

除江豚外,胭脂鱼、桃花水母、长江鲟等珍稀水生生物频频现身

长江生态保护效果逐渐显现

共抓大保护,不搞大开发。近年来,围绕生态优先、绿色发展的主旋律,长江沿江省市大力推进生态环境整治,治渔、治污、治岸,齐抓共管,系统施治。如今大江上下,水清岸绿,一个个鲜活的故事表明,长江母亲河正焕发新的生机活力。金秋时节,安徽省铜陵市和悦洲,登岛参观的游客络绎不绝。不顾路途遥远和舟车劳顿,他们到这里只有一个目的,一睹“微笑天使”长江江豚的风采。地处铜陵淡水豚国家级自然保护区,和悦洲半自然迁地保护水域生活着11头江豚。去年,这里与湖北长江天鵝洲白鱘豚国家级自然保护区交换了2头雄性江豚。新成员的加入,让和悦洲江

豚种群结构更加优化、更加活跃。江豚们时而喷水换气,时而随浪追逐,引得不少游客激动不已。9月19日,农业农村部启动第4次长江全流域江豚科学考察。连日来,20余家科研院所和相关单位的120多名人员对长江中下游约1600公里的江段和重点水域展开了“拉网式”搜索。“科考摸清江豚‘家底’,找准‘病因’,后期才能采取更完备的保护。”长期从事江豚研究和保护的中国科学院水生生物研究所副研究员郝玉江说:“从目前的科考情况来看,总体上,长江江豚保护形势向好,江豚‘母子同框’的情况较多,种群数量可能会有所增加。”

近些年,围绕水生生物保护,长江实施“十年禁渔”,沿江20余万渔民转产上岸,让母亲河彻底休养生息;开展珍贵濒危水生生物增殖放流,加快野生渔业资源恢复……保护的效果也在逐渐显现,除江豚外,胭脂鱼、桃花水母、长江鲟等珍稀水生生物开始频频现身。打了一辈子鱼的安徽省铜陵市义安区胥坝乡渔民肖吕应如今转为一名护渔员,“以前半天打不到一条鱼,禁渔后,长江里的鱼明显多了。”长江海事局副局长桓兆平介绍,为了从根本上解决船舶污染问题,目前长江干线港口码头配备船舶污染物固定接收设施3540处,流动接收船342艘,岸电供电

设施泊位1669个,基本实现了长江干线常年航行的内河船舶生活污水“零排放”。下一好一盘棋,共护一江水。如同治理船舶污染一样,通过长江入河排污口溯源整治、沿江化工企业整治提升等系列行动,排入长江的污染物总量不断减少,一江碧水浩荡东流正逐步变为现实。生态环境部的数据显示,2021年,长江流域监测的1017个国考断面中,优良的水质断面占97.1%,同比增加1.2个百分点;劣Ⅴ类占0.1%,同比下降0.4个百分点。继2020年之后,长江干流水质再次全线年均值达到了Ⅱ类,长江干流和主要支流水质均为优。(新华社武汉10月1日电)

(上接第1版)
算力之高,在于计算机实现了多核并行。如今,一台拥有少量CPU的计算机已经不能满足当下愈发复杂的计算需求。“我们这台机器一共有40960个芯片,将近1100万个核。计算机运行起来的时候,相当于同时调动了1100万个核来处理事情,这是一个非常艰巨的工作。”杨广文说。建造关键技术自主可控的国产化超级计算机,是大势所趋。值得欣喜的是,数年后这个装配了国产芯的计算机“锋利如初”,持续在国家级课题上大显身手:近日,超算中心的高萍博士申请的青年科学基金项目顺利获批,项目“面向大规模二维材料体系的千万核可扩展分子动力学模拟算法研究”,利用“神威·太湖之光”的强大计算能力,以期推动材料科学领域的研究。

“神威·太湖之光”的荣誉榜上,不仅连续四次问鼎世界超级计算机TOP500榜单,更有基于“神威·太湖之光”系统开发的应用“千万核可扩展全球大气动力学全隐式模拟”与“非线性地震模拟”两次获得世界高性能计算应用领域最高奖——“戈登·贝尔”奖。用最好的计算机,解决最核心的问题,得到最漂亮的结果,杨广文如此形容超算中心近200人团队的核心工作。这个计算界的“法宝”,正为越来越多的重大项目提供支撑。在清华大学、北京师范大学的接力攻关下,利用“神威·太湖之光”实现了全球3公里分辨率地球系统数值模拟成果,不仅全面提高我国应对极端气候事件和自然灾害的减灾防灾能力,还大大增强了中国在全球温室气体减排谈判中的“科学话语权”。

