉瑞公司说，12岁至15岁接种者出现的副作用与16岁至25岁人群相似，包括疼痛和疲劳。辉瑞将对志愿者的健康状况持续追踪两年，以获得更多有关长

期效果的信息。

辉瑞公司不是唯一寻求降低接种者年龄限制的企业。美国莫德纳公司正在对12岁至17岁人群进行接种研究，有望今年年中前获得结果。莫德纳疫苗现阶段获准用于18岁及以上人群。

另外，美国药管局批准辉瑞和莫德纳针对6个月至11岁儿童作疫苗使用研究。

青少年和儿童感染新冠病毒的风险

相对较低。《纽约时报》报道，美国把疫苗接种范围扩大至这类人群的打算引发争议，一些人主张美国应当把多余

的疫苗提供给他们国家和地区，用于感染风险更大人群。

美国政府已经订购获得紧急使用授权的辉瑞疫苗，莫德纳疫苗和美国强生公司旗下杨森制药公司研发的新冠疫苗共计7亿剂，数量超过全国所需。

（新华社专特稿）

□安晓萌

美国媒体3日披露，美国食品和药物管理局可能于下周初或更早时候批准辉瑞新冠疫苗用于12岁至15岁人群接种。

《纽约时报》当天援引多名消息人士的话报道，药管局最早可能本周晚些时候作出批准，形式是修订辉瑞疫苗紧急使用授权。美国疾病控制和预防中心的疫苗顾问小组继而审查临床试验数据，并对青少年接种这款疫苗提出建议。

在美国，辉瑞疫苗目前获准用于16岁及以上人群。美国官员希望，将接种

（上接1版）

其中，联合微电子中心8时特色工艺率先向全球提供硅光芯片流片服务，产值增长1900%；SK海力士产值增长22%，部分芯片直接向园区企业供应；声光电公司自主研发的闪烁晶体材料达到国际领先水平，突破国外“卡脖子”瓶颈。一季度，园区集成电路产值同比增长22.5%。

“研发决定着高质量发展的‘成色’，我们围绕‘制造+研发’深度融合营造创新生态，布局了很多科研机构和高校，集聚创新要素，这些都是未来园区打造电子产业全链条的保障。”吴道潜说。

具体来看，一季度，航天科工集团新一代通信技术研究院正式落户，将打造国家级新一代通信技术与产业示范基地；SAP智能制造联合创新中心正式揭牌，将推动企业数字化转型，打造创新型联合产业生态；英特尔再次增投数百万硬件设备，加速英特尔FPGA云加速中心生态建设。这些都将进一步推动西永微电园，乃至重庆电子产业发展。



新华社墨西哥城5月4日电墨西哥首都墨西哥城东南部特拉瓦坎区轨道交通线上的一座桥梁3日晚坍塌。截至4日上午，事故已造成23人死亡、约70人受伤。

事故地点位于墨西哥城12号轨道交通线奥利沃斯站附近。社交媒体视频显示，这座桥梁在一列列车驶过奥利沃斯站附近时发生坍塌。记者在现场看到，车厢从坍塌处坠落。墨外交部长埃布拉德表示，应对事故原因展开调查并追责。

◀5月4日在墨西哥首都墨西哥城拍摄的桥梁坍塌事故现场（无人机拍摄）。

新华社/路透



以新型消费助推高质量发展

□朱芸锋

“五一”假期，重庆新型消费按下“快进键”：智能家居销售火爆，“线下体验+物流到家”配送模式遍地开花，直播卖车成为最新行业趋势……市民享受高品质生活的场景处处可见。新型消费激发了大量潜在的市场活力，成为扩大内需的重要抓手。

新型消费的火爆背后，是市民消费方式和消费习惯的转变。过去很少考虑网购生鲜商品的老年消费群体，如今也经常在线买菜。与此同时，餐饮、超市、商场等线下门店，主动适应线上消费趋势，通过入驻电商平台、直播带货等方式，推进线上线下融合，开拓多元消费场景。今年一季度，重庆限额以上单位网上零售额实现99.84亿元、同比增长35%，折射出供给端与消费端相向发力和新型消费的强劲态势。

新型消费正在助力消费升级。如今，“到店消费”变为“到店+到家消费”——顾客上午体验下单、下午或次日上午在家收货成为常态，给人们的日常生活

带来极大便利；随着末端物流配送能力提升，市场涌现出越来越多的个性化服务产品，更好地满足消费者高品质需求和美好生活需要。在提升服务品质上下更大功夫，消费市场潜力必将迎来进一步释放。

发展新型消费，需要从市场供给、消费升级、消费网络、消费生态、消费能力、消费环境等方面多点发力，促进消费扩容提质。全方位、全流程提升消费者购物体验，加快促进数字经济与生产生活深度融合，才能让新经济、新业态、新模式迸发源源不断的活力。

发展新型消费，离不开政策支持。日前，重庆印发《加快发展新型消费释放消费潜力若干措施》，出台28条措施激发全社会消费活力，促进消费潜力释放。把这些利好政策落实落细，持续发力提振全市新型消费需求，不但能更好满足消费者需求，还能给社会提供大量工作岗位，为稳就业作出贡献。加快发展新型消费，是对消费升级的及时回应，更是推动重庆经济高质量发展的有力举措。

