## 动态



这是9月19日拍摄的位于宁夏银川 市贺兰县常信乡谭渠村的蓝湾生态园 南美对虾养殖基地。中秋前后,随着河 蟹的集中上市,宁夏银川市养殖的各类 水产品进入收获季,"塞上江南"一片忙

银川市得黄河灌溉之利,自古沟渠 纵横、湖泊棋布,适合渔业发展。近年 来,银川市积极发展设施养殖和稻渔综 合种养,推广河蟹、鲈鱼、南美对虾等品 种的工厂化养殖,推进大黄鱼、鳜鱼、青 蟹等品种的技术攻关,在提升常规鱼品 牌效益的同时推进名优鱼扩量增收,促 进当地渔业高质量发展

新华社记者 王鹏 摄

#### 我国现有妇幼保健 机构超 3000 家

新华社海口电 (记者 顾天成 陈凯姿)记者从9月20至21日在海南 海口召开的第三届中国妇幼健康学术大 会获悉,我国现有妇幼保健机构3082家, 儿童医院158家,危重孕产妇救治中心 3364家,危重新生儿救治中心3070家。

"中国妇幼保健工作得到国际社会 高度认可。"国家卫生健康委妇幼健康 司二级巡视员王克让表示,目前我国妇 幼健康核心指标水平位居全球中高收 人国家前列。国家卫生健康委2012年 起启动贫困地区儿童营养改善项目,为 国家集中连片特殊困难地区的6至24 月龄婴幼儿每天提供1包营养包。

"这些成就得益于中国特色妇幼保 健服务体系的建立。"中华预防医学会 副会长梁晓峰说,我国不断健全以妇幼 保健机构和妇女儿童医院为核心,基层 医疗卫生机构为基础,大中型综合医院 和相关科研教学机构为支撑的妇幼健 康服务体系,正朝着全周期、全方位、全 过程的目标更进一步。

#### 国家卓越工程师实践基地 (数字技术领域)揭牌成立

新华社北京电 记者9月21日从工 业和信息化部获悉,国家卓越工程师实 践基地(数字技术领域)21日在浙江省 杭州市揭牌成立。这是工业和信息化 部联合浙江省试点建设的国家卓越工 程师实践基地,旨在面向工业和信息化 领域工程技术从业人员,联动央地资 源,开展卓越工程师实践培养和能力评 价,探索工程师培养新模式。

工业和信息化部部长金壮龙说,建 设国家卓越工程师实践基地是推动创 新链产业链人才链深度融合、加快推进 新型工业化的重要举措,要强化对制造 业数字化转型、重大技术装备攻关、人 工智能赋能新型工业化等领域的人才 支撑,订单式培养"高精尖缺"工程技术 人才和拔尖创新人才,探索卓越工程师 "实践培养+能力评价"新模式,加强央 地联动,充分发挥多方优势。同时,加 强同世界各国工程技术人才的交流,建 设全球工程技术人才共享交流平台。

## 规模超1.6万亿元!

# 数字出版产业活力强劲

新华社记者 史竞男 刘博 余俊杰

"从书中来,到未来去"。数字出 版正掀起"文化产业圈"的新旋风。

2023年,我国数字出版产业规模 达 16179.68亿元,同比增长 19.08%,网 络动漫等新兴板块发展势头强劲。

第十四届中国国际数字出版博览 会9月21日在海南海口开幕。中国新 闻出版研究院发布的《2023—2024中 国数字出版产业年度报告》显示,我国 数字出版产业持续推进高质量发展, 展现出数字化"赋能"、精品化"点睛"、 国际范"十足"的新活力。

展会现场,500多家中外出版企 业、文化科技企业展示交流数字出版 的新产品、新模式、新业态。

"精品化"引领——

数博会上,国产游戏《黑神话:悟 空》备受瞩目。山西展团以游戏中"悟 空"路线为主题,重点展示了一批介绍 山西古建筑、历史文化遗产的出版物, "悟空拍照区"成了"热门打卡地"。

中国新闻出版研究院院长魏玉山 介绍,中华优秀传统文化已经成为网 络文学、动漫、网络游戏等网络文化形 态的重要主题元素,"国潮"是当下正 火的创作风潮。

网络文学规模体量进一步壮大。 截至去年底,网络文学读者规模达 5.37亿人,为历史最高水平。在"优秀 现实题材网络文学出版工程"引领下, 网文创作水准进一步提升,网文作家 关切时代变迁、关照现实生活、关注百

数字出版成为弘扬中华优秀传统 文化的重要载体。越来越多的数字出 版产品正从传统文化中汲取营养,向 精品化方向进化,推动中华优秀传统 文化创造性转化、创新性发展。

"数字化"赋能-

业百态的创作热情持续高涨。

主宾省海南展团,数字东坡文化、 AI动作捕捉体验、数字人交互系统等 计人眼前一亮;

