

大范围高温来袭 天气预报会“刻意”压低数值吗

新闻分析

■新华社记者 黄焱

据中央气象台预报,未来一周河北南部、黄淮、江汉、江淮、江南北部、陕西关中、四川盆地等地将出现持续性高温天气,部分地区最高气温可达39℃至41℃,大部地区湿度较大,体感闷热。

每当遇到高温天气,总有公众感

觉“怎么比预报的温度更热”,也有网友怀疑气象部门的高温预报会不会“刻意压低数值了”?

“气象工作者不会有意将气温报高或报低,我们也会对预报员的预测进行评分,预报38℃但实际气温达到40℃以上,预报员是不得分的。所以作为预报员,一定会努力报得越来越准。”中国气象局气象宣传与科普中心特聘专家朱定真说。

事实上,气象部门发布的温度是百叶箱中温度计所测量的温度。百

叶箱须设在草坪上,离地面1.5米,周围较开阔,无高大建筑、树木等阻挡风或遮挡阳光。这是世界气象组织的规范标准,全球用同样的标准化尺度去测量气温,才能进行对比。

在同一座城市内,百叶箱和水泥路、柏油路上的温度不一样。在阳光强烈的情况下,水泥路、柏油路1.5米高度上的温度,比百叶箱里测得的温度可能会高4℃至5℃。这也就有高温天气下,有人测出路面温度高达50℃,但预报数值偏低的“温差”了。

那为什么预报的气温和大家的感

觉也差不多呢? “因为气象的观测环境和个人在室外的环境是不一样的。气温是近地层大气的温度,而大家感受到的是体感温度,其受到气压、风力、湿度等多重影响。”朱定真说。

比如体感温度和大气湿度密切相关,空气湿度较大时人就会感到闷热。只要气温达到33℃左右、相对湿

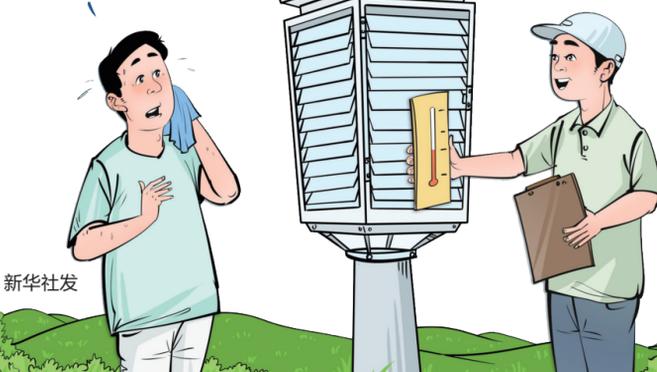
度达到80%,人就会感到非常闷热、不舒服,甚至容易中暑。此外,个体差别也导致体感温度不一样。人的胖瘦、所穿衣服的深浅、进行不同强度的活动,甚至个人心情起伏等都会影响体感温度。

朱定真表示,未来气象部门的预报会越来越向人们的需求倾斜,比如可能会预报体感温度,而不再是简单告诉大家气温为多少度,播报的信息中还要包含气温38℃和39℃有什么差异,哪些领域会受到影响等。

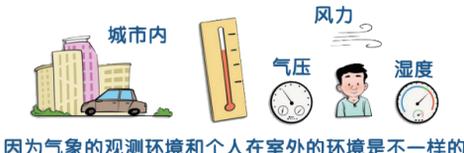
不久前,国家疾控局和中国气象局就联合发布了首个国家级高温健康风险预警和健康提示。和一般天气预报不同,预警分5个等级,按照与高温相关疾病风险分析得出。公众可按照风险等级采取相应措施,包括保持室内凉爽、避开高温时段外出、减少户外活动、保证充足饮水等,更好防护高温带来的不利健康影响。(新华社北京7月13日电)

为什么预报的气温和大家的感

觉也差不多呢?



新华社发



因为气象的观测环境和个人在室外的环境是不一样的

67类“示范文本”推广使用! 对你我打官司有什么好处

■新华社记者 冯家顺 罗沙

“机动车交通事故责任纠纷中,受害人对于具体赔偿项目通常不清楚,示范文本将常见的12项赔偿项目作清晰列举,原告逐一填写即可,简便高效。”

最高人民法院会同司法部、全国律协发布的67类起诉状答辩状示范文本将于7月14日起在全国法院全面推广使用。对当事人、律师来说,示范文本究竟有哪些好处?

