

## 新闻集装箱

### 今年“三伏”又是40天 已连续10年如此

新华社天津7月13日电(记者 周润健)“是时三伏天,天气热如汤。”7月15日正式入伏,今年的“三伏”又是40天。从2015年至2024年,已连续10年的“三伏”都是40天。

所谓“三伏”,指的是初伏、中伏、末伏的统称,大约在每年公历7月中旬到8月中下旬,正好处于小暑与处暑节气之间,天气最为炎热。待到暑退出伏,早晚才渐有凉意。

中国天文学协会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,“三伏”的日期是按照我国古代历法的“干支纪日法”确定的。干支是天干、地支的合称,天干由“甲乙丙丁戊己庚辛壬癸”组成,一共10个;地支由“子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥”组成,一共12个。

天干和地支按顺序搭配,天干在前,地支在后,从甲子开始到癸亥结束,可以不重复地记录60个,俗称“六十甲子”。当一轮结束后,再从头开始,进行新一轮的记录,如此循环不绝。由于天干是10个,所以每隔10天就出现一个带有“庚”字的日子,称为“庚日”。

我国传统历法规定,从夏至日开始数

起,数到第三个“庚日”就进入初伏。初伏和末伏固定都是10天,中伏则不固定,有时是10天,有时是20天。

为何中伏会有长有短?杨婧解释说,当夏至与立秋之间出现4个庚日时,中伏为10天,出现5个庚日时,中伏为20天。

以今年为例,6月21日夏至,从夏至日算起,第一个庚日是6月25日(庚申日),第二个庚日是7月5日(庚午日),第三个庚日是7月15日(庚辰日),第四个庚日是7月25日(庚寅日),第五个庚日是8月4日(庚子日),8月7日立秋,所以今年在夏至与立秋之间有5个庚日,中伏就为20天。而在立秋后的第一个庚日8月14日(庚戌日)才进入末伏。

本世纪至今以来,仅有2004、2006、2008、2010、2012和2014这6个年份的“三伏”是30天,其他18个年份的“三伏”都是40天,其中,2015年至2024年,更是连续10年的“三伏”都是40天。

“入伏后一般以‘桑拿天’为代表,对公众来说,一定要做好针对性应对,注意防暑降温,尽量安然度夏。”杨婧说。

### 四川省发改委： 遏制景区不合理外移游客接待中心等行为

本报讯(杜江茜)为规范景区价格行为,维护旅游价格秩序,促进全省旅游业持续健康发展,四川省发改委近日发布《关于加强景区价格管理有关事项的通知》(下称《通知》)。《通知》从“明确政府制定旅游景区价格范围”“严格履行政府定价程序”“加强景区门票价格管理”“强化景区配套交通服务价格管理”等方面作出具体规定。

《通知》明确,景区价格实行统一政策、分级管理。景区门票及景区内交通运输服务价格依照景区属性,服务特征分别实行政府指导价和市场化调节价。非利用公共资源、由商业性投资兴建的人造景区(点)门票及景区内交通运输服务价格,实行市场调节价。景区内游乐设施、讲解服务等旅游商品和服务价格由经营者依法自主确定。

在“强化景区配套交通服务价格管理”方面,《通知》明确,景区内交通工具、配套停车场到景区大门的交通工具,除因安全、环保等确有必要统一乘坐外,不得强制要求游客乘坐并收费。督促景区在显著位置标识停车场所到景区大门、景区内游览场所之间的距离以及步行游览预计需要的时间,便于游客合理选择游览方式。按照补偿合理成本不计利润的原则,从严核定配套停车场到景区大门交通服务价格,有效遏制景区不合理外移游客接待中心、配套停车场,增加游客配套交通费用负担等行为。对偏离成本、价格过高、群众反映较大的景区交通工具票价要予以重新核定,降低价格,不得通过景区交通工具谋取过高利润。

在“切实加强旅游景区价格监督管理”方面,《通知》提出,各地价格主管部门要与文化旅游、市场监管等部门密切配合,建立健全会商、联合约谈、执法协作等机制,加强市场监测,密切关注社会舆情,及时回应群众关切,形成旅游市场监管合力,维护良好的旅游市场价格秩序。

景区运营管理与景区内超市、商铺等经营者应以合同约定等方式,综合考虑经营成本、游客承受能力等因素,合理确定景区内满足游客基本饮水、用餐等需求的商品价格。景区应综合考虑地形特点、游览场所分布,按照安全性、经济性和便利性原则,合理设置停车场位置、配置交通工具。