江苏展团,大运河VR沉浸式研学 空间为观众带来一场突破时空界限的 运河研学之旅;

山东展团展出的"出版大脑"勾勒 出行业发展的未来前景……

本届数博会以"创新提质 数赢未 来"为主题,集中展示所有数字出版业 态,呈现出人工智能技术全方位赋能 出版创新发展的趋势。

"从书中来,到未来去"的全新沉

浸式阅读体验场景,让每一位观众从 视觉、听觉、触觉乃至更多维度感受阅 读"新"魅力。

当前,人工智能技术在出版业已 实现了全流程、全产业链应用。"随着 科技赋能,交互式、沉浸式、剧场化的 文化潮流成为时尚,人们可以身临其 境感受文化的魅力,更能体会到知识 和信息的独有价值。"中原出版传媒集 团董事长王庆说。

"国际范"十足——

网络文学海外市场规模超过40亿 元,覆盖全球200多个国家和地区:我 国自主研发的网络游戏海外销售收入 连续四年超千亿元;电竞出海走入快 车道,融入电竞全球化浪潮……

报告显示,过去一年,我国数字 化产品版权输出更加活跃,辐射区域 不断扩大。网络文学、网络游戏等成 为文化走出去"第一梯队"中的生力 军,所承载的中华文化名片效应日益

出版产业"走出去"是文化产业 "走出去"的重要组成部分,也是提高 国家文化软实力、增强文化自信的重 要体现。 新华社海口电

9月20日,在大庆

近年来,黑龙江省

圣泉绿色技术有限公司

生产车间,工人在生产

大庆市持续推动高质量

发展,聚焦战略性新兴

产业,打造生物基新材

料产业基地,重点发展

生物农业、生物医药和

生物能源等产业,逐步

建立生物基新材料产业

集群,力争到2025年,

现代生物产业规模达到 600亿元,助力全市构

建以新型工业化为主导

新华社发

杨铁岩 摄

的现代化产业体系。

线上作业。

## 服务生活



9月17日,山东省临沂市平邑县卞桥镇农民将收获的玉米装车。 秋分时节,我国迎来第七个"中国农民丰收节"。我国大部分地区陆续开始 了秋收、秋耕、秋种的"三秋"农忙,田间地头洋溢着丰收的喜悦。

新华社发 武纪全 摄

## 昼夜均而寒暑平 秋分养生避凉燥

新华社北京电(记者 田晓航) 9月22日迎来"秋分",此后昼夜温差加 大,气温逐渐降低,气候总体较为干 燥。中医专家认为,秋分时节,人们养 生防病应注重防秋寒、润秋燥。

古人云:"秋分者,阴阳相半也, 故昼夜均而寒暑平。"首都医科大学 附属北京中医医院心身医学科副主 任医师姜默琳说,根据中医理论,秋 分正是阴阳交替之际,阳气收敛,阴 气渐长,因此,养生应注重秋季"收" 的特点,收敛阳气,滋阴润燥,使机体 保持阴阳平衡

"进入秋分节气后,气温进一步下 降,昼夜温差较大,增减衣物不可'用力 过猛'。"姜默琳说,可采用"洋葱式穿衣 法",根据一日内气温变化逐层增减衣 服,从而避免早晚受秋寒、中午出汗 多。另外,儿童、孕妇、老年人及免疫力 低下人群容易受寒感冒,应注意保暖,

不可盲目跟风"秋冻"

除了防秋寒,还要避"凉燥"。首都 医科大学附属北京中医医院生殖中心 副主任医师韩强介绍,干燥是秋季的特 点,但秋分之前暑热尚存,多为温燥,秋 分之后寒气加重,以凉燥为主,容易诱 发呼吸道疾病。他说,秋分时节晨起可 饮用一杯温开水以滋阴润燥。饮食应 以"少辛增酸、适量食甘"为原则,可选 择梨、苹果、桔子、荸荠等食物。百合具 有润肺止咳、凝心安神的效果,尤其适 合这一时节食用。

此外,秋分节气里宜"适劳逸""慎 起居"。专家提醒,秋分之后,运动量不 宜过大,切勿大汗淋漓,以防耗伤阳气; 可选择太极拳、八段锦、五禽戏等中医 传统功法或慢跑、散步等轻柔和缓的运 动,以周身微微出汗、不觉疲惫为度。 同时,这一时节早卧早起,有助于保护 体内阳气,以使精力充沛。

## 24日木星合月,看"大个子"托举"月姑娘"

新华社天津电 (记者 周润健) 9月24日晨,天宇将上演木星合月天象: 子夜前后至黎明前这段时间,一轮亏凸月 会与明亮的木星相依相伴。星月辉映,将 成为晴朗夜空中难以忽视的景象。天文 科普专家表示,这幕"星月童话"的"颜值" 很高,感兴趣的公众不要错过。

