

# 我国新增 3 个世界地质遗产地 4 处世界灌溉工程遗产

3 个世界地质遗产地——乌达二叠纪植被化石产地,位于内蒙古乌海市,也被称作“植物庞贝城”;四川自贡大山铺恐龙化石群遗址,拥有最为密集的中侏罗世恐龙化石;广西桂林喀斯特,以塔状及锥状岩溶地貌为主要特征

4 处世界灌溉工程遗产——新疆吐鲁番坎儿井,是干旱地区开发地下潜流的水利工程;徽州塘坝—婺源石塘,是砌石引水堰坝类型的水利工程;陕西汉阴凤堰梯田,是顺山地之势形成的灌溉体系;重庆秀山巨丰堰,为有坝引水灌溉工程体系

人民日报南京 9 月 3 日讯(记者 吴月辉 姚雪青)记者从中国科学院在南京举办的新闻发布会上获悉,国际地质科学联合会日前发布了第二批 100 个世界地质遗产地名录,我国有 3 个地质遗产地入选,分别为乌达二叠纪植被化石产地、自贡大山铺恐龙化石群遗址和桂林喀斯特,涉及古生物学、地貌和地质活动过程等领域。

入选世界地质遗产地名录代表该地质遗产地具有国际最高地质价值和研究水平,并得到有效保护。”国际地质科学联合会国际地质遗迹委员会副主席、中国地质大学(北京)教授张建平介绍,此次我国入选的 3 个地质遗产地,是我国地质遗迹的杰出代表,目前我国已有 10 个地质遗产地入选世界地质遗产地名录。

位于内蒙古乌海市的乌达二叠纪植被化石产地,也被称作“植物庞贝城”。该成煤森林在生长时被倾泻而下的火山灰保存在现今的内蒙古乌达煤田两个煤层之间。火山灰内的高精度锆石定年结果表明,这个成煤森林的年代距今约 2.98 亿年。

在这里,植物残骸以异常完整的形态被保存下来,部分结构矿化保留了植物内部特征。植物群由石松类、有节类、蕨类等七大类植物构成,具备了现代植被类群中除被子植物以外的各大类群。许多化石还记录了昆虫与植物之间取食等相互作用,以及植物之间攀援等相互作用,保存了地质时期热带雨林群落及其中不同生物之间相互作用的复杂细节。目前已发现植物化石 50 余种,表明了该时期成煤森林的高度多样性和演化程度。

四川自贡大山铺恐龙化石群遗址位于四川盆地的自流井背斜的东北端,这里有最为密集的中侏罗世恐龙化石。目前已发掘出 200 多具恐龙

和其他脊椎类动物化石。其中,已鉴定出 26 属 29 种,包括蜥脚类、基干新鸟臀类、剑龙类、鱼类、两栖类、龟类、鳄类、蛇颈龙类、翼龙类和兽孔目类,由此组成了中侏罗世高度多样化的脊椎类动物群落。

除了作为蜀龙动物群的类型产地,许多基干类群都是各自类别的典型代表。遗址内还发现了独特的恐龙骨骼结构,如蜥脚类恐龙的尾锤、剑龙的肩棘等,对于推断恐龙的行为至关重要。这一地质遗产地填补了恐龙进化史上的某些空白,为研究恐龙及与其他脊椎类动物的关系提供了样本。

广西桂林喀斯特位于南岭构造带中部,以漓江及其支流周边的塔状及锥状岩溶地貌为主要特征,同时发育有许多洞穴。受古生代构造运动的影响,桂林喀斯特由背斜和向斜组成,形成了独特的岩溶发育盆地。第四纪以来,该地区的差异性构造抬升塑造了地形地貌的多样性,主要形成两种岩溶地貌——塔状岩溶和锥状岩溶。塔状岩溶或“地表流岩溶”在低地占主导地位,外源水汇入产生侧向侵蚀;而锥状岩溶或“垂直渗透岩溶”发生在地势较高处,地下水位较深,降水入渗产生垂直侵蚀。

