"以航天点亮梦想"

写在第七个"中国航天日"到来之际

"祝融"探火,"羲和"逐日,"天和"遨 游星辰……一次次飞跃,不断刷新着中 国航天的新高度。

探索浩瀚宇宙,发展航天事业,建设 航天强国,是我们不懈追求的航天梦。4 月24日是"中国航天日",在第七个"中 国航天日"到来之际,中国航天的蓝图已 绘,风正帆满,再次踏上新征程。

逐梦太空不断取得新进展

"祝融"探火,在遥远的火星留下了 属于中国的印迹;"羲和"逐日,实现了中 国太阳探测零的突破;"天和"遨游星辰, 把家园拓展至浩瀚星空;神舟十二号、十 三号乘组圆满完成飞行任务……过去-年,中国航天逐梦太空不断取得新进展。

在深空探测领域:探月工程"绕、落、 回"圆满收官,嫦娥五号带回1731克月 壤;天问一号实现中国航天从地月系到 行星际探测的跨越,在火星上首次留下 了中国印迹。

在载人航天领域:自2020年以来, 我国成功实施了长征五号B运载火箭首 飞,空间站天和核心舱,神舟十二号、神 舟十三号载人飞船,天舟二号、天舟三号 货运飞船共6次飞行任务,圆满完成了 关键技术验证阶段的任务目标。

在农村及边远地区,通信卫星为1.4 亿多户家庭开通直播电视,提供远程教 育、远程医疗、农村电商等服务;在大 众出行、智慧物流、远洋运输、精准农 业等领域,北斗系统广泛应用,为物资

运输、人员流动提供精准定位导航;面 对多样化需求,遥感卫星影像累计分 发超亿景……

"目前,我国在轨工作的各类卫星超 过500颗, 航天技术与服务深度融入经 济社会发展,为支撑平安中国、健康中 国、美丽中国、数字中国建设等发挥重要 作用。"国家航天局副局长吴艳华说。

太空建站、小行星探测…… 中国航天不断拓展新征程

2022年,中国航天依旧"忙碌"。中 国空间站将完成在轨建造任务;探月工 程四期、小行星探测重大任务正式启动 工程研制,中国航天行星际探测不断拓 展新征程。未来还将陆续发射嫦娥六号、 嫦娥七号、嫦娥八号探测器,开展任务关 键技术攻关和国际月球科研站建设。其 中嫦娥六号计划到月球背面采样,并正 在论证构建环月球通信导航卫星星座。

中国载人航天工程办公室主任郝淳 介绍,今年将完成中国空间站在轨建造, 计划实施6次飞行任务:5月发射天舟四 号货运飞船;6月发射神舟十四号载人 飞船,神舟十四号载人飞船乘组也是由 三名航天员组成,他们将在轨驻留6个 月时间;7月发射空间站问天实验舱;10 月发射空间站梦天实验舱。空间站的三 个舱段将形成"T"字基本构型,完成中 国空间站的在轨建造。之后还将实施天 舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船 发射任务。

从无到有、自力更生,我国航天事业 逐步掌握了进入太空的能力,但与世界 航天强国相比,还存在差距。

中国工程院院士、神舟飞船首任总 设计师戚发轫认为,成为航天强国,要在 "空间技术、空间科学、空间应用"三大领 域同步均衡地发展。

让航天梦的种子进一步 生根、发芽

一曲星梦六十载,一路走来一路歌。 "中国航天日"之际,一首由人工智能技 术重新编曲制作的《东方红》乐曲崭新亮 相。乐曲采用30分钟太空音频素材,其 中包括火箭发射音、祝融号火星车太空 行走音效、航天员在太空吹奏葫芦丝、弹 古筝的音效,太空特色别具一格。

"航天技术直接带动了材料、电子、 机械、化工等多方面技术的发展。"戚发 轫表示, 航天技术早已进入到我们生活 的方方面面,带来的改变无处不在。

国家航天局系统工程司副司长 吕波介绍,今年"中国航天日"之际, 航天开放日、科普讲堂、知识竞赛、 有关交流与研讨等200余场活动陆 续举办。相关航天展馆、航天设施集 中向社会公众和大中小学生开放; 批院士专家走进校园,为青少年进行 科普宣讲:一批航天科普电视节目或线 上科普讲座陆续播出……航天梦的种子 进一步生根、发芽。

