



## 能源岛装上“电引擎” 江苏首座海岛型变电站在如东投运

11月5日下午,在江苏如东洋口港近海离岸约13公里的人工岛上,随着最后一项操作指令完成,江苏首座海岛型变电站——洋口港阳光岛110千伏输变电项目正式送电投运。作为省内跨海长度最长、随桥敷设距离最远的送电工程,它的建成投运,将大幅提升阳光岛供电可靠性,有效满足岛内已投运及在建的4座LNG接收站用电需求,为国内最大的海上液化天然气能源岛安上“电引擎”,更好助力长三角地区的能源绿色低碳转型和高质量发展。

阳光岛坐落于如东县东北部的黄海海域,是我国首座外海无遮拦人工岛,总面积3平方公里。2008年,国家重点工程江苏接收站落户于此,开启了如东打造能源岛的序幕。

2019年12月,中共中央、国务院印发《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》,明确提出,加快江苏如东LNG接收站扩建。如东能源岛建设迈入加速期,目前,岛内已集聚中石油、协鑫汇东、国信、华润等4座LNG接收站项目,年接卸周转能力为700万吨,可满足江苏全年近三分之一的天然气用量。预计到2027年,整岛年接卸能力将突破2600万吨。

“如东阳光岛是华东地区天然气应急调峰保供的主力基地之一,液化天然气储存、转运需要在零下160℃



阳光岛

的低温环境中进行,而110千伏阳光岛变电站能够覆盖4座接收站制冷蓄冷的用能需求。”国网如东县供电公司副总经理蔡志豪介绍,110千伏阳光岛变电站本期安装50兆伏安主变两台,新建110千伏出线4回、10千伏线路24回、110千伏电缆通道16.56公里,架空线路5.2公里,以“岛站+随桥电缆”的方式实现远距离跨海送电,彻底破解阳光岛用电瓶颈问题。“根据前期测算,全岛企业满负荷运行状态下,最高用电负荷为25万千瓦,在110千伏阳光岛变电站可供范围内。”蔡志豪表示。

作为千万吨级“能源航母”的电力

保障工程,阳光岛110千伏变电站本身的安全也是重中之重。为应对海岛风力大且盐雾腐蚀严重等不利环境因素,变电站内外墙、电气设备散热器外壳等材料均选择非金属或不锈钢、防腐材料。主变室外墙采用可拆卸结构,一旦需要移动或更换主变,就能像搭积木一样,做到随拆随装。同时,超长距离电缆工程借助黄海二桥两侧预留的电缆沟布置16.56公里长的电缆,创新采用136个柔性支架支撑电缆呈蛇形排布,能够根据桥面振动幅度辅助电缆调节,最大程度保障长距离电缆安全可靠运行。

花宇 徐书影

### 强化专业检车 如皋法院向一家4S店发出司法建议

近日,如皋法院高新区法庭在办结一起买卖合同纠纷后,向某4S店发出司法建议,要求该店强化专业检车机制,切实保障消费者的知情权和选择权。

家住如皋的卢女士于2023年9月在某4S店购买汽车一辆,驾驶月余后发生事故,维修人员告诉卢女士,该车顶部某个地方存在二次喷漆现象,此次补漆可能存在色差。卢女士为此找到4S店销售人员,一番调查后得知,新车运送过程中,该车顶部曾发生细微擦痕,运送人员私下进行喷涂,因为较为细小,4S店出库销售时,未能检测发现并告知卢女士。

经法官调解,4S店同意解除合同,并赔偿卢女士部分损失。双方达成调解协议,并履

行完毕。

为促进4S店强化管理,提供安全优质的消费体验,切实维护消费者合法权益,结合该案暴露出来的相关问题,法官向被告4S店发出了司法建议,强调要落实车辆运输、接收监管责任,强化出库车辆专业检测机制,谨防出现肉眼不可察觉的重大瑕疵,如实记录车辆出厂、运输、保管及销售状况,将检测记录进行留痕存档,充分保障消费者的合法权益不受侵犯,推动市场交易法治化。

收到司法建议后,4S店及时回函,表示将积极开展自查自纠,进一步细化规范检车、验车流程,让消费者买得放心、用得舒心。

严君臣 邱观玉 丁冬兰

### 老人独自在家突然中风 在外地子女远程求助消防上门施救

11月6日中午12点半左右,南通启东市消防救援大队接到一起求助,有人被困屋内,消防救援人员立即赶赴现场。

消防人员到场后了解到,屋内被困人员为一名老人,在家独自帮子女装修新房,却突然中风倒地。倒地后,老人电话联系其子女告知情况,然而老人子女身在外地,一时之间无法赶回,只得立即拨打119进行求助。

情况紧急,救援人员立即利用防盗门破拆工具,对防盗门进行破拆处理。由于该防盗

门锁芯位移,救援人员无法顺利将门撬开,于是立即用无齿锯对防盗门进行强行破拆。

经过努力,救援人员很快成功打开防盗门,第一时间将中风老人抬出,现场移交医护人员。

南通消防提醒:中老年人因身体机能下降,容易出现各类疾病。家人要时刻密切关注中老年人身体健康状况,尽量避免让老人独自在家。如遇紧急情况不能大幅度移动情况下,一定要及时拨打紧急求助电话,希望大家都能平安。