人民日报北京 9 月 3 日讯(记者 王浩)记者从水利部获悉:北京时间 9 月 3 日上午,在澳大利亚悉尼召开的国际灌排委员会第七十五届执行理事会上,2024 年(第十一届)世界灌溉工程遗产名录公布,我国的新疆吐鲁番坎儿井、徽州塘坝—婺源石塘(联合申报)、陕西汉阴凤堰梯田、重庆秀山巨丰堰等 4 个工程申报成功。至此,中国的世界灌溉工程遗产已达 38 项。

我国历史上建设了数量众多、类型多样、区域特色鲜明的灌溉工程,许多至今仍在发挥功

能。我国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型,是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。

坎儿井是历史悠久且极具地域特色的水利灌溉系统,在新疆吐鲁番分布最为集中。坎儿井是干旱地区开采和利用地下潜流的水利工程,通过暗渠利用重力和地面坡度将地下潜流引出地面,作为农业灌溉和人畜饮用水源。坎儿井主要由竖井、暗渠、明渠和涝坝四部分构成。暗渠用于集水与输水,单条长度在 3 至 5 公里之间,最长可达 10 公里以上,总长度达 3200 多公里。吐鲁番现存坎儿井 1200 余条,其中有水坎儿井近 190 条,年径流量为 1.14 亿立方米,控制灌溉面积近 10 万亩,至今仍在持续发挥效益。

塘,一是指堤坝,二是指灌溉田地的水渠。安徽黄山市徽州区和江西婺源县历史上辖于古徽州,都传承了“塘”这种砌石引水堰坝类型的水利工程。由于地理条件等差异,徽州区的古塘大都修建在丰乐河等较大河流上,其规模更大,在当地被称为塘(音 huì)坝;婺源县的古塘大都修建在小河溪流上,其规模较小,在当地被称为石塘(音 hè)。徽州区现存有古塘坝 500 余座,其中,500 年以上古塘坝 5 座。婺源县现存坝长 5 米以上、水位上下高差 0.8 米以上的石塘共计 2052 座,其中百年以上的有 1181 座。古塘营造的优美水景观与古村落、古建筑、古街道等融为一体,蕴含着深厚的历史文化价值和美学价值。

汉阴凤堰梯田位于陕西汉阴县,灌区约 5.2 万亩。凤堰梯田的大规模开发始于明清时期,古人顺山之势,借自然之力,形成了以凤堰梯田为代表的“田、渠、塘、溪”灌溉体系。从汉阴的凤凰山水源涵养林、山溪梯田到山塘湿地,分布在 1000 多米的垂直空间里,充分体现了人与自然和谐共生的理念。

秀山巨丰堰始建于 1767 年,灌溉工程体系有坝引水,共有巨丰、永丰、黄角 3 座拦河坝,渠道通过 3 座渡槽穿过平江河的两条支流,灌溉范围超过 1.6 万亩。巨丰堰为“立体化”灌溉工程体系,渠—河立交、渠—渠立交、渠—路立交,其中三拱桥区域为渠—渠—河三层立交,是我国现存年代最早、规模最大且仍在使用的砌石渡槽拦河坝,实现了“高水高灌、低水低灌”。

世界灌溉工程遗产名录自 2014 年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络,促进灌溉工程遗产保护,总结传统灌溉工程优秀的治水智慧,目前世界灌溉工程遗产总数量已达到 177 项。

# 第十四届全国冬季运动会实现碳中和目标

新华网 9 月 3 日讯(石毅)9 月 2 日,内蒙古自治区林业和草原局在呼和浩特宣布,第十四届全国冬季运动会(以下简称“十四冬”)实现碳中和目标。

作为北京冬奥会后的首个国家级冬季体育综合赛事,在今年 2 月举办的“十四冬”涵盖了 10 大项、16 分项及 180 小项比赛。

内蒙古林业和草原局副局长马强介绍,“十四冬”赛事期间,内蒙古赛区共产生碳排放 35744 吨二氧化碳当量。通过以下四个途径实现碳中和:内蒙古森工集团捐赠 3 万吨国际核证(VCS)自愿减排量;中国绿色碳汇基金会、包头市气候变化投融资产业促进中心、内蒙古亚新隆顺特钢有限公司捐赠包头数字碳票 5000 吨;蚂蚁集团通过“蚂蚁森林”平台发起线上活动,吸引 188.38 万用户参与,共同贡献 1955 吨 CCER

