

公安部“团圆”行动 已找回失踪被拐儿童 2609 名

新华社北京7月13日电(记者任沁沁、熊丰)公安部13日举行新闻发布会,介绍“团圆”行动最新成效。公安部刑事侦查局副局长童碧山介绍,截至目前,已找回历年失踪被拐儿童2609名,其中时间跨度最长的61年;侦破拐卖儿童积案147起,抓获拐卖犯罪嫌疑人372名,各地已组织认亲1200余场。

今年初,公安部部署开展以侦破拐卖儿童积案、查找失踪被拐儿童为主要内容的“团圆”行动以来,取得显著成效。

6月1日,公安部通过新闻媒体集中发布了全国3000多个“团圆”行动免费采血点地址、电话后,已有近万人主动到公安机关接受免费采血,目前已帮助306个家庭实现了团圆。童碧山表示,

公安机关希望社会各界和广大群众一如既往地关心支持“团圆”行动,及时向公安机关提供失踪被拐儿童线索,以及拐卖儿童嫌疑人的线索。同时,希望尚未采血的失踪被拐儿童父母、疑似被拐人员、身源不明人员尽快到公安机关免费采血。“我们共同努力,早日实现亲人团聚、家庭团圆。”

为充分发挥刑事技术的支撑作用,推动“团圆”行动取得更大实效,5月11日至6月11日,公安部在山东济南组织开展了“团圆行动刑事技术集中比对会战”,凝聚专家智慧,汇聚数据资源,强化专业协同,创新应用战法,最大限度提升“团圆”行动实效。通过一个月比

对会战发现的线索,已找回失踪被拐儿童718名、抓获拐卖儿童逃犯8名。

童碧山总结此次比对会战:参战人员精,从全国公安机关抽调刑事技术专家69名,懂专业、会研判,有丰富实战经验;数据资源全,广泛收集了失踪被拐儿童和父母的照片、DNA等信息,确保相关查找比对数据齐全;系统功能强,及时对“打拐DNA系统”进行升级改造,专门研发“团圆行动技术比对会战平台”,实现父母身份信息核实、疑似被拐人员情况核查等专项工作。

他说:“公安机关正告拐卖儿童的犯罪分子,继续潜逃没有出路,公安机关有能力、有信心将你们缉捕归案,尽快主动投案自首、争取宽大处理是你们的唯一选择。”

故宫博物院探索“零废弃游览”新模式

新华社北京7月13日电(记者施雨岑)“故宫零废弃”导游培训宣讲会13日在故宫博物院举行,正式开启“故宫零废弃”项目面向导游群体与公众的倡导工作。

据介绍,“故宫零废弃”项目于2020年1月在故宫博物院发起,采用科学精细的废弃物管理方式,持续追求“将填埋/焚烧处理的垃圾减少至无限趋近于零”的目标。项目开展一年多来,故宫博物院对职工开展培训,推进“零废弃办公”,建立故宫博物院内堆肥试点,使院内资源回收率达到45%。

今年,“故宫零废弃”项目将进一步面向导游和观众,重点推广“零废弃游览”,由导游群体主动影响观众参与零废弃实践,让观众在参观过程中既收获历史知识,又丰富现代垃圾分类实践的经验。



这是故宫内展出的《福牛辞“旧”》废弃物再生雕塑。 /新华社记者 金良快 摄

月牙泉补水记 ——“沙漠第一泉”再现月牙美景

迎来旅游旺季的敦煌月牙泉,与鸣沙山“山泉共处,沙水共生”,呈现出“沙漠第一泉”的月牙美景。然而,从20世纪七十年代开始,月牙泉湖面水位逐年下降,到九十年代末一度露出湖底,面临消失的命运。

2011年,国务院批准《敦煌水资源合理利用与生态保护综合规划(2011—2020)》,“月牙泉恢复补水工程”是规划的八大工程之一。2018年7月,补水工程完成建设。

