

东大两名教师参加第39次南极科考

该校研发的无人值守能源供应模块“东大极能2.0”将发往南极内陆昆仑站

快报讯(通讯员 唐塘 记者 李楠)10月24日,中国第39次南极科考东南大学队员出征仪式在九龙湖校区举行,该校自动化学院教师张侃健、葛健即将代表东南大学奔赴南极执行本次科考任务。据悉,葛健是第二次参加南极科考。2018年,当年30岁的葛健参加了第35次南极科考。

同日,由东南大学研发的新一代无人值守能源供应模块——“东大极能2.0”在调试基地启运,准备发往南极内陆昆仑站。

“南极科考事业是为国争光的事业,是造福人类的大事,是高校服务国家的重要工作。”中国科学院院士、东南大学校长黄如表示,学校的教师和成果被国家选中,是所有东大人的光荣,感谢老师们为学校争光添彩。她寄语科考队员们:“希望老师们此行保重身体,努力工作,在南极科考事业中展现东大人的风采!”

东南大学常务副校长吴刚表示,一年多来,在国家海洋局和中国极地研究中心的大力支持下,项目组成员按照预定计划完成了昆仑站无人值守能源模块的研发、测试及准备工作。为此,自动化学院、能源与环境学院的师生们付出了很大的努力。在两名老师即将踏上征途之际,吴刚希望两名老师发扬东南大学艰苦朴素、求真务实的光荣传统,以服务国家重大工程为荣,力争高质量完成南极无人值守



昨天,中国第39次南极科考东南大学队员出征仪式举行 通讯员供图

能源模块在昆仑站的现场安装和调试任务,克服各种困难,圆满完成光荣使命。

张侃健出生于1972年,在50岁的年纪奔赴南极科考,于他而言是一件非常光荣和自豪的事情。特别是他所在的团队,更给了他坚定的底气。“项目组每个人都希望为极地科考贡献东大力量,为国家‘认识南极、保护南极、利用南极’的战略提供科技与智力支撑。”

据悉,从2009年以来,东南大学团队一直致力于研发极地科考支撑平台无人值守能源系统。此次,由东南大学团队自主研发的中国首套自主知识产权的远程遥控无人值守能源供应模块“东大极能”,将为各类仪器设备在南极极端环境下提供

能源和远程监控支持。

本次东南大学赴南极科考的主要任务包括投运昆仑站无人值守能源供应模块(东大极能2.0版本)、调试安装中山站无人智慧舱、维护泰山远程遥控无人值守能源供应模块、投运罗斯海新站无人值守能源供应系统。

此前,东南大学已先后派出魏海坤、葛健、方仕雄、刘西陞、吴昌德等5人分别赴南极昆仑站、泰山站、中山站完成相关科考任务。其中,昆仑站地处南极内陆深处,为南极冰盖的最高点,海拔超过4000米,属于“南极中的南极”,对设备的运行可靠性等有极高的要求,对科考队员的体力和耐力也是极大的考验。

两省三市保护江豚相关法规昨起实施

南京长江江豚保护主题月同时启动

快报讯(见习记者 史童歌 记者 卢海燕 蔡梦莹)10月24日起,由南京、镇江和马鞍山协同制定的《关于加强长江江豚保护的決定》(以下简称《決定》)正式施行,这意味着长江江豚正式进入流域性区域协同法治保护的新时代。10月24日是国际淡水豚日,2022年第四届“南京长江江豚保护主题月”活动正式启动。

苏皖两省三市协同立法的《決定》是南京都市圈城市人大常委会首次跨省域协同立法,也是全国首例对单一物种的流域性区域协同保护立法。

长江江豚是国家一级保护动物,被誉为“水中大熊猫”。总长约260公里的马鞍山、南京、镇江江段,生活着长江江豚约100头,约占长江干流长江江豚总数的22%、长江流域长江江豚总数的10%。《決定》明确,将建立都市圈区域协同保护机制,健全完善上下

游、左右岸、跨地区、跨部门协同保护制度,在资源调查、种群交流、收容救护、执法监督、社会参与等方面开展协作活动,共同推动长江江豚全生命周期联动保护。《決定》要求政府及有关部门在编制有关规划时,充分考虑长江江豚及其生态环境保护的需求,明确了长江江豚生存环境中航运、涉水工程施工、灭螺、无人机跟踪拍照等活动规范。

第四届“南京长江江豚保护主题月”以“立法助力江豚保护”为主题,持续至11月24日,采取线上线下相结合的方式,开展公益跑、生态影像大赛、拍照打卡等多项活动。今年的“江豚公益跑”线下活动,将在南京鼓楼下关滨江欢乐舞台和建邺区鱼嘴公园设置“公益跑打卡点”,还设置专属拍照打卡点,市民可自行前往留念;在线上,全国各地的爱好者可以通过“咕咚”运动App平台参与活动。

江苏92号汽油每升上调0.15元

快报讯(记者 杨晓冬)10月24日,国家发改委发布成品油调价通知,自2022年10月24日24时起,国内汽、柴油价格(标准品,下同)每吨分别提高185元和175元。记者从江苏省发改委获悉,此次调价后,江苏92号汽油、95号汽油、0号柴油分别调整至8.31元/升、8.83元/升、7.97元/升。以92号汽油每升上调0.15元计算,对于油箱容量50升的车主来说,加满一箱比调价前要多花7.5元。