碳汇产品;呼伦贝尔市、赤峰市、乌兰察布市林草局营造 5327 亩碳中和林,未来 6 年预估产生碳汇 9374 吨。这四个途径共抵消碳排放量 46329 吨二氧化碳当量,抵消量远大于排放量,实现了全面中和。

“此次‘十四冬’碳中和的实现是自治区推行绿色低碳发展理念,引导社会参与自愿减排的重要契机。”马强说,希望通过“十四冬”碳中和的示范效应,让绿色低碳理念更加深入人心,让碳汇价值更加多样。



# 国家层面首个面向流动儿童群体的专门性关爱保护政策文件出台

新华社北京 9 月 3 日电(记者 高蕾)民政部等 21 个部门近日联合印发《加强流动儿童关爱保护行动方案》。方案是国家层面首个面向流动儿童群体专门制定的关爱保护政策文件。这是记者 3 日从民政部举办的第三季度例行新闻发布会上获悉的。

流动儿童是伴随经济社会快速发展和人口流动性增大出现的一类儿童群体。流动儿童长期随同外出务工父母异地生活学习,与居住地儿童相比,在教育、医疗、生活保障等基本公共服务均等化方面容易遇到障碍,部分儿童面临监护能力不足、心理健康关爱不足、精神文化产品供给不足、城市和社区融入困难等问题。

方案首次建立了《流动儿童在居住地享有关爱服务基础清单》。清单从幼有所育、学有所教、病有所医、住有所居、弱有所扶、发展保障等 6 个方面梳理了 19 项流动儿童关爱服务具体内容,并要求各地对照基础清单制定并公开发布本地区流动儿童享有关爱服务清单,明确具体服务对象、项目、内容等,覆盖范围和实现程度不得低于基础清单要求,并根据当地经济社会

发展水平、财政状况等因素进行动态调整,及时修订发布。

此外,方案还首次部署开展流动儿童精准监测摸排工作。方案明确,将随父母或其他监护人一方或一方离开户籍地,跨县域异地居住或生活 6 个月以上、不满 16 周岁的未成年人纳入流动儿童监测摸排范围。对监测摸排发现存在家庭生活困难、自身残疾、监护缺失、流浪、心理和行为异常的流动儿童,以及主动提出救助帮扶需求的跨乡镇(街道)的流动儿童,建立重点关爱服务对象信息台账,定期走访探视,加强关爱保护,保障其合法权益。

民政部儿童福利司司长郭玉强介绍,下一步,各地民政部门要建立以市县级未成年人救助保护机构、乡镇(街道)未成年人保护工作站为主阵地的流动儿童关爱保护基层工作网络,着力推进未成年人救助保护机构实体化运行,选优配强儿童督导员和儿童主任,各地还将加强儿童公共服务设施建设谋划布局,在社区增加儿童服务场所和空间,夯实基层基础,推动方案落实见效。



9 月 3 日,河北省唐山市丰润区左家坞镇银子山小学师生来到杨家铺烈士陵园,开展“铭记抗战历史,缅怀革命先烈”主题教育活动。

当日是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 79 周年纪念日,各地举行形式多样的纪念活动,铭记历史,缅怀先烈。

新华社发 朱大勇 摄



## 聚焦

9 月 3 日,在山东省聊城市茌平区洪官屯镇洪屯村,农民在采摘阳光玫瑰葡萄。

金秋时节,田间稻穗金黄、瓜果飘香,农民忙着收获劳动的果实。

新华社发 马红坤 摄

# 内蒙古上半年规上文化企业实现营收 58.8 亿元

内蒙古日报 9 月 3 日讯(记者 冯雪玉 通讯员 张璐)9 月 3 日,记者从自治区党委宣传部文资处获悉,按照自治区统计局发布数据,上半年,全区 171 个规模以上文化及相关产业企业(以下简称“规上文化企业”)实现营业收入 58.8 亿元。

上半年,内蒙古各地认真贯彻落实国家及自治区各项决策部署,全力打造北疆文化品牌,着力推动文化产业持续稳定发展,文化企业盈利能力稳步提升,文化服务业营业收入占规上文化产业营业收入的 47%,文化新业态保持快速发展态势。

