

呵护孩子视力健康

# 国家强制性标准专家解读来了

新华社北京电 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。

徐鹏航 陈席元

## 宝瓶座厄塔流星雨6日光临地球

新华社天津电 继4月的天琴座流星雨之后,5月,又有一场流星雨要光临地球了。天文科普专家介绍,6日,有着“哈雷彗星”血统的宝瓶座厄塔流星雨将迎来极大。届时如果天气晴好,我国感兴趣的公众可在当日凌晨尝试观测。

大多数流星雨都是由彗星产生的。中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍,地球每年会在5月和10月进入哈雷彗星轨道两次,这颗彗星运行时在太空中喷洒的颗粒闯入地球的大气层,与大气摩擦,产生高温、发出强光,从

而形成流星雨。前者形成5月初的宝瓶座厄塔流星雨,后者形成10月中下旬的猎户座流星雨。

宝瓶座厄塔流星雨的活跃期从每年的4月19日持续至5月28日,极大出现在5月6日前后,天顶每小时出现率(ZHR值)都能保持在50颗左右。因为其极大期间的辐射点位于宝瓶座天区,这个季节,在北半球中、高纬度地区,辐射点在黎明前才会升起,所以可观测时间很短。

“该流星雨亮流星数量很多,而且轨迹很长的流星也不少,还是非

常值得观测的。”史志成说。

天文预报显示,今年宝瓶座厄塔流星雨的极大将出现在5月6日11时左右。“极大期间,该流星雨的辐射点于2时多升起,因此,在北半球,感兴趣的公众可在黎明前的短短一个多小时内,选择一处视野开阔且周遭环境黑暗的场所进行观测。而在赤道附近和南半球观测,由于辐射点升起的早一点,加之日出更晚一些,可观测时间有2至3个小时,但略为遗憾的是,月亮也会在凌晨升起,月光对观测会造成干扰。”史志成提醒说。 周润健

印度新冠确诊病例超两千万



5月3日,医务人员在印度德里为一名男子注射新冠疫苗。据印度卫生部4日公布的数据,印度累计新冠确诊病例超过2000万例。 新华社

## 全球累计新冠确诊病例超1.5亿

世界卫生组织统计数据显示,截至3日全球新冠确诊病例累计已超1.5亿例,累计死亡近320万例,其中印度和巴西近期新增确诊病例数大幅增加。为尽快提高全球疫苗产能、推进疫苗接种进度,世卫组织再次呼吁暂时豁免新冠疫苗相关的知识产权。

世卫组织总干事谭德塞在3日的记者会上表示,过去两周全球报告的新增新冠确诊病例数比疫情开始后的前半年加起来还多;上周印度和巴西报告的新增确诊病例数占全球新增病例半数以上,全世界还有许多国家也都面临着非常脆弱的疫情形势。

印度卫生部3日公布的数据显示,该国较前一日新增新冠确诊病例368147例,连续12天单日新增病例超过30万例;新增死亡3417例,累计死亡218949例。

由于新冠疫情不断恶化,印度多地重症病床、医用氧气、呼吸机等医疗资源告急,当地政府纷纷宣布收紧疫情防控措施。为应对医用氧气短缺危机,印度政府已采取一系列措施,包括建立新的制氧厂、开通运送氧气的专列、动用军用飞机运送氧气设备、进口医用氧气等。印度多地也宣布实施“封城”,首都新德里将正在实施的“封城”措施延长至10日。

目前,包括巴西和美国在内的

世卫美洲区域仍是遭受疫情打击最严重的地区,确诊病例占全球40%以上,死亡病例占全球47%以上。世卫组织4月30日在有关美洲地区新冠疫情的记者会上表示,目前南美大多数国家报告的新增确诊病例仍有上升趋势,许多国家的重症监护资源已被疫情“压垮”。

