

南水北调工程7年 向北方调水近500亿立方米

新华社北京12月12日电(记者刘诗平)12月12日是南水北调工程全面通水7周年。记者从中国南水北调集团有限公司了解到,南水北调工程全面通水7年来,已累计向北方调水近500亿立方米,受益人口达1.4亿人,40多座大中型城市的经济发展格局因调水得到优化。

南水北调东、中线一期工程于2014年12月12日全面通水。东线一期工程从扬州市江都水利枢纽出发,用世界最大规模的泵站群“托举”长江水北上流入山东;中线一期工程从丹江口水库陶岔渠首闸引水入渠,由世界最大的渡槽群“护送”南水千里奔流,润泽豫冀津京。

截至目前,南水北调东、中线一期工程累计调水约494亿立方米。其中,东线向山东调水52.88亿立方米,中线向豫冀津京调水超过441

亿立方米。

生态补水方面,南水北调东线沿线受水区湖泊蓄水稳定,生态环境持续向好;中线向北方50余条河流生态补水70多亿立方米,生态环境得到显著改善,同时使华北地区浅层地下水水位实现止跌回升。

水利部相关负责人表示,南水北调工程全面通水7年来,改变了北方地区的供水格局,同时推动复苏受水区河湖生态环境,发挥了巨大的经济、社会和生态效益。

水质方面,目前东线输水干线水质全部达标,并持续稳定保持在地表水水质Ⅲ类以上;丹江口水库和中线干线供水水质,稳定在地表水水质Ⅱ类以上。

中国工程院院士、水文水资源学家王浩表示,南水北调工程全面通水以来取得成效,主要在于以节

水倒逼用水和经济发展方式转变,以环保治污推动区域水生态环境持续向好,以精准调水保障受水区供水安全,以统筹配置南水发挥工程生态效益。

南水北调东、中线工程是“四横三纵”国家骨干水网的重要组成部分。根据《南水北调工程总体规划》,以长江丰富水源为依托,南水北调东线、中线和西线工程,通过与长江、淮河、黄河、海河4大江河的联系,构成以“四横三纵”为主体的国家水网骨干。

“十四五”规划纲要明确提出,推动南水北调东中线后续工程建设,深化南水北调西线工程方案比选论证。目前,南水北调工程正在推进东、中线后续工程规划建设,同时开展西线工程规划方案比选论证等前期工作。

再破3000万吨! 中石油塔里木油田 实现“十四五”良好开局

新华社乌鲁木齐12月12日电(记者顾煜)记者12日从中国石油塔里木油田获悉,截至目前,位于新疆南部的中国石油塔里木油田今年已生产石油液体604.2万吨、天然气300.7亿立方米,油气当量突破3000万吨,较去年同期增长92万吨,实现“十四五”高起点、高质量开局。

据塔里木油田介绍,2020年,油田油气产量当量达3080万吨,在西部边陲建成年产3000万吨级的大油气田。2021年,油田油气产量当量比上年提前达到3000万吨,进一步夯实新疆作为我国大型油气生产加工储备基地和陆上油气战略通道的地位,发挥了油气上产重要战略接替区的作用。

塔里木盆地是我国陆上最大含油气盆地,盆地超深层油气资源量占我国陆上超深层油气资源总量60%以上。面对超深、超高温、超高压等极限挑战,30多年来,盆地累计探明32个大中型油气

田,为国家贡献油气产量4.4亿吨,创造了巨大经济效益和社会效益。

近年来,塔里木油田大力提升勘探开发力度,突破传统石油地质油气成藏、工程技术、效益勘探三条“死亡线”,向地球深部进军,配套形成8000米以深十大钻完井技术,实现超深复杂油气藏“想得到、看得到、够得到、采得出”,超深井钻探数量占国内80%以上,建成了我国最大超深油气生产基地。

此外,作为西气东输主力气源地之一,目前塔里木油田538口单井正以每日9500万立方米气量向下游供气,今年累计向西气东输管网和新疆南部5个地州输送天然气超283亿立方米,为带动地方经济社会发展、保障国家能源安全作出积极贡献。

根据规划,塔里木油田将力争2025年油气产量突破4000万吨、2035年达到5000万吨,全面建设世界一流现代化大油气田。

最高法回应“潼关肉夹馍”等 地理标志维权问题

新华社北京12月12日电(记者罗沙、齐琪)记者12日从最高人民法院获悉,最高法民三庭负责人近日就“潼关肉夹馍”等地理标志维权问题作出回应,同时明确了有关组织通过诉讼收取“会员费”等问题。

这位负责人表示,有些商标包含地名,这些地名往往具有独特商业价值。根据商标法的规定,即便取得注册商标专用权,权利人亦无权禁止他人正当使用注册商标中包含的地名。他人正当使用注册商标中包含的地名,权利人向人民法院提起相关诉讼的,人民法院依法不予支持。