一段段不为人知的往事,记载着航天

精神的传承。中国航天科工集团二院编印 出版专著,记录12位型号总指挥、总设计 师的故事,生动诠释了航天人"干惊天动 地事,做隐姓埋名人"的品格与力量。

国家航天局局长张克俭表示,今年 的"中国航天日"以"航天点亮梦想"为主 题,就是要弘扬航天精神、传播航天知 识,激励航天人踔厉奋发、笃行不怠,接 力航天强国建设的梦想之路;激发青少 年崇尚科学、探索未知,树立理想,在奔 跑中成就梦想。

新华社记者 胡喆 宋晨 陈凯姿



> 聚焦疫情防控

北京市新增15例 本土新冠肺炎确诊病例

新华社北京4月23日电(记者 王 艳刚)记者23日从北京市新型冠状病 毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上获 悉,4月22日22时至23日16时,北京市 新增本土新冠肺炎病毒感染者15例,其 中朝阳区12例、顺义区2例、房山区1 例,均为确诊病例。

北京市疾控中心副主任庞星火表 示,22日以来,北京市累计报告20例新 冠肺炎病毒感染者。初步流调结果提示, 目前病毒已隐匿传播了1周,感染者人 群多样、活动范围广,目前已涉及学校、 旅行团及多个家庭。随着排查力度加大, 未来还将发现续发病例。

朝阳区人民政府副区长杨蓓蓓表 示,这次疫情涉及多名学生,朝阳区将全 力照顾好集中医学观察、居家观察学生 的学习生活。学校以班为单位,与隔离学 生家长保持畅通的信息互通,解决家长、 学生学习诉求,安排班主任及心理教师 做好线上学生心理辅导工作,组织骨干 教师,做好学科线上辅导和体育活动的 指导

房山区委常委、常务副区长吕晨飞 表示,房山病例从事外卖骑手工作,主要 通过美团App接单,送餐范围主要在窦 店镇及周边地区,已判定包括窦店镇小 高舍村、田家园小区等风险点位24个, 下一步房山区将根据流调和采样情况, 科学划定风险区域,加大风险人员排查 管控力度,落实好各项防控措施。

顺义区人民政府副区长冯江全表 示,顺义区已完成病例到访过及其周边 7个村、社区的核酸检测,并同步对与河 北接壤的李遂镇、北务镇、大孙各庄镇开 展了区域核酸检测,累计检测7.86万人, 结果均为阴性。

上海新增阳性感染者总量仍在高位波动



新华社上海4月23日电(记者 袁 全 胡洁菲)记者从4月23日举行的 上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会 上获悉,当前上海疫情形势依然严峻 复杂,新增阳性感染者总量基数大、仍 处于高位波动,总体在封控区、管控 区、集中隔离点内发现。

据悉,22日增加幅度较大的区有: 浦东新区(较前日增加约3000例)、松 江区(较前日增加约2000例)、宝山区 (较前日增加约1000例)、黄浦区(较前 日增加约800例)、杨浦区(较前日增加 约800例),原因与近期社区(特别是老

旧小区共用卫生间和厨房等现象普遍 存在)、建设工地、企业等聚集性疫情

上海市卫生健康委表示,针对社 区防控,封控区严格做到"区域封闭、 足不出户",管控区做到"人不出小区、 严禁聚集"。针对聚集性疫情较为突出 的企业、工地等,将进一步强化单位主 体责任,落实封控措施,严格落实闭环 管理,加强健康监测和人员筛查,做好 厂区内的环境清洁消毒,督促员工做 好个人防护。

截至4月22日24时,在上海定点

医疗机构接受治疗的重型患者157例、 危重型患者18例。

4月22日,上海新增本土死亡病 例12例,平均年龄88.2岁,最大年龄 99岁。12位患者均合并有严重的慢性 多脏器疾病,包括支气管哮喘、呼吸 功能衰竭、冠心病、心功能不全、心律 失常、高血压、脑梗后遗症、阿尔茨海 默症等。上述病例均未接种过新冠肺 炎病毒疫苗。患者入院后,因原发基 础疾病严重,病情进展迅速,经抢救 无效死亡。死亡的直接原因均为基础

放大课本放大爱

本"放大版"教科书背后的爱心接力

的俊博眼中的模糊世界吗?看不清动物 园的小动物,看不清迎面走来的同学,看 不清黑板上的板书,更重要的是看不清 正常课本、试卷上的文字和图画…… 2022年春季学期前,俊博惊喜地收

的低视力儿童。你能想象视力仅有0.12

9岁的俊博是一名在普通学校就读

到了人民教育出版社授权中国盲文出 版社出版的首批普校大字教科书。有了 "放大版"的课本,像俊博一样的视障儿 童也可以和健视的孩子一样,无障碍地 学习了。

"再也不用眼睛贴着课本学习了!"