宏大“超算宇宙”,从算力支持转为算力服务

超算中心内,包括周捍珑在内的一批工程师,正在组建超算互联网原型项目——可以将其想象为“超算宇宙”的连接器。原型项目可支持未来网络带宽升级和接入更多符合条件的国家级及其他各级超算中心、资源供应商与用户单位。简单来说,能够有效调动有空档期的超算资源,让用户基于一个平台调用多个相隔数千公里的计算机。上述盐城分中心将率先验证、应用超算互联网,未来算力网将与更多超级计算机联动,构建庞大的“超算宇宙”。庞大“超算宇宙”的终极目的,连接多台计算机并肩“作战”。正如盐城分中心的建造目的:让超级计算机产业化。“这台计算机的使用是有门槛的,像远景、商发这样的大企业,有能力自研仿真软件,我们可以在它们的基础上为软件做高性能改造,用我们的算力来‘跑’软件,提高仿真的并行规模和效率。但不需要算力的中小科技企业甚至不知道如何使用超算这个工具。”周捍珑说。算力真正“下沉”的前提是超算与企业合作的思路从“硬件端”转向“服务端”。“我们针对特定行业,特定场景开发了多款定制APP,就像一个计算公式,用户只要输入参数就可以基于超算强大算力完成工业仿真。”周捍珑说。盐城分中心试水成功之后,超算互联网将联动来自北京、广东等多地的超级计算机,为制造业升级转型提供重大利好。(崔欣润)



女篮世界杯中国队获亚军

追平历史最好成绩

中国女篮在1日进行的2022年女篮世界杯决赛中,以61:83负于美国队,获得亚军,追平了在本项赛事中的历史最好成绩。这是中国队第二次获得女篮世界杯(包括其前身世锦赛)亚军,上次是在1994年女篮世锦赛。本届世界杯中国队在小组赛和淘汰赛中总成绩为6胜2负,所有对手中只输给了实现世界杯四连冠的美国队。中国女篮主教练郑薇1日率队在2022年女篮世界杯获得亚军后表示,球队已超额完成参赛目标,同时也制定了下一个目标——进军巴黎奥运会。郑薇在赛后发布会上说,这个成绩对全队来说是一个惊喜。本次

的参赛目标是超过上届成绩(第六名),球员们表现非常棒,把自己的实力发挥得淋漓尽致,超额完成参赛目标。“但惊喜过后,还是要冷静下来,找出存在的问题,从比赛中学到更多东西。我们在强压力下的对抗上做得很不够,尤其个人进攻上还需要加强,回去一定要总结,希望能在巴黎奥运会实现新的目标。”“再‘旭’(韩旭名字的旭)辉煌,中国有梦。”决赛的看台上,一位中国球迷高举着特制的加油板,表达着他的祝愿,也是无数国人对中国女篮的期望。上图 10月1日,中国球员杨力维(左)在比赛中伺机突破。(新华社发)

国庆防疫提醒

- 1.配合做好“落地检”**
来返锡人员应在火车站、汽车站、交通道口、省界服务区等便民核酸采样点配合完成“落地检”(即采即走,不限流动)。如果错过“落地检”,应尽快前往医疗机构或者各区设置的核酸检测点和采样小屋进行检测。检测结果出来前,不去或者少去人员密集场所,出行规范佩戴口罩。
- 2.积极配合扫码测温**
市民进入商业综合体、影剧院、酒店、旅游景区等公共场所以及乘坐公共交通工具要积极配合扫“门铃码”、查验健康码、行程卡以及72小时核酸检测阴性证明或24小时内采样记录,以及佩戴口罩、测量体温。有省外旅居史人员入住酒店宾馆和进入企业、物流园区、批发市场、旅游景区等须持有48小时内核酸检测阴性证明和入锡后的核酸采样记录。
- 3.减少游客聚集度**
全市旅游景区要严格落实各项疫情防控措施,努力为市民游客营造安全有序的旅游环境,按最大承载量的75%和瞬间最大承载量的

50%,严格落实“限量、预约、错峰”要求,在景区出入口、重要参观点、休息餐饮区等容易出现人员聚集的区域安排足够力量疏导,引导游客保持“一米线”,规范佩戴口罩。**4.做好通风消毒工作**
商场超市、影剧院、景区内密闭区域要定期做好通风和环境消毒,对经常接触的公共用品和设施以及门把手、电梯按钮等高频接触物品表面要进行清洁消毒。**5.加强从业人员健康监测**
酒店餐饮、文化旅游行业要加强从业人员健康监测管理,严格按照规定频次落实核酸检测;加强对员工的教育培训,提高员工科学防范意识和能力,上岗前进行门铃码、健康码检查核验,督促工作期间做好个人防护,规范佩戴口罩。广大市民朋友们,巩固疫情防控成果需要你我共同努力,让我们一起行动起来,自觉遵守相关防疫规定,共度美好、平安、和谐、健康的假期!
无锡市新冠肺炎疫情联防联控指挥部办公室
2022年10月1日