木星是太阳系中的—颗气态巨行星, 也是太阳系中个头最大、质量最大的行 星,它的质量是太阳系其他所有行星质量 总和的2.5倍,素有"巨人行星"之称。

通常情况下,木星是夜空中除月亮 和金星外第三明亮的天体,也是肉眼最 容易观测到的天体之一,它最引人注目 的特征是五彩缤纷的条纹。

中国天文学会会员、天津市天文学 会理事杨婧介绍,木星合月是指木星和 月球正好运行到同一经度上,两者视距 离达到最近的一种天象。在本次合月 之前的9月12日,木星迎来"西方 照"——木星位于太阳以西90度。这是 个转折点,标志着木星的观测条件将会

"木星在'西方照'之后,继续远离太 阳,升起的时间也慢慢提前到上半夜。 眼下,子夜前后至黎明前这段时间,感兴 趣的公众仰望东南方天空,就能看到木 星,亮度-2.4等,非常明亮。木星的左下 方不远处是火星。这两颗行星曾于上个 月的15日凌晨上演过一幕'星星相吸', 现在已相距较远。"杨婧说。

"本次木星合月发生在9月24日晨 届时只要天气晴好,感兴趣的公众于23 日23时左右仰望天空,就可以看到一轮 明亮的亏凸月,在月亮的右下方不远处, 就是熠熠生辉的木星。'大个子'托举'月 姑娘',成为天边一对'显眼包'。这一幕

在与木星相合后,25日晚月球还会 运行至火星附近,并与火星相合,感兴 趣的公众也可以观赏,但视觉效果不如 本次木星合月。

到黎明前都可以看到。"杨婧说

## 新技术可快速测出儿童白血病的基因组异常

新华社东京电(记者 钱铮)日本 东京大学和国立癌症研究中心日前联合 发布新闻公报说,两家机构的研究人员 利用一种新的基因组分析法,快速且全 面地检测出儿童白血病的基因组异常。

基因组分析对于癌症的精准诊断、 确定治疗靶点非常重要。日本研究人员 利用纳米孔测序仪的自适应采样技术进 行测序,然后处理和分析所获数据。纳 米孔测序仪能进行长读长测序,即读取 更长的脱氧核糖核酸(DNA)片段,与常 规测序技术相比,在解析复杂的基因组 结构方面具有独特的优势。自适应采样 则是一种实时动态调整采样率的方法, 使得采集的样本更具有代表性。

研究人员分析了28个儿童白血病 病例的基因组数据,以验证其有效性。 结果显示,28个病例中有24例检测出了 重要基因组变异,其中12个病例是以 往方法难以检测出的基因组结构异 常。此外,以往测序技术耗时长,从提 交样本到结果返回需要超过一个月时 间,而新的基因组分析法72小时就能 获得结果。

公报说,本项研究构建的分析方法 应用范围广泛,还能用于药物代谢相关 的基因详细分析,还可检测出可成为治 疗效果指标的基因组变化。不过,与现 有测序技术相比,自适应采样在检测单 核苷酸变异、小片段基因的插入和缺失 方面并不具备优势。研究人员计划通 过完善分析软件等方法提高成功率。

本项研究相关成果已发表于新一 期《血癌杂志》上。



地址: 朔州文旅新天地一楼名优特产展销馆

酬制度,实行医务人员工资总额管理。 安溪县委书记吴毓舟介绍,基层医疗机 构职工收入与2018年相比,增长了 62%,县乡两级医疗机构职工收入差距 逐步缩小。

(黄一宸 占康)

据介绍,"十三五"以来安溪县财政 投入超12亿元用于卫生项目建设,引 进的高学历、高技能人才也由县财政给 予18万元至48万元不等的工作津贴。 同时,建立基层卫生技术人员交流、公 开选拔等人才流动机制。

相较于空间站驻留,月面驻留面临

中国航天员科研训练中心臧鹏表

着更大的补给挑战,远离地球使得补给

示,着眼未来深空探测任务战略技术储

备,我国布局了在轨烹饪、地外生存新

型食品创制关键技术研究,为未来长期

地外生存提供基础保障条件。

成本增加、时效性降低。

#### 优质医疗资源如何下沉? 优化县域服务体系

促进优质医疗资源下沉,实现"一般 的病在市县解决",福建省龙岩市2023 年市域内住院量占比达到91.55%,基层 诊疗量占比达到60.26%。下辖的长汀 县基层诊疗量占比达到71.27%。

龙岩市副市长修洪在发布会上介 绍,自2021年长汀县被确定为首批国 家基层卫生健康综合试验区以来,龙岩 市大力推动试验区建设,将试验区建设 范围延伸至全市,从财政、编制、人事、 医保等方面予以支持。

