

世界气象组织警告:

2050年50亿人将面临水资源短缺

据新华社电 世界气象组织5日发布最新报告说,由于气候变化,全球洪水和干旱等与水有关的危害正在增加;由于人口增加和可用水量减少,面临缺水压力的人数还将飙升。为应对危机,气象组织呼吁各国加强水资源管理、监测、预测及早期预警。

这份名为《2021年气候服务状况:水》的报告显示,2018年全球每年至少一个月用水量不足的人口为36亿,预计到2050年将上升到50亿以上。在过去20年里,陆地储水水位以每年1厘米的速度下降,一些传统上水资源充裕的地区也正在经历严重的水资源损失,对水安全产生了重大影响。

与此同时,过去20年里全球与水有关的危害发生频率增加。自2000年以来,与洪水有关的灾害比前20年增加了134%,干旱的发生次数和持续时间也增加了29%。数据显示,大多数与洪水有关的死亡和经济损失发生在亚洲,而大多数与干旱有关的死亡发生在非洲。

对此,世界气象组织秘书长塔拉斯表示:“升温正导致全球和区域降水发生变化,使降雨模式和农业季节发生转变,对粮食安全和人类健康及福祉产生重大影响。”

报告说,世界仍严重落后于实现联合国可持续发展目标的时间表,即

确保为所有人提供并以可持续方式管理水和环境卫生。2020年,全球仍有36亿人缺乏安全管理的环境卫生服务,23亿人缺乏基本的卫生服务,超过20亿人生活在水资源紧张的国家,无法获得安全的饮用水。

为减少与水有关的灾害并推动水资源管理,世界气象组织建议各国、尤其是小岛屿发展中国家和最不发达国家加大对水资源综合管理的投资;面临风险的最不发达国家还应投资建立干旱和洪水早期预警系统,包括非洲的干旱预警和亚洲的洪水预警;此外,各国要加强水文变量数据收集能力,在国家层面改善利益相关方之间的互动。

8日9时39分“寒露”

据新华社电 “萧疏桐叶上,月白露初团。”《2021年中国天文年历》显示,北京时间10月8日9时39分将迎来“寒露”节气。此时节,荷败蝉噤,桐残叶黄,千里霜铺,鸿雁南归,呈现出一派深秋景象。

历史学者、天津社科院研究员罗澍伟介绍说,每年公历的10月7日、8日或9日,太阳到达黄经195度,为“寒露”节气开始。此时节,北半球阳光照射角度明显倾斜,地面接收的阳光热量显著减少,白天秋高气爽,夜晚冷若冰霜,因此“寒露”成为二十四节气中第一个带“寒”字的节气。

“寒露寒露,遍地冷露”。古人根据对大自然的观察,将“寒露”分为三候:一候鸿雁来宾;二候雀入大水为蛤;三候菊有黄华。意思是说,此时节,大雁南飞,雀鸟不见,菊花竞开。

伤风受凉是此时节感冒的主要诱因,“寒露脚不露”,一定要随时注意增添衣物,注重足部保暖,穿着保暖性能好的鞋袜,坚持温水浴足和穴位按摩,促进血液循环。

海南黄金周
免税购物消费人气旺

据新华社电 记者从海南各大离岛免税店获悉,黄金周期间,在旅客流量加大、各类促销活动双重刺激下,海南离岛免税市场迎来购物热潮。

数据显示,国庆长假前三天,三亚国际免税城销售额同比增长52%,中免海口日月广场免税店销售额同比增长153%,海口美兰机场免税店销售额同比增长41%。

国庆黄金周期间,海南各免税店推出丰富的折扣促销、多倍积分和满额抽奖等活动,全力助推离岛免税购物热潮。

其中,三亚国际免税城通过举办中免海南离岛免税购物节、第二届“钟表与奇迹”三亚高级钟表展等大型主题营销活动,进一步刺激消费。

国庆假期第六天
各地迎来返程高峰

据新华社电 记者6日从公安部交管局获悉,国庆假期第六天,各地迎来返程高峰,主干公路交通流量相比5日上升明显,城市和景区周边道路交通出行仍较密集。截至18时,全国道路交通安全形势总体平稳,主要高速公路和国道秩序良好。

7日是国庆假期最后一天,各地将持续迎来返程高峰,预计京津冀、长三角、珠三角等区域中心城市周边道路交通流量将明显增加,道路交通压力较大。另据中央气象台预报,受中等强度冷空气影响,7日北方大部分地区将有小到中雨,新疆北部、甘肃、青海等部分地区将有降雪或雨夹雪,对道路交通影响较大。



■“奋斗者”号在西太平洋入水后,“蛙人”解开拖拽缆。
新华社发

■“奋斗者”号在西太平洋即将入水。
新华社发

全海深载人潜水器“奋斗者”号
正式投入常规科考应用

据新华社电 我国自主研发的全海深载人潜水器“奋斗者”号,近日已在马里亚纳海沟正式投入常规科考应用。

“奋斗者”号由“探索一号”科考船搭载,今年8月11日从海南三亚出发,参与执行TS21航次深海科考任务,目前已在返航途中。

据中国科学院深海科学与工程研究所专家介绍,在马里亚纳海沟“挑战者深渊”下潜作业期间,“奋斗者”号开展了利用测深侧扫设备进行目标搜寻及地形探测、采集深渊海底沉积物、岩石和生物样本、搭载沉积物保压取样装置海试等作业任务。

“奋斗者”号曾于2020年11月在

“挑战者深渊”开展载人下潜海试,并成功坐底10909米。该潜水器重约36吨,额定载员3人,设置3个观察舱和两个机械臂,装配7台摄像机和7部声呐设备,还配备柱状沉积物取样器、宏生物吸取装置、保温生物箱、液压钻切一体机等作业工具,可在万米海底连续作业时间不低于6小时。

5日,全国本土新增2例确诊

据新华社电 国家卫健委6日通报,10月5日0-24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例26例。其中境外输入病例24例(云南13例,上海4例,广西2例,吉林1例,黑龙江1例,江苏1例,福建1例,山东1例),含1例由无症状感染者转为确诊病例(在吉林);本土病例2例(黑龙江1例,在哈尔滨市;新疆1例,在伊犁哈萨克自治州)。无新增死亡病例。无新增疑似病例。

当日新增治愈出院病例44例,解除医学观察的密切接触者1285人,重

症病例较前一日减少1例。

境外输入现有确诊病例527例(其中重症病例1例),现有疑似病例1例。累计确诊病例9190例,累计治愈出院病例8663例,无死亡病例。

截至10月5日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例838例(其中重症病例2例),累计治愈出院病例90836例,累计死亡病例4636例,累计报告确诊病例96310例,现有疑似病例1例。累计追踪到密切接触者1203454人,尚在医学观察的密切接触者26852人。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者12例,其中境外输入11例,本土1例(在云南德宏傣族景颇族自治州);当日转为确诊病例1例(为境外输入);当日解除医学观察7例(均为境外输入);尚在医学观察的无症状感染者352例(境外输入338例)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例28574例。其中,香港特别行政区12237例(出院11931例,死亡213例),澳门特别行政区75例(出院64例),台湾地区16262例(出院13742例,死亡844例)。