

南水北调工程累计调水量近 300 亿立方米

超 1.2 亿人直接受益

新华社北京 12 月 12 日电(记者 胡璐)南水北调东、中线一期工程已全面建成通水五周年。水利部副部长蒋旭光 12 日表示,工程累计调水量已近 300 亿立方米,直接受益人口超过 1.2 亿人。

蒋旭光是 12 日在国务院新闻办公室举行的新闻发布会上作出上述表示的。

他说,南水北调东、中线一期工程全面通水五年来成效显著。受水区 40 多座大中城市、260 多个县区用上了南水北调水,南水已经成为很多城市供水新的生

命线。北京城市用水量 7 成以上为南水;天津 14 个区的居民供水全部为南水;河南受水区城市的 59 个县区全部受益,多个城市主城区 100%使用南水;河北石家庄、保定、沧州市 90 余个市区受益……

“今年江苏、安徽、江西遇到了几十年不遇的大旱,但通过南水北调工程与其他相关工程共同输水,大大缓解了旱情。”蒋旭光说。

全面通水五年来,丹江口水库和中心干线供水水质稳定在地表水水质 II 类

标准及以上,东线工程稳定在 III 类标准。河北黑龙港地区有 500 多万群众告别了长期饮用高氟水和苦咸水的历史。

蒋旭光表示,南水北调东、中线一期工程的建成通水,有效增加了华北地区可利用的水资源。通过置换超采地下水实施生态补水、限采地下水等措施,河湖、湿地面积显著扩大,有效遏制了地下水水位下降和水生态环境恶化的趋势,促进了沿线生态文明建设。

同时,受水区实行了区域内用水总量控制,加强用水定额管理,带动发展高

效节水行业,淘汰限制高耗水、高污染产业,有效提高了用水效率和效益。通过深入开展治污,关停了一大批污染企业,加快了产业结构调整步伐。

“南水北调工程综合效益巨大。据估算,南水北调工程为北方增加的近 300 亿立方米水资源,可以为受水区约 4 万亿元 GDP 的增长提供优质水资源的支撑。”蒋旭光说,通水以后,北京、天津等大中城市基本摆脱了缺水制约,为保障京津冀协同发展、雄安新区建设等国家重大战略的实施提供了水资源保障。

“侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地电子地图”正式上线

清晰标注 17 处丛葬地

新华社南京 12 月 12 日电(记者 沈汝发)在第六个南京大屠杀死难者国家公祭日前夕,南京市正式上线“侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地电子地图”,首次完整清晰标注了 17 处丛葬地和 2 处纪念地的准确位置,方便群众祭拜。

据南京市人大常委会新闻发言人王利民介绍,12 月,市人大对《南京市国家公祭保障条例》执法检查时发现,市区 17 处遇难同胞丛葬地和 2 处纪念地,绝大部分都在电子地图上标注出来了,但南京大学(原金陵大学)丛葬地、鱼雷营丛葬地、太平门纪念地在地图导航软件上没有办法搜到,给群众祭奠死难同胞带来了不便。

在南京市人大常委会牵头下,市律师协会、江苏新闻广播和相关软件企业

合作绘制了“侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地电子地图”。在电子地图上输入关键词“丛葬地”,地图上就显示纪念堂的标志,点开任意一个标识,丛葬地的名称与具体地址、开放时间都在地图上显示出来,从而可根据导航,前往丛葬地祭拜遇难同胞。

“侵华日军南京大屠杀记忆不仅是南京的记忆,更是整个国家的集体记忆。”南京市人大常委会主任龙翔说,“‘侵华日军南京大屠杀遇难同胞丛葬地电子地图’既是一张从葬地位置导航图,更是一张标注南京之殇、民族之痛的‘历史地图’,导引着人们走进 82 年前的那场民族劫难,进一步牢记历史、珍爱和平。”



河北任县:赶制灯笼迎春节

12 月 12 日,河北省任县骆庄乡达二村的村民在生产灯笼。
元旦春节临近,在河北省任县骆庄乡的灯笼坊,村民们加紧赶制灯笼,供应各地节日市场。

新华社记者 邢广利 摄



“欧洲绿色协议”提出 2050 年率先实现“碳中和”

12 月 11 日,在比利时首都布鲁塞尔欧盟总部,欧盟委员会主席冯德莱恩在新闻发布会上公布“欧洲绿色协议”。

欧盟委员会 11 日在布鲁塞尔公布应对气候变化新政“欧洲绿色协议”,提出到 2050 年欧洲在全球范围内率先实现“碳中和”,即二氧化碳净排放量降为零。

新华社记者 郑焕松 摄

双子座流星雨 14 日迎来极盛

每小时百余颗流星“绽放”夜空

新华社天津 12 月 12 日电(记者 周润健)流星雨给人以天然的美,让人体会到宇宙奥妙无穷、难以言喻。天文专家介绍,年度三大流星雨之一的双子座流星雨将于 12 月 14 日达到极盛。届时,每小时将有 100 多颗流星划过苍穹,“绽放”夜空,如果天气晴好,我国感兴趣的公众可选择视野开阔、没有灯光影响之处进行观测。

双子座流星雨以流量大且稳定著称,在理想的天空条件下,每小时天顶的理论流星数在 120 颗左右。

天文观测表明,双子座流星雨颜色较丰富,具有较强的观赏性,非常适合目视和摄影。天津市天文学会副理事长李梅介绍,双子座的群内流

星体速度较慢,亮流星居多,且常伴有火流星出现,其位于双子座天区的辐射点几乎在天刚擦黑就从东方升起,整夜都有可能观测到流星。

天文预报显示,今年双子座流星雨极大预计出现在北京时间 14 日 10 时至 15 日 7 时之间,ZHR(每小时天顶的理论流星数)可达 120 颗至 150 颗。

“对于我国公众来说,14 日晚比较适合观测。但不利的是,一轮亏凸月刚好位于双子座,强烈的月光会使一些较暗的流星不容易被肉眼察觉到。好在午夜后,辐射点升高,接近天顶,观测者每小时还是有机会看到近 20 颗群内的超亮流星的。”李梅丛说。