最高法相关部门负责人13日就示范文本如何更加便利群众行使诉讼权利作了介绍。该负责人表示,示范文本总结当事人在同类纠纷中常见的诉讼请求及争议问题,有利于当事人准确、全面提出诉讼请求、陈述事实和理由,有效降低解纷成本。

2024年3月,最高法联合多部门印

发通知,针对金融借款、民间借贷、劳动争议等11类常见多发的民事案件,制定表格化、要素式民事起诉状、答辩状示范文本。

示范文本试行一年多以来,广大律师、当事人通过实际使用,对起诉状、答辩状示范文本的积极作用有了深入了解,同时也对增强示范文本应用实效等提出了新的更高要求。本次推广使用的示范文本在总结实践经验基础上作了进一步完善:

增加可供选择的空白栏,方便当事人在起诉状、答辩状中陈述事情来龙去脉等;删除能够通过数据共享获得的栏目,进一步减轻当事人诉累;增加填写实例、填写说明、证据清单等内容,便于当事人理解、把握相关用语,准确表达诉求;增加“对纠纷解决方式的意愿”栏目,提供多元可选的纠纷解决方案;提升示范文本的易用性,如电子版填写时

相关栏目可复制粘贴、可扩容,当事人填写更便利。

目前,最高法正在推进全国法院“一张网”建设,人民法院通过科技赋能,让示范文本便利当事人在线参与诉讼。

示范文本填写“掌上办”,便利当事人“线上”参与诉讼——

据介绍,人民法院将示范文本全部要素转化为结构化数据,嵌入“人民法院在线服务”,支持当事人及其代理律师直接在线填写制作要素式示范文本。对于案情复杂,涉及填写内容多、诉讼参与人多,需要调整示范文本表格大小、增加当事人数量的,可以一键快速调整。

优化辅助填写功能,信息“高效填”——

“人民法院在线服务”具备回填当事人基本信息能力,支持当事人存储个

人常用材料、立案常用信息,在线立案时可将常用身份材料、委托手续、送达地址确认书、当事人信息、代理人信息等快速导入,方便“一次填写、多次复用”。

对接人民法院案例库,方便“精准推”——

目前,已实现当事人申请立案时一键搜索人民法院案例库、多元解纷案例库入库案例,提供多元解纷指引。后续将实现填写要素式文本后,自动推送类似调解或者裁判案例,提升当事人应用体验感。

据悉,最高法下一步将持续优化示范文本内容,拓展示范文本应用的广度深度,提升应用辅导能力,强化监督指导,切实把示范文本这件便民实事办好,把促推案件提质增效这件好事办实。

(新华社北京7月13日电)

(上接1版)

西部片区目前有4条管道与中部片区互通,分别依托土主隧道、双碑隧道、大学城隧道和福福隧道建成。今年6月,全市三级治理中心还特别针对大学城片区,进行了一场跨区域调度保障高峰用水演练。

目前,中心城区一体化供水格局已基本形成,日供水能力505万立方米,可调度产能约156万立方米。如果按照每人每天90升的应急保障标准,156万立方米可满足1700万人应急用水。

按照规划,未来中心城区互联互通管道将达到32条,供水调剂能力会更强。

AI赋能,城市供水将纳入全周期管理

在全市三级治理中心大屏上,点开“城市供水全周期管理应用”,可实时看到各大水厂水质水量监测以及实时负荷情况。

如果发现异常,可随时启动应急程

序。当片区某水厂负荷连续多日超过90%,将自动触发产能预警,并智能提示启动相邻片区调水程序。调水过程中,调水流量告警、水质超标和设备故障报警等辅助功能可随时启动。

与平原城市不同,重庆山地环境突出,高低起伏较大,城市供水最多需6级加压,管网承受水压是平原城市的2.5倍以上。爆管,就成为高频场景。

市城市供水水务中心相关负责人介绍,目前已上线使用的供水爆管监

测AI智能体,依托大模型,可对爆管事件自动生成最小影响人口的最优处置方案,联动消防、市政、环保等部门,并自动匹配救援抢修物资、人员、专家等,使爆管得到高效处置。

同时,相关智能应用还通过模型评估,从管材、管径、管龄、埋深等4个维度,对我市供水管网进行健康度评估。目前,中心城区3461公里供水管网已完成评估,发现317公里管网处于较差状况,将纳入下一步城市更新改造。

(上接1版)黔江区中医院党委书记孙章华介绍,通过向高水平医院借力借智,黔江区中医院在渝东南地区率先开展了血管内超声技术,可吸收生物支架植入术等多项医疗新技术。

腹腔镜检查+胆总管中下段肿瘤切除+腹腔镜淋巴结清扫+胆管空肠Roux-en-Y吻合术+胆囊切除术+门静脉修补术……日前,在黔江中心医院(重庆大学附属黔江医院),历时三个半小时,在医务人员的齐心协力下,一名胆总管恶性肿瘤患者成功得到救治。

如此高难度且复杂的手术,黔江中心医院是如何顺利完成的?

