

军事

中国海军第44批护航编队结束对阿联酋友好访问

中国海军第44批护航编队结束对阿联酋的友好访问,于当地时间11月3日离开阿布扎比扎耶德港。

在阿联酋访问期间,编队指挥员拜会了阿联酋海军司令赛义德少将等高级官员,并进行深入友好交流。编队淄博舰举办甲板招待会,两国海军官兵代表相互参观了军事设施。

阿联酋海军副司令阿卜杜拉准将及军方代表,中国驻阿联酋大使张益明及使馆工作人员、中资机构、华侨华人和留学生代表等11月3日到码头欢送。

离港后,编队舰艇在扎耶德港附近海域与阿联酋海军进行了海上联合演练。

环境

青海湖地区国家重点保护野生动物增至82种

记者从青海湖景区保护利用管理局获悉,近日,《青海湖国家级自然保护区野生动植物名录》经专家评审修订后全部更新完成。新调整的名录中,青海湖国家级自然保护区国家重点保护野生动物由原有的72种更新至82种。

根据新调整的名录,在实现增量的国家重点保护野生动物中,国家一级重点保护野生动物由原有的19种更新至22种,新增遗鸥等物种;国家二级重点保护野生动物由53种更新至60种,新增靴隼雕、毛脚鹫、短耳鸱等物种。此外,国家重点保护野生植物达到12种,包括羽叶地梅、锁阳等。

据了解,此次名录的修订,重点对青海湖鸟类名录进行了优化调整,删除了原有名录中存疑的记录种,新增了近年来监测到的新记录种,鸟类种数由232种增加至281种。其中湿地指示性物种——水鸟突破到101种,新增长尾鸭、长趾滨鹬、白胸苦恶鸟、红嘴鸥等。

体育

首届学青会公开组游泳比赛收官

第一届全国学生(青年)运动会游泳公开组比赛11月4日在广西体育中心游泳跳水馆收官,青岛队成为当天赢家,在10场比拼中拿下3枚金牌、2枚铜牌。

当晚最扣人心弦的泳池对决来自最后一项比赛——男女4X100米混合泳接力。预赛前三名的队伍差距在1秒以内,发令枪响后,杭州、西安、武汉、广州队交替领先,几乎每一次转身都会改写前三名顺序。最后的自由泳比拼中,预赛第一的南京队依靠张栩萌后发制人率先触壁,惊险赢下对决。

这场接力比赛中作为郑州队首棒的禹铭铭,在当晚早些时候的男子200米仰泳比赛中一路领先,轻松夺冠。

至此,首届学青会公开组游泳比赛落下帷幕,42枚金牌各有所属。7日,学青会校园组游泳比赛将展开比拼。

经济

国内高速铁路隧道最大直径盾构机开始掘进

记者从中国铁建股份有限公司了解到,11月5日,在位于南昌市高新区的昌九高铁天祥大道隧道始发井口,随着国内高速铁路隧道最大直径盾构机——英雄号——盾构机刀盘缓缓转动,由昌九城际铁路公司建设管理、中铁十四局集团承建的天祥大道隧道开始掘进。

昌九高铁连接江西省南昌市和九江市,线路从安九高铁庐山站引出,南至昌赣高铁南昌东站,正线全长137.7公里,设计时速350公里。

据昌九城际铁路公司昌九指挥部指挥长夏小任介绍,天祥大道隧道全长约6.4公里,是目前国内施工环境和穿越地质条件最为复杂的高铁盾构隧道之一,也是昌九高铁全线控制性工程。隧道为单



齐白石原作展在湖南湘潭开幕

11月5日,在湖南省湘潭市博物馆,观众在观看齐白石作品《延年》。

当日,望白云家山难舍——齐白石原作展在湖南省湘潭市博物馆开幕。此次展览展出了齐白石各个时期的精品原作60余件,以及湖湘名人、齐白石师友代表作品30余件,让大众近距离感受书画艺术的独特魅力。

科技

调查发现少吃盐或有助于预防糖尿病

患糖尿病风险较高的人通常会避免吃糖,一项新研究表明,少吃盐也可能有助于预防2型糖尿病。

美国图兰大学等机构的研究人员近日在美国《梅奥诊所学报》上发表论文说,他们调查了在英国生物医学数据库登记的超过40万名成年人的盐摄入量,在时间中位数接近12年的随访中,参与者中逾1.3万人患上2型糖尿病。

调查发现,与从不或很少向食物中添加盐的人相比,有时经常或总是向食物中添加盐的人患2型糖尿

日本研究捕捉到黑洞气体“喷泉”