同时,不断优化县域医疗卫生服务 体系,打造紧密型县域医共体。综合考 虑区位和服务能力,在全市确定30个 县域医疗卫生次中心,对标二级医院服 务能力开展建设,由县域次中心托管周 边卫生院,形成梯次带动格局

新华社福州电

日关注

我国特色航天营养保障体系建立

未来"太空餐桌"更丰富

## 推广三明医改经验"怎么干"? 国家卫健委这样"举例"

新华社杭州电 记者9月22日从

刚刚过去的中秋节,神舟十八号飞

"第二届航天医学前沿论坛"获悉,目前

我国已建立起特色航天营养保障体系,

并着眼未来深空探测任务进行战略技

行乘组在中国空间站内除了品尝莲蓉

馅的"太空月饼",还分享了香辣羊肉、

土豆牛肉、红烩猪排、奶香鸡米、马蹄糯

米糕等——这是地面支持团队提前根

据每名航天员的口味喜好准备的个性

肴工程化关键技术,将中国菜搬上了

'太空餐桌',让航天员远在太空也能享

受到'家的味道'。"中国航天员科研训

"空间站阶段,我们突破了中式菜

新华社记者 董瑞丰 陈弘毅

三明医改为我国深化医改蹚出了路 子,其经验正在全国范围内"落地"。福 建省的其他市县在学习借鉴时,也不断 拓展丰富三明医改的内涵。有哪些新探 索? 经验如何更好地复制推广? 国家卫 生健康委9月20日在福建省泉州市举行 新闻发布会,专门"举例"说明。

#### 如何调动各地积极性? 持续正向激励

推广三明医改经验,福建全省是怎 样调动起积极性的?

福建省卫生健康委主任杨闽红介 绍,福建持续加大对改革成效明显地区 的支持力度。例如,省里每年对公立医 院综合改革进行绩效评价,对成效排名 前二的设区市和排名前五的县(市、区) 给予更多奖励补助,2014年至2024年 考评拨付奖补资金3.3亿元。

再如,2019年起福建省实行城镇职 工医保基金省级统筹调剂,省级预留一 定比例作为激励资金,根据各地"三医" (医疗、医保、医药)协同改革成效进行 分配,今年已考评下拨6131万元。

同时,注意对各级医改团队的正向

激励。杨闽红介绍,近年来,省级和多 个市、县(区)卫健部门从事医改工作的 有关负责同志得到提任。多地在评先 评优、奖励表彰等方面,也优先考虑医 改成效明显的地区、单位及个人,营造 激励改革的氛围。

在福建泉州举行"推广三明医改经 验"新闻发布会也是一种激励。国家卫 生健康委新闻发言人、宣传司副司长 胡强强表示,接下来将围绕这一主题, 继续到全国深化医改的典型地区召开 发布会。

#### 如何因地制宜? 规定动作+自选动作

福建在全省推广三明医改经验已 有多年,但各地经济水平、医疗资源等 存在差异,如何因地制宜让三明医改经 验尽快"落地"?

杨闽红表示,一方面,将三明的成 熟经验提炼为"规定动作",下好全省医 改"一盘棋",另一方面,鼓励支持其他 地方谋划"自选动作",打好市县医改 "特色牌"

据介绍,三明医改探索形成的各项

经验,包括"三医"由一位政府领导分 管、医疗服务价格动态调整、公立医院 薪酬制度改革、紧密型县域医共体建设 等经验,均已在福建省内全面推广并取 得积极成效。

练中心李莹辉介绍,我国还提升了精准

营养调控技术,研制出精准的飞行营养

供给量标准,以应对太空失重等引起的

人体生理问题,全力保障航天员开展

180天以上的健康飞行;突破了在轨功

能性航天食品关键技术,研制了抗氧

化、增强免疫力、缓解体力疲劳、调节肠

道菌群等功能性航天食品,助力提升航

天员在轨适应能力。

#### 医务人员待遇如何保障? 加大经费投入

医务人员是医改的主力军,要保障 其待遇和职业发展前景。发布会对福 建泉州的做法作了重点介绍。 泉州市委书记张毅恭说,泉州市近

年来加大人才经费投入、创新编制管理 模式、完善引才机制,以基层为重点发 展壮大医疗卫生队伍。例如,对基层医 疗卫生机构全日制硕士研究生、本科学 历的卫生技术人员,分别给予每人每月 补助2000元、1000元,对乙类、丙类乡 镇卫生院全日制大专学历卫生技术人 员,每人每月补助500元。

为解决人员编制紧缺问题,泉州还 探索实行"规模控制、按实核编"管理方 式,根据实际开放床位数、医院等级等 因素,动态核定人员控制总量。

泉州下辖的安溪县,近年来改革薪