“手术前,我们多次与四川大学华西医院(以下简称华西医院)进行了网络远程会诊。”黔江中心医院肿瘤科负责人介绍,考虑到患者情况极为复杂,手术实施难度较大,经家属同意,最终商定邀请华西医院团队来黔江指导手术。这场手术就是在华西医院专家团队与黔江中心医院肝胆外科骨干团队通力合作下完成的。

“我们与重庆大学、吉首大学两所高校开展深度合作,实现医院与高校间的优势互补,合作共赢;与华西医院、重医附二院两家综合性医院紧密合作,在医教研协同发展上进行深度合作,不断提升医院综合服务能力。”黔江中心医院负责人介绍,医院还充分借力重庆大

学附属肿瘤医院、重庆市急救中心、重医附属儿童医院三家专科特色突出医院,建立帮扶关系和合作关系,通过专家支援、技术平移、远程诊疗等多种方式提升医院紧缺专业服务能力,充分利用重点专科的引领作用和辐射作用,提升区域医疗服务能力。

苦练内功 提高医院医疗救治水平

今年5月,彭水一对年轻夫妇,将一面锦旗送到黔江区妇幼保健院。

原来,去年年底,夫妇俩带着早产且刚满月的孩子在黔江区妇幼保健院体检时,医护人员为孩子进行了眼底病筛查。

“筛查发现孩子存在眼底病变的风险,建议父母及时到重庆中心城区复查并通过手术治疗。”黔江区妇幼保健院儿保科护士长田颖告诉重庆日报记者,眼底病变会造成视网膜脱落乃至失明,“源于此次筛查,孩子的病得到了及时治疗。”

黔江区妇幼保健院的儿保科成立于2013年,但直到2024年年初才开始开展儿童眼底病筛查。

“这得益于近年来医院医疗水平的不断提升。”黔江区妇幼保健院院长杨胜江介绍,一方面,该院把医护人员送到四川大学华西妇产儿童医院、湖南省

妇幼保健院等进行培训,着力提升医护人员的综合素质;另一方面,柔性引进11名专家、3名“银发”高级人才,不断提高医院的医疗救治水平。

一家医院如何实现高质量发展?答案是修炼好内功,从专业水平、服务质量、内部管理、人才建设等多个方面进行全面提升。

黔江区卫健委相关负责人介绍:近年来,黔江医疗卫生系统不断加快重点专科学科建设,获批国家临床重点专科2个、市级临床重点专科27个、区域重点专科6个、区域医疗质量控制中心20个,住院医师(护士、药师)规范化培训基地7个,在渝东南片区率先开展医疗新技术30余项。

在此基础上,黔江构建起医检“互认圈”,医学检查检验结果实现全区、全市公立医疗机构互认。截至目前,黔江公立医疗机构跨院调阅影像检查结果63754人次、互认4608人次,调阅检验结果15854人次、互认5431人次,医学影像实体胶片数字替代率达80%。

向外扩展 构建区域医疗服务新格局

去年5月4日,黔江中心医院区域远程心电系统接到彭水苗族土家族自治县连湖镇卫生院医生上传的一份心

电图,得知患者为中年男性,突发胸闷、大汗淋漓。

“查看心电图后,我们考虑患者是急性下壁ST段抬高型心肌梗死。”黔江中心医院胸痛中心值班医生介绍,由于连湖镇卫生院不具备相关医疗条件,在征得患者同意后,即将患者转至黔江中心医院急诊PCI进行救治。

当天下午1点,患者被推入手术室,下午1点58分完成手术,成功挽救了患者生命。

该患者的脱险经历,是黔江对外构建区域医疗服务新格局的真实写照。

黔江建立了区域医学影像诊断、远程心电、医学检验、消毒供应、病理诊断“五大中心”,通过区卫健委信息平台,与基层医院联动,同时向周边区县扩展,实现资源整合化、运行网格化、服务系统化。