据悉,此次调价落地后,2022年国内成品油零售限价共历经19

次调价,其中12次上调,7次下调,涨跌互抵之后,汽、柴油累计分别上涨1490元/吨、1430元/吨。

零售价格下调落实之后,居民消费用油成本将小幅增加。以油箱容量在50升的家用轿车为例,加满一箱92号汽油将较之前多花7.5元左右。以月跑2000公里,百公里油耗在8L的小型私家车为例,到下次调价窗口开启之前,车主用油成本将增加11元左右。

卓创资讯分析认为,下轮成品油零售限价调整幅度较小,价格最终走向和波动幅度仍有不确定性。

9月份南京新房价格环比下跌0.4%

快报讯(记者 杨晓冬)10月24日,国家统计局发布9月份70个大中城市商品住宅销售价格变动情况。9月份,南京新房价格环比下降0.4%,同比上涨0.3%;二手房价格环比上涨0.1%,同比跌3.4%。这也是南京二手房价格连续三个月环比上涨。9月份,70个大中城市中商品住宅销售价格下降城市个数增加,一线城市新建商品住宅价格环比微降、同比上涨,二三线城市环比下降、同比降幅扩大。

9月份,无锡、徐州、扬州新房价格环比分别下降0.4%、0.1%、0.5%。

相关专家解读称,从环比来

看,一线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比一降一平,二三线城市环比下降。9月份,70个大中城市中,新建商品住宅和二手住宅销售价格环比下降城市分别有54个和61个,比上月分别增加4个和5个。

9月份,一线城市新建商品住宅销售价格环比由上月上涨0.1%转为下降0.1%;二手住宅销售价格环比持平。二线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比分别下降0.2%和0.3%,降幅均与上月相同。三线城市新建商品住宅和二手住宅销售价格环比分别下降0.4%和0.5%,降幅均与上月相同。

海天一色! 秋天的盐城黄海湿地美翻了



飞鸟翱翔、麋鹿奔跑、湿地森林、海天一色……近日,盐城大丰摄影爱好者单培泉在盐城黄海湿地大丰野鹿荡、大丰滩涂一带,拍到一段滩涂美景视频,收获众多网友点赞。金秋十月,广袤的黄海湿地上,成群结队的麋鹿悠闲地散着步,迁徙的候鸟在这里停歇、觅食。作为世界最大的麋鹿保护区,今年,盐城大丰麋鹿国家级自然保护区的麋鹿总数已达到7033头。

现代快报+记者 王菲/文 通讯员 单培泉/摄 扫码看视频

秋高气爽持续,好天气复制粘贴

快报讯(记者 王新月)南京玄武湖的菊花姹紫嫣红、中山植物园月牙堤畔也是五彩斑斓……秋高气爽,好天气复制粘贴。新的一周,除26-27日淮河以南地区有弱降水外,江苏其余时段仍以晴或多云天气为主。并且没有明显冷空气活动,气温变化平稳,最高气温全省在20~24℃;最低气温,淮河以南9~15℃,其他地区8~13℃。

以南京为例,预计新的一周,南京全市大部分时段以晴到多云天气为主,除了26日将是多云转阴有小雨的天气,其余时段都适合户外赏秋。南京玄武湖景区的300多个品种、1.6万盆菊花进入观赏期;中山植物园月牙堤畔五彩斑斓,乌

柏的红、银杏的黄与天空的蓝交相辉映,美不胜收……与此同时,品秋也在进行中,公蟹已囤满秋膘,正是品尝的好时候。此外,秋季干燥,大家注意多补充水分。

南京三日天气

今天 多云 偏东风3级逐渐增强至4到5级阵风6级 12~21℃
明天 多云到阴,部分地区有小雨 偏东风3到4级 14~19℃
后天 阴有时有小雨并渐止转阴到多云 偏东风4到5级 15~21℃

江苏27家老字号将亮相进博会

快报讯(记者 蔡梦莹)江苏因运河而生长,因运河而兴盛。10月24日,现代快报记者从进博会获悉,江苏交易团今年将继续组织全省老字号企业参加第五届进博会人文交流活动,现场将打造沉浸式运河商贸文化场景,展示来自全省27家省市级老字号企业的产品,江苏老字号数字博物馆也将首次亮相。

作为全省“苏新消费”系列活动之一,第五届进博会人文交流活动江苏展区统一搭建、统一设计,现场展示来自全省27家省市级老字号企业的50余类产品及苏绣刺

绣、紫砂制作、徐州香包制作、金陵金箔贴饰、雕版印刷、扬州面点制作等非遗技艺项目,并设置古筝演奏、茶艺表演等互动体验和表演项目。

现场将打造沉浸式运河商贸文化场景。搭建市坊、茶室、书院、园林四种地方特色商贸文化场景,利用沉浸式大屏、声光电技术、新中式展陈,精选与运河相关的地方代表性展品,描绘运河文化背景下的江苏商贸发展历程和风土人情,展示江苏老字号新形象和新发展,展现江苏老字号坚守匠心传承、引领创新消费的独特魅力。