记者近日实地采访了解到,补水工程运行3年来,月牙泉水位稳步上升,消瘦的月牙形状日渐丰满,生态恢复工程效益初显。

危在旦夕:湖底露出水面

位于甘肃敦煌市南约6公里的月牙泉和鸣沙山,与世界文化遗产莫高窟相映成趣,自然景观与人文景观珠联璧合。然而,这一千古名泉如今正面临困境。

月牙泉水位降低、水面萎缩,规划用了“危在旦夕”一词,描述月牙泉面临的生存危机。

月牙泉水位为何急剧下降?专家指出,敦煌地区经济社会快速发展,以及1975年党河水库建成后,月牙泉上游地下水补给大大减少,造成区域水位大幅下降,致使月牙泉水位也相应下降。

随着敦煌人口增加、种植面积扩大、地下水大量超采,靠地下水补给的月牙泉直接受到影响。

多方营救:从人工注水到地下补水

“月牙泉水位下降,1986年曾采取

‘掏泉注水’方法,即深掏月牙泉,挖小泉湾人工湖,铺注水管道,通过人工注水方式提高月牙泉的补给量和水位。”党河流域水资源管理局副局长邓巍说。

掏泉工程实施后,月牙泉最大水深由1.9米增至4.2米,平均水深由0.8米增至3.5米。注水工程完成后,由小泉湾人工湖向月牙泉注水,水面升高了65.2厘米,停止注水观测31天,泉水面下降了61厘米,基本回落到原来水面。后来,向月牙泉人工输过几次水,注入的水和泉水“泾渭分明”,且两种水色有日渐混浊的趋势,1992年停止了人工输水。

邓巍告诉记者,20世纪九十年代后期,月牙泉水不断减少,敦煌市采取了一系列保护和治理措施,比如限制在月牙泉上游和周边地区开采地下水,大力发展节水农业,采取综合治理措施、改善生态环境。

规划获得批准后,月牙泉恢复补水工程开始实施。

“月牙泉恢复补水工程,是通过修建低坝回灌工程,加大地表水的人渗补给,同时限制月牙泉区域内的地下水开采,抬升月牙泉上游重点地带的地下水位,缓解周边地下水位下降趋势。”邓巍说,月牙泉恢复补水工程2016年10月开工,2018年7月完成建设。

记者在补水工程的渗水场看到,党河河床被中间的隔堤按纵向一分为二,一侧为洪水河槽,一侧为渗水场,共有12个渗水池。由于时下是农业灌溉的关键期,渗水池暂停蓄水,12个渗水池中只有不到一半蓄水。

“渗水场离月牙泉直线距离为4.5

公里至8.25公里,高程差在24米至46米,地下水渗流补给条件较好,最大蓄水量为98万立方米,设计年从总干渠引水量为1750万立方米,年蓄水时间为270天。”党河流域水资源管理局质量安全与运行管理科科长、月牙泉恢复补水工程项目负责人李世珠说。

通过渗水场长期蓄水,延长月牙泉最佳补给河段的行水渗漏时间,还原月牙泉原始地下水补给环境,月牙泉的自我修复能力得到提高。

效果初显:月牙泉平均水深已升至1.60米左右

“补水工程运行3年来,月牙泉水位稳步上升,平均水深由原来的1.35米上升到1.60米左右,水面月牙由原来的初三、初四的消瘦形状,变成了初七、初八的丰满模样。”李世珠说。

规划指出,月牙泉生态保护的关键,在于恢复其水位和面积。规划确定月牙泉保护目标为使其逐步恢复到水深2.0米以上,呈月牙形状,面积12亩左右,满足自然生态景观要求。

规划同时指出,通过灌区节水改造、敦煌市地下水源置换、水土保持生态建设、引哈济党工程调水等8大主要工程措施,全面提高规划区水资源的利用效率和效益,满足敦煌区域基本生态需求的环境保护目标。

月牙泉是敦煌生态“健康状况”的晴雨表。李世珠表示,月牙泉恢复补水效果初显,水位趋于稳定。但是,要从根本上解决月牙泉的生存危机,抓好节水、补水的同时,还需要实施规划中的调水工程,确保长期稳定发挥补水效益。