“我们还充分考虑市级区域医疗中心建设需要,以及地处武陵山区腹地和渝东南片区中心位置的实际情况,制定了《黔江区梯次响应卫生应急体系建设实施方案》。”黔江区卫健委相关负责人介绍,黔江建设了梯次卫生应急队伍,力争实现“5分钟”公众自救互救、“3分钟”院前急救、“30分钟”快速小分队出发、“1小时”市级专家队伍出发、“2小时”县级应急队伍出发、“3小时”市级应急队伍出发建设目标,有效保障片区应急救援工作。

赖清德所谓“团结”邪说中的十处谬误

■李振广

6月24日,赖清德以“团结”为幌子,再次鼓吹“台独”分裂谬论,煽动两岸敌意对抗,加剧撕裂台湾社会。所讲内容黑白颠倒、逻辑混乱,强词夺理,难以自洽,引起台湾民众更多反感。赖清德此讲与首讲一样错漏百出,本文仅择其中最为荒谬的十处谬误予以批驳,以正视听。

此讲赖清德嘴上喊“团结”,实际搞斗争。众所周知,岛内大多数民众并不认同赖清德,也不支持他。赖清德为了打击竞争对手,动用司法手段羁押民众,利用“执政”优势,制造“绿色恐怖”,对“在野力量”进行残酷政治斗争和司法迫害。刚刚捅完刀子,现在又高喊“团结”,要让备受欺压的“在野力量”团结到赖清德周围,共同反大陆。似乎谁不与赖清德团结就是政治有罪,这是赤裸裸的“顺我者昌,逆我者亡”。赖清德的“团结”口号显然是假团结,真伤害。这是赖清德此讲的谬误之一。

赖清德吹嘘台湾位居世界新闻自由指数亚洲第一,但当前岛内的实际情况却是绿色媒体横行霸道、亲蓝媒体被严厉打压。如果有新闻自由,中天新闻台为何被民进党当局关停,现在有播新闻的自由了吗?这是赖清德此讲的谬误之二。

赖清德鼓吹,台湾的人类自由指数亚洲第一。在民进党的威胁之下,台湾普通民众、教师、学生、宗教人士有来大陆进行交流的自由吗?在岛内只有宣扬“台独”的自由,只有“绿色威权”的自由,只有赖清德横行霸道的自由,只有民进党打压其他党派、没有往来大陆进行交流的自由。这是赖清德此讲的谬误之三。

赖清德声称“人民越团结,台湾越强大,反吞并时更有力量”。人们团结起来有力量是真的,但是赖清德要人们团结起来对抗大陆,其本质是要裹挟台湾民众充当“台独”分裂势力的炮灰。这是对台湾民众生命安全的漠视。台湾人民会上赖清德的当吗?真的愿意去当炮灰,为赖清德火中取栗吗?这是赖清德此讲的谬误之四。

赖清德宣称,不分族群,不论先来后到,各族群都是台湾的主人。而现实是,民进党把绿营当自己人,把反对“台独”的人都当作“杂质”,欲除之而后快。这是赖清德此讲的谬误之五。

赖清德称,“台湾是主权独立国家,主权领域仅及于台澎金马与附属岛屿”。时至今日,这个世界上根本就没有一个称作“台湾”的国家,有史以来就没有,以后也不会有。当今台湾地区的大多数民众不认为“台湾”是一个国家,世界上绝大多数国家也不承认“台湾是一个国家”,联合国对台湾地区的唯一合法称谓就是“中国台湾省”。把台湾说成“一个主权国家,全世界不承认,联合国不承认,包括台湾同胞在内的全体中国人不答应。这是赖清德此讲的谬误之六。”

赖清德称,“民进党所谓‘台独’主张在‘台湾前途决议文’中就是台湾不属于中华人民共和国一部分”,而且宣称这是当前台湾人民的意志。这明显是把民进党的“台独”分裂私货强加到台湾民众头上。赖清德只是一个不代表主流民意的当权者,多数台湾民众不赞同他的“台独”分裂主张。这是赖清德此讲的谬误之七。

把“在野党”及其支持者视作“杂质”,是赖清德此讲的谬误之八。赖清德“杂质”说不仅是对岛内多数民意的仇视、无视,更是对“在野力量”的极大侮辱。在大多数民众看来,赖清德和民进党才是岛内政治“杂质”。不除掉赖清德和民进党这样的杂质,台湾人民将始终处于危险境地,深陷“绿色恐怖”之中。