### “羊城之夏”2024广州市民文化季启动

本报讯(广文)7月10日晚,“又见花开”羊城之夏广州市民文化季启动文艺晚会拉开2024年度“羊城之夏”系列活动帷幕。7月10日起至年底,以“同欢共享”为核心理念,围绕展现时代风貌、呈现湾区风采、讲述中国故事等多元化主题,广州将举办近千场丰富多彩的群众文化活动,为市民带来精美的文化大餐。

“羊城之夏”广州市民文化季作为广州知名的群众文化品牌活动,曾获国家文化创新

工程项目荣誉。它历经数十年的积淀,加上近年来精心打造品牌,如今已成为广州市持续时间最长、覆盖面最广、规模最大的群众文化活动。如今,“羊城之夏”2024广州市民文化季焕新亮相。本次活动立足于“羊城之夏”的文化定位,旨在展现新图景下的群文成果,进一步打造更加闪耀的文化品牌。

据介绍,此次“羊城之夏”2024广州市民文化季以“秀”为关键词,旨在秀出璀璨的岭南风华,展现羊城的新风貌。

### 河南漯河市:公益电影场场爆满

本报讯(豫文)“朝辞白帝彩云间,千里江陵一日还。两岸猿声啼不住,轻舟已过万重山。”……7月6日下午,在河南省漯河市人民会堂,观看电影《长安三万里》的孩子们跟着电影中的人物,朗诵起诗句。现场气氛活跃。陪同观看的家长也欣喜异常。

由漯河市委宣传部、漯河市文化广电和旅游局主办的“幸福漯河少年梦”公益电影暑期放映活动从7月1日持续至8月31日。

7月6日下午,闻讯而来的家长和孩子早早就座。

6岁的梁怡涵说:“妈妈说这里每天下午都有免费的电影看。这个假期,我每天都要来看。”

“从7月1日开始,场场爆满。”漯河市人民会堂负责人说。

据了解,已连续开展十余年的“幸福漯河少年梦”公益电影暑期放映活动,是“幸福漯河”系列公益文化活动品牌之一,曾入选河南省公共文化服务体系建设项目。今年7月1日至8月31日每天下午4点,市人民会堂都会面向公众放映一部公益电影。

### 《中国语言资源集·湖北》出版

本报讯(韩晓玲 罗之南 江思瑶)什么咸宁的语言这么难懂?襄阳话因何像河南话?恩施话与重庆话有何异同?近日,湖北方言大百科全书——《中国语言资源集·湖北》由中国社会科学出版社出版。作为中国语言资源保护工程湖北方言调查项目的标志性成果,该书共10册、约450万字,由湖北省学者历时8年完成,全面客观地反映了当今湖北方言的基本面貌。

不论走到哪里,都难忘乡音乡语,方言是普通人最基本的文化印记。《中国语言资源集·湖北》汇集了涵盖湖北省境内西南官话、江淮官话和赣语等50个市县方言语音、词汇、语法和口头文化的调查材料。该书为湖北方言的深入研究、汉语方言的比较研究提供了富有价值的材料,对方言文化的保护和传承、语言理论的建设和区域文化的发展都有着重要意义。

作为中国语言资源保护工程核心专家

组成员,湖北项目首席专家汪国胜介绍说,湖北项目依托该省10所高校,组建了10支调查团队,30多位教师参与。实施过程中,由国家语委立项,共调查了50个市县,又由华中师大语言与语言教育研究中心立项,另外调查了30个市县,实现了湖北省调查的全覆盖,调查成果反映了当今湖北方言的现实样态。

据介绍,湖北地处我国中部,处于汉语南北方言(官话和非官话)的交汇过渡地带,语言状况相当复杂。根据目前学界关于汉语方言的分区,湖北境内分布有赣语(鄂东南)和属于官话系统的江淮官话(鄂东北)及西南官话(其他地区)。就境内的赣语来说,相邻市县之间的难以通话,可见内部差异之大。正因为如此,历来受到学界的关注和重视。

《中国语言资源集·湖北》是国家语委立项的50个方言点调查成果的汇编。

# “大西洋底来的人”： 揭秘中国大洋83航次

“在现代航海时代,中国人首次携带蛟龙号探索大西洋深渊海底,郑和下西洋的精神依然激励着我们。”

