

美国西部“缺水时代”正式到来

随着美国政府历史上首次宣布科罗拉多河进入缺水状态,美国媒体17日评论说,整个西部的“缺水时代”正式到来。明年开始,科罗拉多河下游大约4000万人饮用和灌溉用水将受到直接影响。

科罗拉多河发源于美国科罗拉多州的落基山脉,全长2300多公里,干流流经犹他、亚利桑那、内华达、加利福尼亚等州和墨西哥,最后注入太平洋。科罗拉多河构成了美国西部最大的水利系统——它流经大片干旱和半干旱地区,故有“西南部生命线”之称。

美国灌溉局16日发布声明说,经过测算和评估,科罗拉多河正式进入缺水状态,并将由此启动一级供水管制措施。自明年1月1日起,该河下游美国最大的水库米德湖水库将减少1922年水资源分配协议中规定的对下游不同地区的供水量,其中亚利桑那州配额将减少18%,内华达州减少7%。墨西哥也从米德湖取水,该国年度分配量将减少5%。美国灌溉局同时表示,“不远的将来,有可能采取进一步限制用水

的措施”。

美国人口最多的加利福尼亚州虽然暂未受到科罗拉多河一级供水管制的影响,但也开始采取措施应对“缺水时代”。加州政府上月呼吁全体居民将用水量减少15%,本月17日再次对加州南部地区发布“供水警报”,要求公众节约生产和生活用水,如情况进一步恶化,将对违反节水规定的单位和个人处以罚款。据估算,南加州1900万人口将受到影响。

美国灌溉局16日发布一份研究报告,利用大量数据和数学模型,预测科罗拉多河沿岸未来水务运营的情况。结果显示,到2022年,美国最大的两座水库米德湖和鲍威尔湖的水位将进一步下降。上个月,这两座位于科罗拉多河流域的水库水位均创下历史新低。总体来看,当前整个流域各个水库的蓄水量只有库容量的40%,远低于去年同期的49%。

专家指出,美国西部“缺水时代”的出现,是该地区水资源供需长期失衡累积的结果,米德湖及其上游的鲍威尔湖自2000年开始,水位便呈持续下降趋势。造

成供需失衡的主要原因包括水资源分配规划不合理、人口增长过快和全球气候变暖。

首先,涉及科罗拉多河流域7个州和墨西哥的供水协议签署于近100年前,当时恰好是历史上的丰水期,协议依据的径流量数据与现在差距很大。其次,科罗拉多河下游美国最干旱地区出现了许多大型城市,包括菲尼克斯、盐湖城和拉斯维加斯,再加上农业开发不断扩展,用水需求远超负荷。最后,由于气候变化,美国西部当前处于史上罕见的极度干旱,气温上升导致西部部分冬季降水由雪变成了雨,高山积雪减少、融雪加快等进一步造成蒸发量上升,减少了河流径流量。

斯坦福大学西部水资源项目城市水资源政策主管丽莎·阿贾米上月接受美国环保新闻网站Earther采访时指出,包括水资源管理在内,当前美政府对生态体系的管理落后于需求,气候变化“不断提醒人们,这个体系是一个设计糟糕的系统,我们的管理考虑得并不周到”,美国需采取更多行动以避免更大灾难。

(新华社)

美联储多数官员认可年内缩减购债计划

美国联邦储备委员会18日公布的7月货币政策会议纪要显示,多数美联储官员认为今年开始缩减资产购买计划“可能是适当的”。

会议纪要显示,多数美联储官员认为,美国经济已经朝着物价稳定目标取得进一步的实质性进展,并接近达到美联储设定的充分就业目标。如果未来美国经济增长符合预期,那么今年开始缩减资产购买计划“可能是适当的”。

鉴于近期通胀数据持续高于预期,一些官员认为美联储应在未来几个月相对较快地开始缩减资产购买规模,以缓解通胀攀升风险,同时为美联储可能在明年经济好转的前提下加息做好准备。但也有美联储官员认为,应在有更多就业市场复苏的证据之后,于明年早些时候开始缩减购债规模。

(据新华社)



直击海地地震灾区

8月18日,一名男子在海地震中附近的莱凯的一家医院展示X光片。

8月14日上午,海地西部尼普斯省发生7.2级地震。目前海地灾区的食品、饮用水、医疗物资、帐篷等都处于紧缺状态。

(新华社)