赖清德此讲的谬误之九,是仍寄希望于外部势力提供保护伞。赖清德至今还在向民众宣称美国、日本、欧洲对民进党当局的支持,但恐怕连他自己心里也没底。美国为了自己利益完全有可能将台湾弃之如敝履,赖清德还在幻想得到美国的支持,完全是烧错香,进错庙。

赖清德此讲的第十处谬误,是还在不知廉耻地宣扬“台湾民主之光”,看看赖清德上台后滥用司法,打击迫害“在野力量”和支持两岸关系和平发展、参与两岸交流的民众,这是民主吗?选输掀桌子,这是“民主之光”的应有表现吗?实际上,这是对民主的极大羞辱和讽刺。

赖清德已经讲过四讲,因内容胡编乱造、硬伤处处,成为被岛内舆论群嘲的笑话,这充分证明其心不正、其行必邪。如果赖清德接着讲下去,只会闹出更多的笑话!无论讲还是不讲,都是彻底的笑话!

(作者系北京联合大学台湾研究院院长)

(新华社北京7月13日电)

探秘宇宙起源 我国原初引力波探测实验 实现首光观测

据新华社北京7月13日电(记者 胡喆)在海拔5250米的西藏阿里地区,由中国科学院高能物理研究所牵头,联合中国科学院国家天文台、美国斯坦福大学等国内外16家科研机构共同研制,历时8年建成的阿里原初引力波探测实验一期(AICPT-1)实现首光观测,成功获取月球和木星辐射的150GHz频段清晰图像,并于7月13日正式发布。

阿里原初引力波探测实验由中国科学院高能物理研究所张新民研究员团队提出,是我国首个原初引力波探测实验。这一标志性进展预示着,我国科学家有望捕捉到宇宙大爆炸后瞬间产生的“原初引力波”。

如果把宇宙比作人类,原初引力波就是宇宙在婴儿期的“第一声啼哭”。这种神秘信号产生于宇宙暴胀时期的时空量子涨落,是极早期宇宙遗留下来的最原始的“时空涟漪”。

当前,原初引力波探测被世界公认为重大基础科学前沿,是检验宇宙

起源理论的关键实验,为研究宇宙起源、验证暴胀理论及探索量子引力效应提供了独一无二的观测窗口。

“若顺利探测到原初引力波,我们将有机会一窥宇宙‘最初的模样’,同时推动低温超导探测器、低温读出电子学等尖端技术的突破性发展,促进宇宙学研究迈向更高精度的时代。”中国科学院高能物理研究所研究员、阿里原初引力波探测实验首席科学家张新民说。

此次成功完成首光观测,标志着我国在原初引力波探测实验领域迈出关键一步,意义深远。

“首光观测只是开始!作为北半球首个高海拔原初引力波的观测实验,其建成填补了我国在该研究领域的空白,与南半球的南极、智利形成互补观测。”中国科学院高能物理研究所研究员、阿里原初引力波探测实验副首席科学家李虹表示,实验将进一步提升我国在极早期宇宙研究中的国际话语权。

上半年全国铁路建设高效推进 完成固定资产投资3559亿元

据新华社北京7月13日电(记者 樊曦)今年以来,全国多地铁路项目建设持续推进,取得新进展。记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年上半年,全国铁路完成固定资产投资3559亿元,同比增长5.5%,累计投产新线301公里,现代化铁路基础设施体系加快构建。

近期,一批新线、新站开通运营。新建重庆至厦门高速铁路重庆东至黔江段开通运营,渝厦高铁重庆东至长沙段实现贯通;郑州至开封城际铁路宋城路站至开封站段建成通车,郑开城际铁路实现全线贯通运营;新建重庆东站开通运营,沧州站改造提升工程竣工、日照站新改建后投入使用,重

点铁路枢纽功能显著提升。

与此同时,在建工程项目顺利推进。各参建单位强化安全、质量、投资和环保控制,争取多完成实物工作量。在四川,由中铁十九局承建的成渝中线高铁跨遂内高速特大桥完成全线首幅双线性箱梁架设,为后续大规模架梁作业积累了经验。

此外,铁路部门聚焦国家“十四五”规划纲要确定的铁路工程和重点联网、补网、强链项目,大力开展新项目勘察、可行性研究、初步设计等前期工作。目前,伊宁至阿克苏铁路、黔桂铁路增建二线、温州至福州高铁等项目前期工作取得积极进展,为早日开工建设奠定基础。