我国公众七八月份可赏 “银河落九天”天文奇景

新华社天津7月13日电(记者周润健)每年的七月和八月,是观测银心(银河系的中心,即银河系的自转轴与银道面的交点)及夏季银河的大好时机。天文科普专家提醒,午夜前后,在远离城市光污染的郊外,我国公众可以欣赏到“直立银河”的雄姿,也就是“银河落九天”的天文奇景。

“迢迢牵牛星,皎皎河汉女”“天上星河转,人间帘幕垂”“迟迟钟鼓初长夜,耿耿星河欲曙天”。自古以来,美丽且神秘的银河就备受人们的关注和青睐。

天津市天文学会理事、天文科普专家修立鹏介绍,人们肉眼看到的银河其实是银河系的一部分,它由大量的恒星构成,在我国古代还有星汉、天河、绛河等美丽的名字。这条清雾似的光带气势磅礴,其中闪耀着无数亮星,也“拥有”着许多著名的星座、星云和星团,具有非常高的观赏性。

天琴座的织女星、天鹅座的天津四和天鹰座的牛郎星组成了著名的“夏季大三角”。在远离城市光污染的郊外,可以借助这个醒目的“大三角”找到美丽的银河。银河横穿这个“大三角”向南北延伸,向南“流过”天蝎座及人马座之间,这里就是银河系中心所在,恒星最为密集,因此也显得最明亮。

“一般来说,在城市,只要避开强烈灯光干扰,看到‘夏季大三角’的难度并不高,但很难凭借肉眼看到银河。”修立鹏说。

夏季银河通常是指“天鹅座—天鹰座—人马座”这一段的银河,每年的6月至9月都是很好的观测时机。“在我国范围内,每年七八月份的午夜前后都可以看到最亮的银心部分位于正南方,从这里向上延伸的银河呈直立状,将天空一分为二,也是夏季银河最雄伟壮丽、最值得观测和拍摄的姿态。”修立鹏说。

北京资深天文爱好者王俊峰对银河进行过多次观测。他表示,综合睡眠习惯、气候温度等因素,在北半球拍摄银河的最佳时间段为每年的5月底至9月底,其中,“直立银河”最具震撼效果。“午夜时分,银河垂直在南方,像是一把利刃把天空‘切开’一般;又像一条道路,连接天与地。银河内氦氖袅袅,群星璀璨,犹如魔幻世界,让人心生无限感慨。”王俊峰说。

王俊峰也提醒,我国地域广阔,各地经纬度不同,银河垂直时段会有所差异。受纬度和海拔的影响,看到银心的区域也略有差异,纬度较低和海拔较高地区,看到的银心区域更为完整。感兴趣的公众可以综合月相干扰以及休息日等因素,制定更为精准的观测和拍摄计划。

“今宵绝胜无人共,卧看星河尽意明。”盛夏时节,蝉鸣蛙叫,让我们寻一个远离城市光污染之处,在诗意的星空下,与美丽的银河来一场“时空对话”,感受“银河落九天”的壮美之姿吧!

“玲龙一号” 全球首堆在琼开工



7月13日,工人在海南昌江“玲龙一号”施工现场工作。 /新华社记者 张丽芸 摄

新华社海口7月13日电(记者陈子薇、夏天)13日上午,全球首个陆上商用模块化小堆“玲龙一号”(ACP100)在海南昌江核基地正式开工。“玲龙一号”是中国核工业集团有限公司自主研发并具有自主知识产权的多功能模块化小型压水堆型,是继“华龙一号”后的又一自主创新重大成果。

与电功率百万千瓦级的三代大型反应堆“华龙一号”相比,电功率仅12.5万千瓦的“玲龙一号”除了可以发电以外,还可实现核能的多用途,比如城市供热和制冷、工业供汽、海水淡化、稠油开采等。2016年4月,“玲龙一号”成为全球首个通过国际原子能机构(IAEA)安全审查的模块式小型堆。