“打印”肿瘤模型 探索治疗方法

以色列研究人员以癌症患者癌细胞为材料,利用3D生物打印技术,在实验室构建脑肿瘤模型,以探索不同药物和治疗方法的有效性。

路透社18日报道,特拉维夫大学研究人员从患者颅内取样恶性胶质瘤,以此为原材料,依照患者核磁共振影像,利用3D生物打印技术制作出肿瘤模型。

这种肿瘤模型把真实肿瘤模仿得“惟妙惟肖”——包括以许多血管状细微管道形成的“复杂系统”,患者血细胞和药物可以流经其中。如此,肿瘤模型就能模拟患者肿瘤与周围脑组织互动的过程。

研究人员此前曾研究利用生物打印技术模拟癌症生长环境,而这次则首次“打印”出一个“可存活”的肿瘤。

研究人员罗妮特·萨奇-费纳罗说,有了这种肿瘤模型,研究人员可在约两周内测试针对这类肿瘤的不同治疗方法,并找到最合适的治疗方法。

研究报告刊载于18日出版的美国《科学进展》杂志。

(新华社)

美军撤离阿富汗期限要推后?

美国总统约瑟夫·拜登18日说,他原先公布的美军撤离阿富汗最终期限“可能”会推后,美军可能留到8月31日以后,以便“撤离全部美国人”。

“只要还有美国公民没走,我们就会一直待到把他们全部撤出为止。”拜登在美国广播公司新闻频道采访时首次作出这一表态,一改他先前坚决遵循所定撤军时间表的立场。

他当天在白宫做了一番有关新冠疫苗“加强针”的讲话后转身就走,对现场一众记者就阿富汗局势“呼喊”提问充耳不闻。

据路透社报道,拜登“改口”源于受到国内压力,不少美国议员要求延期撤军。

近日,随着塔利班在阿富汗迅速攻城略地,一路挺进首都喀布尔,美国军人和外交使团从阿富汗撤离的仓皇、狼狈情景出现

在世人面前,美国打了20年阿富汗战争、最终丢下“烂摊子”甩手走人的做法受到国际社会普遍诟病,拜登政府处理撤军的手法也受到美国国内舆论猛烈批评。

拜登归咎于前总统唐纳德·特朗普,称后者在任时与塔利班商定撤军协议,而他只是遵循既定承诺,还把特朗普所定撤军期限推后了几个月。拜登4月宣布美军5月开始撤离阿富汗,后来宣布8月31日前彻底结束在阿军事任务。

在18日的采访中,拜登仍然为其决策辩护,称美国要在“介入”阿富汗20年后拔足,“混乱不可避免”。

他还说,塔利班当下对美国撤离本国公民的行动予以配合,但美方在撤离曾为美国服务的阿富汗人方面“遭遇较多困难”。

美国国会两院的共和党领

袖、众议员凯文·麦卡锡和参议员米奇·麦康奈尔已致信拜登,要求拜登政府向8名主管相关事务的议员作机密简报,就撤离在阿美国人行动现状作出说明。

(据新华社)

| | |
|---|---|
| <p>苏和堂13周年庆 石斛0.83元/克 苏和堂南禅寺店(解放南路701号/朝阳公交停车场旁) 400-102-0026 冬虫夏草35元/克起 中山路崇宁路交叉口万达广场一楼 82759166</p> | <p>安徽大别山 孢子油 自产自销 货比三家不吃亏 孢子油礼盒:1200元 120粒/盒 2盒送1盒 总三箱 特价孢子油:1200元 100粒/瓶 5瓶送5瓶 21.6 批发部:崇宁路17号4楼(无锡市检察院西隔壁) 82700029</p> |
| <p>公告 无锡市新吴区物业管理中心对收取的前期物业管理招标投标保证金开展清退工作,请尚未办理退付手续的企业于2021年9月17日前,前往我单位办理相关手续。 办理地址:无锡市新吴区和风路28号科技商务中心615室 联系电话:0510-81891089 无锡市新吴区物业管理中心 2021年8月20日</p> | <p>专修卡车 电话:13003315303 注销公告 无锡市梁溪区烹饪餐饮行业协会经2021年8月19日理事会决议,拟向登记机关申请注销登记,并于同日成立清算组。请本团体债权人于本公告发布之日起45日内向本团体清算组申报债权。联系人:梁晓,联系电话:0510-82705855,地址:无锡市梁溪区中山路240号 无锡市梁溪区烹饪餐饮行业协会清算组 2021年8月20日</p> |