中企投建的柬埔寨首条高速公路试运营

据新华社金边10月1日电 由中国路桥工程有限责任公司(中国路桥)投资、建设和运营的柬埔寨金港高速公路10月1日开始通车试运营,这是柬埔寨第一条高速公路。当天在金港高速公路金边站举行的试运营启动仪式上,柬埔寨公共工程与运输部国务秘书伊布纳对金港高速公路开通试运营表示祝贺,并敦促所有司机遵守交通规则和高速公路行车要求,安全出行。柬埔寨金港高速公路有限公司董

事长孙耀国表示,金港高速公路的开通将大大方便沿线居民出行,促进沿线地区经济发展,标志着柬埔寨从此进入高速公路时代。金港高速公路连接柬埔寨首都金边和该国最大深水海港西哈努克港,是中国路桥投“建造-运营-移交”模式投资的项目,采用中国设计及质量标准,横跨5个省,全长187.05公里,双向四车道。金港高速公路通车后,从金边到西哈努克港的车程将从原来的5个多小时缩短至2个小时以内。

美宣布新一轮对俄制裁措施

据新华社华盛顿9月30日电 美国政府9月30日宣布多项针对俄罗斯的制裁措施。美国国务院宣布对包括俄军人员、白俄罗斯军官在内910名个人实施签证限制措施。美国财政部宣布对与俄军复合体相关的人、俄中央银行行长等人员实施制裁。美国商务部宣布将位于俄境内和克里米亚半岛的57家企业列入“实体清单”,认定其违反美国出口管制措施。

9月30日,顿涅茨克、卢甘斯克、扎波罗热与赫尔松四地加入俄罗斯联邦条约签署仪式在克里姆林宫举行。据新华社北京10月1日电 综合新华社驻外记者报道:俄罗斯对外情报局局长纳雷什金9月30日表示,俄方已有的材料显示,“北溪”天然气管道损坏背后有“西方的痕迹”。乌克兰总统泽连斯基9月30日说,乌方已向北约递交快速加入该组织的申请。

无锡市崇德乐善“一月一主题”新时代文明实践公益活动的10月“温暖夕阳”敬老月活动项目通告

根据安排,崇德乐善“一月一主题”新时代文明实践公益活动10月“温暖夕阳”敬老月期间,我市将突出“志愿帮扶接地气,助老服务暖人心”主题,广泛开展文体娱乐、亲情陪伴、健康义诊等公益活动,真正做到老有所需、老有所供,进一步营造尊老、爱老、助老、孝老的社会氛围。现将部分项目向社会公示,欢迎广大市民积极参与。
联系电话:81824850