日本国立天文台等机构研究人员组成的国际团队近日捕捉到气体落入超大黑洞的形态,分析显示这些气体的大部分还会回到气体盘,之后又落入黑洞,形成喷泉一样的循环。

研究成果近日发表于美国《科学》杂志。日本国立天文台11月3日发布的新闻公报介绍说,多数星系的中心存在质量超过太阳100万倍的超大黑洞,黑洞的质量会因为从周围落入的气体流而不断增加。同时,这些气体中的一部分也会因为受到来自黑洞周边物质的强辐射而向外流出,但是气体落入黑洞的机制以及流入和流出的气体的量迄今并不清楚。

研究人员借助位于智利的阿塔卡马大型毫米波/亚毫米波阵列望远镜(ALMA)对距离地球约1400万光年的圆规座星系中心附近的分子、原子、等

洞双线隧道,其中盾构段长4.4公里,采用直径达14.8米的泥水平衡盾构机掘进。

中铁十四局项目盾构经理王兴表示,针对施工重难点,项目团队在刀盘结构、刀具类型、驱动密封、耐压耐腐蚀等方面进行了针对性研究与设计,量身打造了英雄号——盾构机。盾构机总长134米,重约3700吨,采用刀盘液压磨损检测装置等多项创新技术。

昌九高铁是我国“八纵八横”高铁主通道之一京港(台)通道的重要组成部分,也是打通江西省南北向时速350公里高铁通道的关键区段,对于加强区域经济联系、打造昌九一体化综合交通运输体系,促进江西高质量跨越式发展具有重要意义。

文化

第36届中国电影金鸡奖揭晓

第36届中国电影金鸡奖11月4日晚在福建厦门揭晓。《封神第一部:朝歌风云》获最佳故事片奖,梁朝伟、何赛飞分别获得最佳男主角奖和最佳女主角奖。

《流浪地球2》获评委会特别奖,孔大山、王一通凭借《宇宙探索编辑部》获最佳编剧奖,李雪健和黄米依分获最佳男配角奖和最佳女配角奖,程耳凭借《无名》获最佳导演奖。此外,《无名》还收获最佳剪辑奖。

《长安三万里》在今年暑期档受到广泛关注,影片收获最佳美术片奖。刘晓世导演的《长空之王》获最佳导演处女作奖,《回西藏》获最佳中小成本故事片奖,《雪豹和她的朋友们》获最佳纪录/科教片奖,《拨浪鼓咚咚响》获最佳儿童片奖,《谯国夫人》获最佳戏曲片奖,《燃烧的巴黎圣母院》获最佳外语片奖。

此外,《流浪地球2》获最佳录音奖,《万里归途》获最佳美术奖,《觅渡》获最佳音乐奖,《封神第一部:朝歌风云》获最佳摄影奖。

颁奖典礼上,达式常、翟俊杰获颁中国文联终身成就奖(电影)。

我国新增4处世界灌溉工程遗产

安徽七门堰调蓄灌溉系统、江苏洪泽古灌区、山西霍泉灌溉工程、湖北崇阳县白霓古堰11月4日成功入选2023年(第十批)世界灌溉工程遗产名录。至此,我国的世界灌溉工程遗产达到34处。

记者从水利部了解到,第十批世界灌溉工程遗产名录,是在印度维萨卡帕特南召开的国际灌排委员会第74届执行理事会上公布的。中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠说,我国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型,是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。

七门堰调蓄灌溉系统位于安徽省舒城县境内,最早创建于西汉,利用湿地形态,串荡成渠,连塘为蓄,两千多年来发挥着重要的灌溉、防洪、防旱作用,目前灌溉农田达20万亩。

洪泽古灌区位于江苏省淮安市洪泽区境内,为蓄水型灌区,由蓄水、取水、输水和排水工程组成。自东汉开始,古人引水灌溉耕作,历代建设水利设施,灌区延续至今。目前,灌区控制灌溉面积48.13万亩。

霍泉灌溉工程位于山西省洪洞县,自唐贞观年间开始便有明确记载,至今仍发挥着灌溉、供水、生态、旅游等功能。目前,工程灌溉总面积为10.1万亩。

白霓古堰位于湖北省崇阳县境内,包括石枳堰和远陂堰两座古堰。文献记载,古堰最早建于五代后唐时期,至今仍发挥着灌溉、防洪、抗旱、供水等功能,灌溉面积约3.5万亩。

世界灌溉工程遗产名录自2014年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络、促进灌溉工程遗产保护,总结传统灌溉工程治水智慧,为可持续灌溉发展提供历史经验和启示。

据了解,与我国4项遗产同时列入第十批世界灌溉工程遗产名录的,还有来自印度、印度尼西亚、伊拉克、日本、泰国、土耳其等国的15个项目。目前,世界灌溉工程遗产总数达159项。

本版报道均据新华社