严君臣 唐思琪

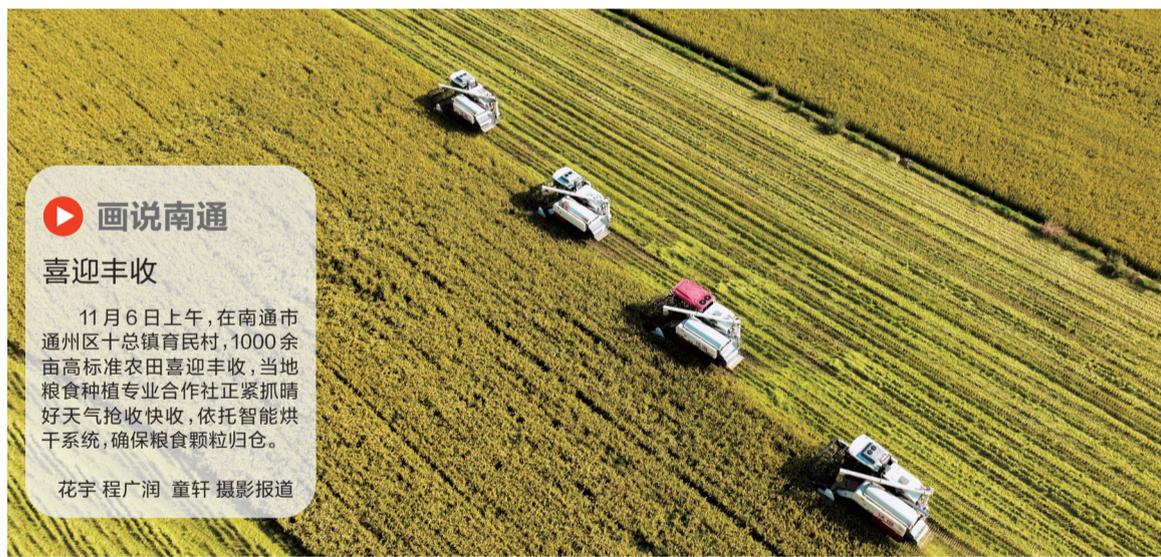
### 南通海门: 产业集聚新高地 优质企业争相来



位于南通市海门开发区的集微产业创新基地,主要招引集成电路和半导体材料、装备、制造、应用等新一代信息技术产业链核心企业。该基地总投资10亿元,占地130亩,建有12栋现代化厂房,集产业发展、项目孵化、成果转化、人才招引、政策申报、投融资服务等功能于一体,并提供一站式服务。

目前已有15家高新技术企业授牌入驻,2家已经投产、1家在建。图为近日航拍的集微产业创新基地一景。

严君臣 仇天琦 顾霞 摄影报道



#### 画说南通

##### 喜迎丰收

11月6日上午,在南通市通州区十总镇育民村,1000余亩高标准农田喜迎丰收,当地粮食种植专业合作社正抢抓晴好天气抢收快收,依托智能烘干系统,确保粮食颗粒归仓。

花宇 程广润 童轩 摄影报道

## 金秋相约张謇故里 南通海门马拉松本周末开跑

11月10日,2024南通海门马拉松即将鸣枪开跑。赛事以“相聚张謇故里,尽享激情海门”为主题,着眼专业赛事与群众赛事的有效融合,设有马拉松、半程马拉松、健康跑三个项目,总规模共计1万人。自8月28日启动报名以来,全国跑友积极参与,反响热烈,不到1周,半马项目报名资格便被全部抢完。

作为中国田协A1类认证赛事,各项保障工作均严格按照中国田协标准执行。为确保赛事活动安全有序开展,赛事组委会前期已经做了大量的筹备工作。比赛当天将布置24辆救护车、22个固定医疗站、42台移动AED及3家定点医院,并搭建了一支由72名急救人员、96名医疗救援人员、24名急救跑者共同组建而

成的医疗保障队伍,全力守护赛道平安。2000名保安人员、260名交警以及535名巡特警、101名裁判员、1606名志愿者和52名配速员将全程全力守护选手,保障赛事顺利举行。

本届海马不仅是一场体能与意志的较量,更是一次万名跑者奔赴热爱的心灵之旅。赛事期间,组委会将通过举办“海马热血文案”征集、设立海马精神堡垒、打造特色互动市集、设置完赛分享装置以及布置一系列线下激励标语等丰富多彩的伴赛活动,与跑者携手共赴这场“奔赴热爱”的约定。

奖牌方面,本届海马的完赛奖牌根据全马、半马和健康跑三个项目类别,定制了金、银、铜三种不同颜色,整体设计灵感源自“打开海之门,遇‘馨’海门”的创意理念。正面巧妙地

将海门的地标建筑海之门作为主要视觉元素,并结合海浪雕刻艺术,细节处理精细入微,生动展现了海门作为“江海门户”的重要地位。当跑者打开“海之门”,就会发现奖牌的内部别有洞天。奖牌背面结合纺织、海浪元素的波浪形浅刻,使得整块奖牌更具质感。同时,支持姓名铭牌雕刻的定制化服务,使这块完赛奖牌更具个性化和纪念意义。

海门区人民政府副区长茅敏勇表示,近年来,海门区委、区政府高度重视体育事业发展,深入贯彻落实全民健身和体育强国战略,积极践行张謇先生“三育并重”思想,大力支持群众性体育活动开展,培育和打造了一批群众喜爱、影响广泛、参与度高的群众性体育赛事。

严君臣