序号	活动名称	活动内容	活动时间	活动地点	实施单位
1	学雷锋志愿服务广场活动	组织志愿者开展传唱革命歌曲、健康咨询、维修家电、文明宣传等志愿服务活动。	10月1日	梁溪区南禅寺广场	无锡市志愿者总会秘书处
2	“欢乐庆国庆,游戏助我行”志愿服务活动	组织志愿者开展国庆趣味体育运动会。	10月1日	无锡市社会福利中心	无锡市社会福利中心老年休养部
3	“红歌阵阵献祖国,旌旗竿竿庆华诞”志愿服务活动	组织志愿者开展“我和我的祖国”诗词诵读、红歌串烧等文艺活动。	10月1日	无锡市社会福利中心	无锡市社会福利中心老年托养部
4	“文明家门口”志愿服务活动	组织志愿者开展各类志愿服务活动。	10月1日	梁溪区文明办、山北街道新时代文明实践所	梁溪区文明办、山北街道新时代文明实践所
5	志愿服务活动	组织志愿者开展老年书画协会作品展示活动。	10月1日	锡山区羊尖镇羊尖社区	锡山区羊尖社区新时代文明实践站
6	“庆国庆,迎重阳”文艺演出活动	组织志愿者开展文艺演出活动。	10月1日	锡山区东亭街道桑达园中心广场	锡山区桑达园社区新时代文明实践站
7	“欢聚夕阳下,暖情重阳节”集体生日会	邀请社区老年人欢聚一堂,与志愿者一起为本月生日的老年人过“集体生日”,共度重阳佳节。	10月1日	新吴区东凤街道东风家园社区	新吴区东凤家园社区新时代文明实践站
8	“丹桂飘香敬老情”志愿服务活动	组织志愿者为80岁以上老年人发放重阳糕。	10月2日	梁溪区黄巷街道民丰家园一区26号	梁溪区民丰里第二社区新时代文明实践站
9	“黄花染霜露,重阳寄深情”志愿服务活动	组织志愿者走访慰问60岁以上老年人,并送上重阳节祝福。	10月3日	宜兴市徐舍镇美栖村	宜兴市“美栖花田”志愿服务队
10	健康义诊志愿服务活动	组织协泰中医院医护志愿者为老年人测血糖、量血压。	10月3日	梁溪区惠山街道五里北新村	梁溪区五里新村社区新时代文明实践站
11	“爱在深秋,温暖夕阳”志愿服务活动	组织志愿者走进前洲街道敬老院,开展公益理发活动。	10月3日	惠山区前洲街道敬老院	惠山区前洲街道新时代文明实践所
12	“重阳慰问情更长”志愿服务活动	组织志愿者为辖区高龄、独居老年人送上节日的祝福与慰问。	10月3日	滨湖区荣巷街道桃源社区	滨湖区桃源社区新时代文明实践站
13	“心系桑榆晚,情暖夕阳红”志愿服务活动	组织志愿者解读重阳节传统习俗、进行书画摄影展示、朗诵等活动,发出敬老爱老等行动倡议。	10月3日	新吴区江溪街道新时代文明实践所	新吴区江溪街道新时代文明实践所
14	“光影伴佳节,重阳念亲恩”志愿服务活动	邀请社区居民陪伴父母看一场电影,感念亲恩,传承孝道。	10月3日	新吴区硕放街道瑞裕社区	新吴区瑞裕社区新时代文明实践站
15	“一把爱心剪,幸福敬老情”志愿服务活动	组织志愿者为辖区内老年人理发,给老年人送去温暖。	10月3日	新吴区鸿山街道鸿山锦苑小区	新吴区南塘社区新时代文明实践站
16	“爱在重阳日,敬老送祝福”志愿服务活动	组织志愿者带领老年人领略重阳文化,并为他们送上重阳糕。	10月4日	江阴市云博义工站	江阴市云博爱心义工社
17	“九九重阳节,浓浓敬老情”志愿服务活动	组织志愿者开展献爱心、送温暖活动,弘扬尊老、爱老、敬老、孝老的传统美德。	10月4日	宜兴市官林镇官林社区	宜兴市“官宦之乡—翰林辈出”志愿服务队
18	“敬老献爱心”志愿服务活动	组织志愿者开展量血压活动,并进行锡剧演出,与居民共度重阳佳节。	10月4日	宜兴市新庄街道东沈社区	宜兴市新庄街道东沈社区
19	“九九重阳久友情”志愿服务活动	组织志愿者为80岁老年人庆生,为70岁以上老年人赠送寿面。	10月4日	宜兴市宜城街道北虹社区	宜兴市北虹社区新时代文明实践站
20	“浓浓敬老情,关爱暖人心”志愿服务活动	组织志愿者走访慰问老年人,并送上重阳糕和节日慰问。	10月4日	梁溪区广益街道上马墩社区	梁溪区上马墩社区新时代文明实践站
21	“岁岁重阳节,年年品花糕”志愿服务活动	组织志愿者为辖区300余位高龄老人送上重阳糕,弘扬中华民族尊老、敬老、爱老的传统美德。	10月4日	梁溪区惠山街道东风家园社区	梁溪区惠山街道新时代文明实践站
22	“情暖九九重阳,传承文明家风”志愿服务活动	组织志愿者开展歌唱“公民道德歌”、讲述“尊老故事”、孝敬“奉重阳糕”、绘制“纸鸾寄情”等活动。	10月4日	锡山区新时代文明实践中心	锡山区新时代文明实践中心