俊博出生时患有先天性眼疾,半岁 前左眼无光感,右眼仅有光感没有视力。 通过手术和不断的康复干预,如今俊博 右眼裸眼视力达到0.12,矫正视力达到 0.15,属于视力残疾中的低视力人群。

上学的路上需要借助盲杖,看书、写 字需要放大镜……"上学"这件对普通孩 子来说很平常的事,俊博需要加倍努力。 然而缺少合适的课本,是他在普校就读

"如果不使用辅具,俊博得把眼睛 紧贴书本才能看清。除了视疲劳,长期 趴着看书,颈椎和脊柱也可能变形。"为 了让孩子能够更轻松地学习,俊博的母 亲洪燕和很多低视力儿童家长都想到 了自己"放大"教材的"笨"办法,但效果 却不尽如人意。"要么不清晰,要么排版

2021年底,在教育主管部门、出版 社、家长等多方努力下,中国盲文出版社 出版了人教版大字教科书,包括一至六 年级语文、数学、英语18种大字版教材。

"这套'量身定制'的大字版教材开 本增大为8开,字号全部增大,有效解决 了低视力学生的阅读障碍。"中国盲文出 版社大字本事业部主任包国红介绍,大 字版教材还对影响低视力学生阅读的图 片、文字颜色等进行了无障碍处理。

"大字版教材印刷清晰,孩子现在距 离30厘米就可以看清书上内容,坐姿也 变端正了。"洪燕说。

教材"大一点"融合教育"深一点"

"养育视障孩子是一个漫长的过程, 当医疗手段不能更好地医治他眼疾的时 候,包括学校教育在内的康复干预就显 得格外重要。"像洪燕一样的很多低视力 儿童家长认为,绝大多数低视力的孩子 都可以进入普通学校,和健视的孩子一 起学习,成为融合教育的受益者。

融合教育是特殊教育与普通教育合 为一体的教育模式,强调为身心障碍儿 童提供"正常而非隔离"的教育环境。随 着融合教育的大力发展,我国普通学校 随班就读的残疾学生由2015年的23.9 万名增加到2020年的43.9万名。《"十四 五"特殊教育发展提升行动计划》提出, 推进融合教育,全面提高特殊教育质量, 推动普通教育、职业教育、医疗康复及信 息技术与特殊教育进一步深度融合。

"接受融合教育的孩子需要更加包 容的环境和适合的学习工具。"中国盲文 出版社副总编辑马文莉表示,无障碍大 字版教材、试卷是保证低视力儿童接受 融合教育的一个基本条件。

"好的视觉状态首先是清晰,第二是 舒适,第三是持久。"深圳市眼科医院视 觉康复门诊主任医师梁平说,大字教科 书能够帮助低视力儿童更加轻松、高效 地学习。

在洪燕看来,大字版教材与原书"同 页同内容"对低年级学生也非常重要。 "老师不用再专门指点低视力儿童,这对 孩子的情绪和心理很有益处。"洪燕说。

期待更多阳光照亮"看不清"的孩子

"他不是不能,只是不便!"为了帮助 孩子成长,洪燕牵头开设"低视力联盟" 微信公众号及低视力儿童学龄交流群, 越来越多的视障儿童家长在线上学习、 交流融合教育相关知识和信息。

"我想把自己多年学习和积累的经 验分享给同样境遇的家长。孩子的残疾 只是人生无数难题其中之一,需要勇敢 面对。"洪燕说,大字版教材的顺利出 版,给低视力儿童家长们打了一剂"强

"除了教科书,低视力学生同样要有 课外阅读,也需要大字版课外读物。"包 国红介绍,目前我国童书品种非常丰富, 低幼阶段的很多绘本字号足够大,但一 些绘本图画和文字无障碍处理做得还不 完善,影响低视力儿童阅读。此外,大字 版图书还面临印刷成本高、供需信息不 对等、销售渠道不畅等诸多问题。