虽然数据显示截至5月1日全球接种的新冠疫苗累计已超过10亿剂,但大多数都发生在高收入国家,广大中低收入国家仍面临着疫苗短缺的困扰。为此,谭德塞和英国前首相戈登·布朗3日共同呼吁暂时豁免新冠疫苗知识产权,以尽快提高全球疫苗产能。新华社记者刘曲

## “水电之城”的小康密码



地处长江上、中游分界点的湖北宜昌,因坐拥长江三峡和葛洲坝水利工程而有“水电之城”的美誉,但这里也曾一度陷入“化工围江”的境地。近些年,宜昌转变方式高质量发展,乡村振兴藏富于民,走出了一条生态和谐、既优又美的小康之路。

“看,江豚又跳起了‘华尔兹’!”随着气温转暖,近年“定居”在宜昌市区滨江水域的江豚也活跃起来。这些水中精灵成群结队,或逐浪嬉戏,或转圈“起舞”,吸引大批宜昌市民和摄影爱好者围观。

就在数年前,这里还是另一番状况。“宜昌有一段时期总是雾蒙蒙的,环保部门也因水质超标暂停宜昌新增化工项目审批。”有基层干部回忆说。据介绍,那时,依托丰富的磷矿、航运、水源等优势,宜昌市化工产业规模一度过千亿元,化工产值占到当地工业产值的近三分之一。“化工围江”也造成当地生态环境的恶化。

“生态环境是最大的民生,必须壮士断腕、刮骨疗毒,持续转型。”时任宜昌市委负责人说。2017年以来,宜昌开始大力推进沿江化工企业“关改搬转”,通过理念、动能、结构、效能、机制“五个加速转换”的组合拳,经济含金量、含新量、含绿量不断增加。一家独大的化工业比重持续下降,

而以新材料、生物医药、电子信息、先进装备制造业为代表的新兴产业不断增加,占工业总产值比重已经超过了40%。

小康不小康,关键看老乡。工业转型助力宜昌守护一江清水,给经济发展提供了持续动力,乡村振兴则成为奔向小康的另一个“发动机”。

另一组数据显示,借助脐橙、茶叶、乡村旅游等产业发展,宜昌市5个贫困县全部摘帽,243个贫困村全部出列。截至2020年底,全市16.3万户44.25万人的贫困人口(2014年数据)全部脱贫;贫困户人均纯收入从2015年的4506元涨至11204元。

产业发展、生活水平提升,不少村民从城市回流,这也对农村社会服务提出了更高的要求,深化基层治理创新迫在眉睫。对此,宜昌在全国社会治理创新综合试点的基础上,编织了一张精细的基层治理和服务网络,每一个网格都形成了“1名医生+1名警察+N名网格员、志愿者、党员干部”的“1+1+N”模式,持之以恒保障和改善民生。

漫步宜昌乡村,2000多公里的景观公路工程——“美丽宜道”已成规模,移步易景,如同山水画卷。看得见山,望得见水,记得住乡愁,沐浴着和煦的春风,节假日越来越多人走出家门。“五一”假期期间,夷陵区分乡镇百里荒村民宿老板闫凤娥忙得脚不沾地。“从早上8点到晚上10点,喝水都是抽空,走路都是小跑。3天接待游客600多人,营业收入3万多元。”闫凤娥笑着说,“忙碌并快乐着,或许这就是小康生活吧!”新华社记者李思远

## 微软创始人比尔·盖茨宣布离婚

新华社旧金山电 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。

吴晓凌

# 更俗剧院

动画片《猪猪侠大电影·恐龙日记》  
张译、于和伟主演  
马丽、宋佳主演  
郭富城、段奕宏主演  
许光汉、章若楠主演  
姜武、张颂文主演  
古天乐、梁家辉主演

5月5日 10:30 15:00 —— 儿童剧《米小圈之李白白不白》  
5月14日 19:30 —— 李虎喜剧脱口秀《缘来如此》  
6月4日 19:30 —— 话剧《共产党宣言》

扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。  
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>  
售票热线:85512832 服务监督:85528668