23	“人生都有夕阳红,尊老敬老树新风”志愿服务活动	组织志愿者向老年人赠送重阳糕。	10月4日	锡山区云林街道	锡山区云林街道新时代文明实践所
24	“孝亲敬老树新风,爱满重阳暖惠山”志愿服务活动	组织社区居民共度重阳佳节,弘扬中华民族尊老、敬老、爱老、助老的传统美德。	10月4日	惠山区新时代文明实践中心	惠山区新时代文明实践中心、区委宣传部、区文明办、区文化志愿者总队
25	“我们的节日—重阳”志愿服务活动	组织志愿者向颐养院的老年人送去重阳糕和节日问候。	10月4日	惠山区洛社镇	惠山区洛社镇新时代文明实践所
26	“爱在深秋,温暖夕阳”志愿服务活动	组织志愿者为老年人提供理发、量血压等志愿服务。	10月4日	惠山区蓝天养老院	惠山区长安街道新时代文明实践所
27	“爱在夕阳,情暖金秋”志愿服务活动	组织志愿者走访慰问辖区困难高龄老人,并送上节日祝福和慰问。	10月4日	新吴区新安街道振新路33号	新吴区新安街道新时代文明实践站
28	“情满九月九”志愿服务活动	组织志愿者开展健康知识讲座并发放重阳糕。	10月4日	无锡经开区华庄街道落霞社区	无锡经开区落霞社区新时代文明实践站
29	“重阳送甜糕,情暖老人心”志愿服务活动	组织志愿者为社区老年人赠送重阳糕,提供量血压、测血糖等志愿服务。	10月4日	无锡经开区华庄街道周潭社区居家养老服务中心	无锡经开区周潭社区新时代文明实践站
30	“夕阳耀银龄,健康庆重阳”志愿服务活动	组织太极拳专业志愿者,为社区老年居民们介绍太极养生方法,教授太极拳,弘扬健康养老方法。	10月4日	无锡经开区太湖街道申新社区居家养老服务中心	无锡经开区申新社区新时代文明实践站
31	“邻里守望,情暖万家”志愿服务活动	组织志愿者开展磨刀、理发、义诊等志愿服务活动。	10月5日	江阴市澄江街道江锋社区	江阴市澄之义工社
32	“银发生辉,最美夕阳”志愿服务活动	组织志愿者走访慰问退休干部并送上节日的祝福。	10月8日	江阴市人社局老干部活动中心	江阴市人社局
33	老年人健康养生科普讲座	组织中医讲师志愿者开展老年人健康知识普及、健康咨询等服务。	10月8日	江阴市澄江街道澄南社区	江阴市科协
34	“浓浓敬老情,关爱暖人心”志愿服务活动	组织志愿者到敬老院走访慰问老年人,传递社会关怀。	10月8日	锡山区羊尖镇人民路社区	锡山区人民路社区新时代文明实践站
35	“老年居民健康检查”志愿服务活动	组织志愿者为辖区老年人测血糖、量血压。	10月8日	滨湖区蠡湖街道蠡园社区居家养老服务中心	滨湖区蠡园社区新时代文明实践站
36	“九九重阳节,幸福来敲门”志愿服务活动	组织志愿者制作重阳糕,并走访慰问困难老人。	10月9日	滨湖区胡埭镇花苑社区	滨湖区花苑社区新时代文明实践站
37	“活力四射夕阳红”—老年人趣味运动会	组织志愿者开展老年人趣味运动会。	10月9日	滨湖区马山街道履丰苑社区	滨湖区耿湾社区新时代文明实践站
38	“情暖重阳,志愿敬老”志愿服务活动	组织志愿者走访慰问困难家庭,为他们送上节日祝福。	10月10日	惠山区困难家庭	惠山区红十字会
39	“九九重阳,便民为老”志愿服务活动	组织志愿者提供义诊、理发、剪发等便民服务。	10月10日	滨湖区雪浪街道千禧社区	滨湖区千禧社区新时代文明实践站
40	道德讲堂—弘扬敬老传统美德	组织志愿者开展道德讲堂,让居民增强敬老意识,进一步弘扬敬老的传统美德。	10月10日	无锡经开区华庄街道南张社区新时代文明实践站	无锡经开区南张社区新时代文明实践站
41	“佳节同庆,老有所乐”志愿服务活动	组织志愿者制作重阳糕并上门走访慰问老年人,弘扬孝老敬老传统文化。	10月上旬	无锡经开区华庄街道泓澄社区居家养老服务中心	无锡经开区泓澄社区新时代文明实践站
42	“电影留声机”志愿服务活动	组织志愿者陪同老年人观看电影《血战湘江》。	10月20日	无锡市社会福利中心	无锡市社会福利中心老年托养部
43	“浓浓重阳敬老情,和韵家园暖人心”志愿服务活动	组织志愿者开展敬老爱老文艺活动。	10月21日	宜兴市宜城街道和平社区	宜兴市和平社区新时代文明实践站
44	“莫道桑榆晚,爱满夕阳红”志愿服务活动	组织志愿者为老年人代缴电费和燃气费、代交话费,走访空巢、独居、生病的老人,提供老人陪护志愿服务。	10月29日	江阴市澄江街道东苑社区	江阴市人民医院