在第20个中国航海日(2024年7月11日),参加中国首个大西洋载人深潜科考“大西洋底来的人”接受了专访,透露一系列重要成果并揭秘“下大西洋”非凡历程。

## 从“下西洋”到“下大西洋”

2024年5月28日,“深海一号”船搭载“蛟龙”号抵达青岛母港,圆满完成我国首个大西洋载人深潜科考航次任务。

从2023年12月17日由青岛起航,中国大洋83航次历164天、经三大洋、总航程3万海里,中国大洋83航次四跨赤道,两越东西半球分界线,两过好望角。“几乎近一半作业,都是在临界或接近临界海况下完成的。”本航次船长张志平说。

地球是一颗蔚蓝的星球。海洋覆盖地球约70%的表面。海洋孕育了生命,联通了世界、促进了发展。

海员是大海上的耕耘者。目前我国注册船员近200万人,居世界首位。他们劈波斩涛,踏浪而歌,驾驶着一艘艘巨轮,逐梦远航,漂洋过海,沟通全球。

张志平是“向阳红01”船首任船长、中国首次环球海洋综合科学考察航次总船长,也是中国郑和航海风云榜十佳海员。

“与600多年前郑和下西洋相比,对海洋天气变化的认知与船舶装备都换了人间,但海上工作从来都是艰苦的,时刻离不开郑和下西洋的无畏精神。”他说,当船舶完成任务顺利抵达码头的那一刻,所有付出都值得,所有汗水都瞬间忘记。“苦中有甜,一定也是郑和下西洋

的那种美好感觉。”

## “深潜”地球最长的山脉

地球上最长、最年轻的山脉在哪里?在浩瀚大洋深处,这就是洋中脊。

洋中脊穿过所有大洋,蜿蜒曲折,绕地球一圈,长8万公里,就像一条盘在大洋中的巨龙,“龙脊”偶尔露峥嵘,浮出海面。

在大西洋,冰岛、亚速尔群岛、阿森松岛等就是冒出海面的洋中脊。

中国大洋83航次首席科学家、国家深海基地管理中心研究员孙永福说,这是地球多圈层物质能量交换的热点、观测地球深部活动的窗口,也是海底金属矿产宝藏。

洋中脊发育了最复杂多样的环境和生态系统,孕育了独特的生物多样性,包括盲虾、贻贝在内的高温、高压、强酸条件下的生态系统。

这里蕴藏着生命起源进化的密码。无尽的生物资源,在天然药物和活性化合物、特殊功能酶和基因、生物材料等方面有无可限量的应用前景。

本航次取得大量深海数据样品,探明了大西洋洋中脊海底热液活动区环境及生物群落特征,发现多个海洋生物新物种,提升了我国深海基因资源储备质量。

“北大西洋以前一直被认为是欧美‘后花园’。本航次将我国载人深潜调查由太平洋、印度洋拓展到大西洋,实现中国大洋工作新拓展。”中国大洋83航次临时党支部书记许学伟说。

对这些“大西洋底来的人”而言,下潜中发现的新奇生物给旅程增添了许多乐趣。“比如长着两个小耳朵的小飞象、长得像蝙蝠一样的海底生物等。很震撼!”许学伟说。

## 科技文化“奔赴”星辰大海

大西洋深处,龙年腾“蛟龙”。

2月9日,龙年除夕,下潜科考队员特地制作了有传统节日元素的中国结、“福”字等,随蛟龙号下潜放置在大西洋海底。

中国科技与中国文化融合,无远弗届。本航次首次证实采纂、洵美、允臧、德音等4个热液区活动状态,精细刻画15个热液区地质、环境和生物多样性。

采纂、洵美、允臧、德音,是不是很熟悉?这些命名都来自《诗经》:“于以采纂,于沼于沚”“自牧归荍,洵美且异”“卜云其吉,终焉允臧”“我有嘉宾,德音孔昭”……

经国务院批准,国家海洋局在我国大洋航次成果基础上,按有关国际规定,以《诗经》及古代中国人名,为相关海底地理实体命名,体现了我国对国际海底活动的贡献,也体现了中华优秀传统文化精髓。

首潜大西洋的“蛟龙”也是科技与文化结晶。《楚辞·离骚》说:“麾蛟龙使梁津兮,诏西皇使涉予。”