地理标志集体商标注册人能否任意许可或禁止他人使用商标?这位负责人表示,在地理标志标示的地区范围内并符合地理标志使用条件的,即便不申请加入集体、协会或其他组织,亦可依法正当使用地理标志;不符合地理标志使用条件或超出地理标志标示的地区范围者,则不能通过商标许可、加盟、入会等方式获得地理标志集体商标使用资格。相关组织作为商标注册人通过诉

讼收取所谓“会员费”以及类似费用的,不符合商标法的规定,人民法院依法不予支持。

这位负责人说,地理标志属于区域公共资源,地理标志集体商标注册人应当是当地不以营利为目的的团体、协会或其他组织,应做到合法、合规、自律,维权时应依法合理行使诉讼权利。个别协会和组织利用地理标志集体商标,获取加盟费,在商标法上没有依据,向人民法院提起诉讼收取加盟费的,人民法院依法不予支持。

他同时表示,诚信诉讼是诚信建设的重要方面。人民法院以鲜明的态度和有力举措,坚决遏制恶意诉讼。对于恶意提起诉讼的原告,被告依法请求该原告赔偿其因该诉讼所支付的律师费、交通费、食宿费等开支的,人民法院予以支持。对于提起恶意诉讼的当事人,人民法院还可根据情节轻重依法予以罚款、拘留,构成犯罪的依法追究刑事责任。织密制度的笼子,让恶意诉讼的当事人“偷鸡不成蚀把米”。



12月12日,在山东省青岛市即墨区赛场,参赛选手调试机器人。

当日,2021亚广联大学生机器人大赛在山东省青岛市即墨区举行。本次比赛主题为“投壶”,吸引中国、日本、印度、泰国、马来西亚等11个国家和地区的21支队伍通过线上比赛展开角逐。

新华社发 张光明 摄

双子座流星雨14日迎来极大

新华社天津12月12日电(记者周润健)天文科普专家介绍,作为本年度最后一场大规模流星雨,北半球三大流星雨之一的双子座流星雨将在12月14日迎来极大,喜欢流星雨的朋友可在当日后半夜进行观测。

大部分流星雨的母天体都是周期彗星,但双子座流星雨的母天体却是3200号小行星法厄同,这是一颗阿波罗型小行星。双子座流星雨也是目前已知第二个不是由彗星“孕育”的流星雨。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍说,就如贺岁大片一样,双子座流星雨一般在岁末出现,“上映档期”可以从12月4日持续到17日。该流星雨以流量大且稳定著称,与象限仪流星雨、英

仙座流星雨一起被称为北半球三大流星雨。双子座流星雨的一个显著特点是流星体速度较慢,色彩丰富,火流星也不少,既适合目视,也适合天文摄影的初学者进行拍摄。

天文预报显示,今年的双子座流星雨将于12月14日15时左右迎来极大,极大时ZHR(在理想观测条件下,辐射点位于头顶正上方时,每小时能看到的流星数量)为150。

“去年,‘落英缤纷’的双子座流星雨给人们留下了深刻印象,但今年的双子座流星雨会受到月光干扰,精彩程度会打一点折扣。14日为农历十一月十一,月相为盈凸月,明亮的月光会对观测造成干扰,好在后半夜月亮就会落下,此时双子座流星雨的辐射点也会升得

比较高。喜欢流星雨的朋友可在后半夜月落后的这几个小时进行观测,但要注意防寒保暖。”修立鹏说。

如何才能尽可能地观测到更多的流星呢?“不建议在城市进行观测,可以在郊区或是乡村选择一个海拔高、光害小、面向东北方向的视野开阔之处,然后耐心地等到月亮落下后,目视观测即可。需要注意的是,双子座流星雨朝各个方向的流量都很大,观测时不用一直盯着双子座流星雨的辐射点看。喜欢摄影的朋友要想拍摄出绚丽的‘流星雨大片’,最好选择广角、大光圈的镜头,拍摄时使用高ISO和最大光圈。基于稳定性和持续性考虑,三脚架、备用电池和快门线也必不可少。”修立鹏提醒说。

重庆15家医疗美容机构 被立案调查

新华社重庆12月12日电(记者周闻轲)重庆市卫生健康综合行政执法总队日前通报,在近期开展的跨部门联合执法行动中,全市共有15家医疗美容机构因存在违法行为被立案调查,其中最高被处以罚款25万元。

此次被立案调查的医疗美容机构中,所涉及违法行为集中在未按规定填写病历资料、使用过期医疗器械、未备案主诊医生单独开展医疗美容服务等方面。

据悉,此次跨部门联合执法行动处罚金额共计52.65万元。