"融合教育不是简单地让这些特殊孩 子进入普通学校上课,还要有相应的资源 支撑,满足他们的实际需求,大字教科书 的出版迈出了非常重要的一步。"中国教 育科学研究院研究员储朝晖表示,目前 我国各地融合教育发展尚不均衡,建议 设立更加刚性的评估体系,补齐短板。

残疾人同样有权利拥有精彩人生。 中国盲文出版社社长黄金山表示,推动 视障教育迈向美好未来是出版社的职责 所在。"今后将继续做好大字版教材的出 版发行,特别是在马拉喀什条约实施后, 出版社将在条约框架允许的范围内,将 优秀儿童出版物和权威工具书制作成大 字本,满足低视力儿童的课外阅读和学 习需求,让接受融合教育的残疾孩子感 受到更多关怀与温暖。

新华社记者 王君璐 杨淑君 新华社北京4月23日电

联合国秘书长呼吁国际社会 积极应对地球面临的三重危机

新华社联合国4月22日电(记 者 王建刚) 4月22日是世界地球 日,联合国秘书长古特雷斯当天发 表视频讲话,呼吁国际社会积极应 对地球面临的气候破坏、自然和生物 多样性损失以及污染和浪费等三重

古特雷斯指出,三重危机正威胁 着全球大量人群的生存和福祉。清洁 的水、新鲜的空气、稳定和可预测的气 候是幸福和健康生活的基石,但它们 都处在混乱中,危及可持续发展目标

古特雷斯说,国际社会仍然有机 会拯救地球。在过去的50年里,臭氧 洞得以缩小,各国扩大了对野生生物 和生态系统的保护,停止使用含铅燃 料,并发起了一项具有里程碑意义的 全球努力——防止并终结塑料污染。 只要国际社会齐心合力,就能够应对 巨大的挑战。

他说,要特别重视避免气候灾难 的发生,各国有必要加快部署清洁的 可再生能源,加大相关投资。

欧盟成员国与欧洲议会 就数字服务法案达成一致

新华社布鲁塞尔4月23日电(记 者 任珂) 欧盟成员国与欧洲议会的 谈判代表23日就欧盟《数字服务法》 达成一致。该法案要求互联网平台企 业采取更多措施删除非法和有害的在 线内容,包括仇恨言论、虚假信息和假 货交易信息等。

欧盟委员会当天发表声明说,该 法案针对相关在线平台非法和有害内 容事宜制定了追责新标准,它将更好 地保护用户及其基本权利。声明援 引欧盟委员会主席冯德莱恩的话 说,该法案将升级在线服务的基本 规则,确保在线环境安全,促使"线 下违法行为,在线上依然违法"的原 则取得实效。

欧盟《数字服务法》适用于为欧盟 用户服务的数字服务提供商,包括在 线购物平台、社交媒体平台、搜索引擎 等,有关大型服务商须遵守相对更多

根据该法案,数字服务提供商在 获悉其在线平台出现仇恨言论等非法 内容后,须在24小时内予以删除;在 线购物平台有义务检查供应商的商品 真伪,以减少出现假冒产品。待该法案 生效后,违法的互联网平台企业将被 最高处以其全球年销售额6%的处罚。

这一法案将在晚些时候获欧洲议 会和欧盟理事会正式通过后,在欧盟 地区生效。生效后将有一定过渡期才 正式应用。

中企承建的安哥拉卡宾达港 海洋客运站落成

据新华社温得和克4月23日电 (记者 陈诚 余音潼) 罗安达消息:由 中国能建葛洲坝集团承建的安哥拉卡 宾达港口项目海洋客运站落成典礼于 当地时间22日上午举行。安哥拉总统 洛伦索等政府官员、中国企业代表和 当地群众参加了现场活动。

洛伦索在仪式上表示,卡宾达港

口项目能有效推动当地就业及经济社 会发展,为卡宾达省发展起到至关重 要的作用。

据悉,卡宾达港口项目预计今年 底完工并全部投入使用,将有效解决 卡宾达省货物进出口及海洋客运的需 求,推进当地旅游业发展,提供大量就 业岗位,极大促进当地经济发展。

中越举行第七次边境国防友好交流活动

新华社南宁4月23日电 4月23 日,中越第七次边境国防友好交流活 动在广西壮族自治区崇左市龙州县和 越南高平省高平市广和县及相关口 岸地区举行,国务委员兼国防部长魏 凤和与越南国防部长潘文江分别率 团参加,

