

# 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效益显著。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、沧州等市90余个市县区受益……

“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,丹江口水库和中线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’既是一张丛葬地位置导航图,更是一张标注南京之殇、民族之痛的‘历史地图’,引导着人们走进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丛介绍,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。