重庆海尔空调器有限公司焊接首席技师王玉俊：为了“0.05毫米”苦练技能10余年



□本报记者杨纪崇

“人的头发丝直径大约是0.05到0.08毫米，我们肉眼可见的最小尺寸是0.05毫米，而我的工作就是要保障插接间隙达到0.05毫米不能出现差错。”日前，在2021年重庆市“最美产业工人”发布仪式上，重庆海尔空调器有限公司焊接首席技师王玉俊这样形容自己的工作。

2006年，王玉俊从技校汽摩装配专业毕业，进入海尔公司做了一名空调装配的焊接工。由于所学专业不同，刚从事焊接工作时他完全不在行，甚至会拖整个生产线的后腿。

“我就想，既然做了这份工作，就应该做出名堂来，不能混日子，滥竽充数。”王玉俊说。

于是，下班后，空旷的车间里，王玉俊会独自一人找出一些废旧材料，反复练习；休息日，他也会来到车间，“偷学”师傅们的手艺。渐渐地，他不仅爱上这门技术，还发现这门技术的一些诀窍，开始在焊接的精准度上下功夫。

空调生产的焊接有很多特殊性，焊接材料型号偏小，又是流水线生产，所以对工艺要求非常高，比如焊接时对铜管的插接间隙就必须要达到0.05毫米，焊接质量才

有保障。

在生产过程中，王玉俊发现有的管组插接间隙超过了0.1毫米甚至0.3毫米。为了解决这个难题，他查阅大量资料，并主动向焊接专家请教，尝试着把原来的倒焊技术改进为立焊，结果不仅降低了焊接难度，还提高了质量和效率。他的这一技术在全公司推广开来，每年为公司创造价值上百万元。王玉俊也成为了公司的焊接能手。

王玉俊说，如果用户因为空调泄漏制冷剂而退货，会影响用户体验，影响空调的质量口碑，“因此，我把每个产品都当成给自己做，合格率一定要达到100%。”

10余年的磨砺，练就了王玉俊精湛的技能。如今，他已是公司的焊接首席技师，并牵头建立了“王玉俊劳模焊接创新工作室”。他积极发扬“传、帮、带”作用，培养出产业线焊接首席技师2名，互联工厂首席技师5名，优秀焊工100多名，使公司焊接水平不断提升。

王玉俊的付出也得到了大家的肯定。在这10余年中，他获得了“全国五一劳动奖章”“巴渝工匠年度人物”、重庆市“最美产业工人”等荣誉，但他始终保持着谦逊、努力、不骄不躁的作风。他说：“咱们焊工就应该铆足干劲、闯劲、钻劲，争做新时代的奋斗者。”

《和平精英》职业联赛重庆巡回赛举行

本报讯（记者黄琪奥）5月3日，由腾讯电竞等主办的《和平精英》职业联赛重庆巡回赛暨两周年庆典，在重庆巴南华熙文化体育中心举行。经过激烈角逐，TJB战队凭借出色的整体实力，从众多参赛队伍中脱颖而出，获得大赛冠军。

据介绍，《和平精英》职业联赛分为晋级赛、淘汰赛、周决赛、总决赛四个部分，共吸引来自全国各地的20支队伍参赛。此次重庆巡回赛是该职业联赛第一周的周决赛，共吸引包括WBG、RNG、NY、TJB等15支战队参与。整场周决赛由10场比赛组成，总积分最高者将成为最后的周冠军。

重庆日报记者在现场看到，虽然此次比赛没有重庆战队参与，这也没有阻挡广大重庆电竞爱好者的

观赛热情。来自渝中区的电竞爱好者王雯卿是为NY战队而来。“平时我最喜欢打的就是《王者荣耀》与《和平精英》，上次来现场支持了DYG战队，这次来是为了支持NY战队，能在家门口看到顶级的电竞比赛实在太爽了。”

“让《和平精英》职业联赛落户重庆，主要还是看中这里浓厚的电竞氛围。”腾讯电竞相关负责人表示，近年来，随着华熙文体中心、三峡港湾电竞馆等多个电竞专业场馆落成，以及WESG（世界电子竞技运动会）全球总决赛、王者荣耀秋季总决赛等一系列赛事落地，为重庆承办大型电竞赛事奠定了良好的基础。“未来，我们还希望与重庆有关方面在赛事引进、人才培养等方面加强合作，促进重庆电竞产业进一步发展。”该负责人说。

微软创始人比尔·盖茨宣布离婚

新华社旧金山5月3日电（记者吴晓凌）美国微软公司创始人比尔·盖茨与妻子梅琳达·盖茨3日发表联合声明，宣布两人离婚。声明表示，离婚后，两人将继续共同从事比尔及梅琳达·盖茨基金会的工作。

声明说，经过深思熟虑，两人决定终止婚姻。

声明写道，两人结婚27年，育有三个孩子，并建立了一个致力于所有人过上“健康、富裕生活”的基金会。离婚后，两人将继续共同从

事基金会的工作。

声明请求外界尊重他们家庭的空间与隐私。

现年65岁的比尔与56岁的梅琳达在微软公司相识，1994年结婚。1995年至2007年，比尔·盖茨连续13年保持全球首富头衔。2000年，比尔将名下的一个健康基金会和一个图书馆基金会合并为“比尔及梅琳达·盖茨基金会”。该基金会是世界最大的慈善基金会之一，主要致力于医疗卫生和文化教育领域的慈善事业。