上半年,内蒙古规上文化企业 171 个,较一季度增加 8 个,较上年同期增加 25 个,同比增长 17.1%。营业收入超亿元的规上文化企业 14 个,较

一季度增加 6 个。其中,文化服务业企业数量占规上文化企业数量的 63.7%,较一季度占比提高 2.4 个百分点。文化服务业是规模以上文化产业经营主体的主要构成,对推动文化产业整体发展具有重要意义。

今年,演唱会、音乐节演出和“草原游”等热点对全区文化旅游市场行业的辐射与带动作用凸显,拉动文娱旅游消费稳步增长,带动文化服务业营业收入保持平稳增长。上半年,规上文化服务业实现营业收入 27.5 亿元,同比增长 3.3%,拉动全部规上文化企业营业收入增速提高 1.4 个百分点。在 9 个文化行业大类中,文化娱乐休闲服务行业实现营业收入 3.5 亿元,同比增长 19.5%,拉动全部规上文化企业营业收入增速提高 0.9 个百分

点。从行业小类看,名胜风景区管理实现营业收入 1.2 亿元,同比增长 33.0%,拉动全区规上文化企业营业收入增速提高 0.5 个百分点。

上半年,内蒙古文化新业态特征较为明显的 16 个行业小类实现营业收入 3.8 亿元,同比增长 44.3%,拉动全部规上文化企业营业收入增速提高 1.9 个百分点。其中,互联网其他信息服务实现营业收入 1.5 亿元,同比增长 1.3 倍,拉动全部规上文化企业营业收入增速提高 1.4 个百分点;互联网广告服务实现营业收入 1.8 亿元,同比增长 23.9%,拉动全部规上文化企业营业收入增速提高 0.6 个百分点。网络直播、文化传媒服务等文化新业态行业快速发展,文化新业态展现活力。

# 新西兰上调国际游客税

新华社 9 月 3 日电(记者 卢怀谦 郭磊)新西兰政府 3 日宣布,从 2024 年 10 月 1 日起,将国际游客环境保护和旅游税从目前的每人 35 新西兰元上调至 100 新西兰元(1 美元约合 1.61 新西兰元)。对此,该国多个与旅游相关的行业组织表示反对。

新西兰旅游部长卡特·杜西说,新西兰政府非常重视旅游业发展,国际旅游业在新西兰经济中发挥重要作用。但与此同时,旅游业发展也会给当地社区带来基础设施等方面的压力,因此需要加以维护。

旅游行业“长白云之乡”组织、新西兰机场协会、新西兰航空公司代表委员会等组织对这一政策表示反对。旅游行业“长白云之

乡”组织首席执行官丽贝卡·英格拉姆表示,此举令人失望,这些费用的累积效应会影响来新西兰的国际游客数量,削弱新西兰旅游业的全球竞争力。

新西兰自 2019 年开始征收国际游客环境保护和旅游税,这项税收据称将被用于改善旅游基础设施。



# 大众汽车考虑首次关闭德国工厂

新华社 9 月 2 日电(记者 李函林)大众汽车集团 2 日发布声明称,公司正考虑首次关闭其在德国的一家汽车制造厂和一家零部件厂,并终止自 1994 年实施的就业保护协议,以进一步削减开支。

大众乘用车品牌的利润率长期低迷,公司希望通过降低成本以改善财务状况。然而,在向电动车转型过程中,消费者支出放缓,成本削减变得更加困难。大众汽车集团管理董事会主席奥博穆在声明中

表示:“大环境变得更加严峻,德国在竞争力方面逐渐落后。”

目前,大众在全球约有 65 万名员工,其中近 30 万人在德国。关闭计划如果得以实施,将是大众汽车历史上首次在德国关闭工厂,可能导致与德国大众公司劳资委员会的冲突。大众公司劳资委员会主席达妮埃拉·卡瓦洛表示,该委员会将“坚决反对”董事会的提议。



9 月 3 日,安全人员在阿富汗首都喀布尔街头检查过往车辆。

阿富汗警方 2 日说,首都喀布尔当天下午发生一起自杀式爆炸袭击事件,造成除袭击者外 6 人死亡、13 人受伤。

新华社发 塞夫拉赫曼·萨菲 摄