魏凤和在会谈时说,习近平总书 记同阮富仲总书记为中越关系把舵引 航,引领双边关系不断向好发展。两军

要保持高层战略沟通,加强各领域合 作,防范域外国家干扰破坏,共同维护 好中越边界的和平安宁,共同维护好 南海和平稳定局面。

潘文江表示,防务合作是越中全 面战略合作伙伴关系的重要支柱,愿 与中方为维护边境和平稳定、促进双 边关系作出新贡献。

活动期间,双方描红界碑碑文,共 植友谊树,并参观了越南当地小学。

去年找国成年国民综合阅读率81.6%

据新华社北京4月23日电(记 者 史竞男 徐壮) 4月23日是世界读 书日,第十九次全国国民阅读调查结 果当天在京发布。调查显示,2021年 我国成年国民包括书报刊和数字出版 物在内的各种媒介的综合阅读率为 81.6%,人均纸质图书和电子书阅读 量继续上升,"听书""视频讲书"等阅 读形式为读书提供更多选择。

2021年我国成年国民综合阅读 率较2020年增长0.3个百分点。其中, 人均纸质图书阅读量为4.76本,人均 电子书阅读量为3.30本,均较上年有 所提高。纸质报纸和纸质期刊的人均 阅读量则呈下降趋势。

从阅读时间上看,2021年我国成 年国民人均每天读书时间比2020年 增长一分钟,达到21.05分钟,但仍不 敌人均每天101.12分钟的手机接触 时长。

调查还显示,2021年我国0至17 周岁未成年人图书阅读率为83.9%, 人均图书阅读量为10.93本。未成年人

阅读情况继续向好。 第十九次全国国民阅读调查由中 国新闻出版研究院组织实施,2021年 8月开始启动,采用网络在线调查和 电话调查方式,在162个城市进行样 本采集,覆盖我国30个省(区、市),调

查可推及我国人口13.22亿。

> 乌克兰局势

俄方称马里乌波尔秩序已恢复

联合国秘书长将访问俄乌

新华社北京4月23日电 综合新 华社驻外记者报道:俄罗斯国防部发 言人22日晚说,马里乌波尔市已恢复 正常秩序。乌官员23日证实,当天中 午妇女、儿童和老人将开始从马里乌 波尔撤离。联合国秘书长古特雷斯下 周将先后前往俄罗斯和乌克兰,并于 26日和28日分别与俄总统普京和乌 总统泽连斯基会面。

——俄国防部发言人科纳申科夫 22日晚在新闻发布会上通报说,马里 乌波尔市已恢复正常秩序,居民能够 在街道上自由行动,无需躲避乌方炮 击。该市正在向人们分发食物、水、基 本必需品等,乌方军事力量"亚速营" 的残余人员及外国雇佣兵已被封锁在 亚速钢铁厂区域内。他表示,美国国务 院发言人称乌克兰依然控制着马里乌 波尔是"谎言"。

一乌克兰副总理韦列修克23 日在社交媒体上说,当天中午,妇女、 儿童和老人将开始从马里乌波尔撤 离。按照计划,疏散工作将在12时左 右正式开始。目前人们已经聚集在马 里乌波尔港附近一个购物中心等待 撤离。

——俄罗斯国防部23日说,俄军 发现并摧毁了乌武装分子设在赫尔松 州居民区一所学校内的军事据点。该 学校大楼附近发现了战壕、火力点和 武器装备,楼内还发现了枪支、弹药、 迫击炮等。目前武器和弹药都已被移 除并销毁。

-联合国秘书长古特雷斯的 发言人迪雅里克22日宣布,古特雷 斯将于26日在莫斯科与普京会面, 并于28日在乌克兰与泽连斯基会 面。古特雷斯日前分别致信俄罗斯和 乌克兰常驻联合国代表团,表示希望 前往两国并与普京和泽连斯基分别 会面,就实现和平等事宜进行面对面

——德国外长贝尔伯克22日结 束对波罗的海三国拉脱维亚、爱沙尼 亚、立陶宛的访问。她22日在维尔纽 斯举行的记者会上表示,如果北约在 今年夏天的马德里峰会上达成一致, 德国愿向北约东翼增兵。此前,她还 表示,在军事援助乌克兰方面,德国 希望从长远考虑。她同时强调,德国 向乌克兰提供武器并不意味着成为 战争的一方。