作为我国首台自主设计、自主集成研制的大深度作业型载人潜水器,蛟龙号助力我国实现了深海技术装备从“跟跑”“并跑”到“领跑”跨越。

据悉,中国大洋86航次第二航段将于8月10日从青岛起航,“深海一号”船将搭载蛟龙号执行“数字化深海典型生境”大科学计划。

该航次首席科学家许学伟说,这是我国践行“海洋命运共同体”理念,推动深海生物多样性养护和可持续利用的重要举措,将为我国提升全球深海治理能力提供有力支撑。

多国科学工作者,将首次乘坐蛟龙号,“蛟龙入海”。

(新华社 王立彬)



## 转移受灾群众

2024年7月13日15时至14日7时,四川省内江市东兴区遭遇大暴雨袭击。此次强降雨天气导致田家镇等多个乡镇出现内涝,部分民宅、农田和道路不同程度受灾。东兴区全力以赴疏散转移群众,排除险情。图为7月14日,东兴区田家镇,救援人员正在转移被困群众。 兰自涛 摄

# “互联网+”助力宁夏薄弱学校“智慧”升级

作为一名乡村教育工作者,宁夏吴忠市利通区金积中心学校校长马自忠,很庆幸金积中心学校几年前抓住机会,成为宁夏第一批探索“互联网+教育”发展之路的学校之一。

从升级校园网实现有线+无线网络全覆盖到“上引名校、下托村小”开展在线互动教学教研,从建设集人工智能、无人机、AR/VR于一体的高新技术体验馆到改造智能感应智慧跑道……金积中心学校的2100多名乡村娃正跟城里娃一样,体验最新的数字化教学。

“数字技术与教育教学深度融合,让学校办学质量越来越高,周边老百姓愿意把娃送来,学校生源比较稳定。”马自忠说。

地处西北腹地的宁夏优质教育资源短缺,山川、城乡、校际教育发展不平衡不充分等问题较为突出。

据自治区教育厅介绍,宁夏用5年时间实现了数字教育资源覆盖基础教育所有学科,200M互联网接入、在线互动教室建设、数字校园建设覆盖所有学校,数字教学设备覆盖所有班级,信息素养测训覆盖所有教师的“6个

全覆盖”。2023年4月,示范区建设顺利通过国家验收;同年7月,以“互联网+”支撑省域基础教育优质均衡发展的宁夏经验被评为国家级教学成果奖一等奖。通过云端互助、线上互动、全域互联、逐级互带,宁夏城乡一体化发展的教育生态正在形成,更多城乡薄弱学校学生走进智慧教育。

在金积中心小学,学生穿戴智能背心、手环等运动感知设备,体育老师运用智慧课堂交互系统数据分析和实时反馈功能,追踪分析、动态评估学生运动成长变化,形成个性化运动数据档案。老师的经验和数据化分析相结合,让学生运动变得更科学。

黄土高原上,宁夏固原市原州区彭堡镇曹洼小学传来阵阵歌声。与羊群相伴长大的山里娃,通过教室里可触控的“智慧黑板”,学习厦门六中合唱团演唱的歌曲“夜空中最亮的星”,有了属于自己的阿卡贝拉表演。

作为自治区农村义务教育薄弱学校改建的标准小学校,原州区第十四小学位于城乡接合部,2100多名学生中近半为进城务工、移民

搬迁家庭子女。如今,这里不仅有智慧体育,更引入智慧作业管理平台,在批改部分题型作业时,老师可以用智能终端扫描替代人工批阅,不仅减少了工作量,还能生成班级、学生学情诊断分析报告,助力精准教学和辅导。

“借助智慧体育设施,学生的健康状况显著提升;智慧作业的广泛运用,减轻了学生学习负担,提升了学习效率。”原州区第十四小学校长张迪说,这些变化坚定了他们继续推进教育数字化转型的决心。

目前,宁夏所有农村小规模学校全部纳入城镇学校数字托管范围,专递课堂、名师课堂、名校网络课堂等“三个课堂”也实现常态化应用,累计开展网上送课、同步上课65万节。同时,人工智能教育打开面向未来的窗口,人机协同双师教学、数据驱动精准教学、线上线下混合教学等模式逐步普及。

“一根网线把不同的学校串起来了,让先进的教育教学理念和丰富的知识在城乡师生中流转,城乡教育差距不断缩小。”马自忠说。

(新华社 艾福梅)