

追光逐电 筑梦江海

2021年亚洲光电子会议在通举行

本报讯（记者朱文君）10月10日上午，2021年亚洲光电子会议在南通国际会议中心开幕。800余名国内外光电领域知名专家学者及企业家云集紫琅湖畔，纵览光电子技术最新成果，共商光电子产业发展大计。
中国科学院院士、上海科技大學党委书记、中国光学学会副理事长李儒新，市委书记王晖出席开幕式并致辞。国际光学工程学会主席、英国东英吉利大学教授David L.Andrews视频致辞。
21世纪是信息经济时代，信息产业已经成为战略性、基础性、先导性的支柱产业，光电子技术与人工智能、云计算、大数据等新一代信息技术加速融合，日益成为引领信息产业高质量发展的关键驱动力。
王晖在致辞中分析了光电子产业发展现状，他说，我国在沿江沿海已形成十多个光电子产业基地，其中长三角地区技术最先进、体系最健全、活力最旺盛。南通作为长三角的“明星城市”，进入了跨越发展的黄金期，正在加快建设枢纽功能优、产业实力强、城市能级高、制度环境好的江苏开放门户，必将成为科研院所、高端人才、创投机构等各类要素加快集聚的高地，成为光电子等新兴产业发展的热土。
王晖表示，作为制造业大市，南通已经把光电子产业作为优先发展方向。强化规划引领，专门制定《南通市新一代信息技术产业发展行动计划（2018-2025年）》，高标准建设沿江科创带，重点布局光电子等产业；强化平台打造，先后引进13家光电科研院所，正在筹建省级紫琅光电实验室；强化企业培育，集聚光电相关企业300多家，逐步形成以科技型中小企业为基础、高新技术企业为主体、科创板上市企业和专精特新“小巨人”企业为标杆的光电子企业集群；强化金融支持，组建南通科创投资集团，构建从企业孵化，到创新融资，到产业扩张的全生命周期股权基金支持体系；强化创新服务，积极构建“如鱼得水、如鸟归林”的一流创新生态，为光电子产业发展提供充沛的阳光雨露，加快把光电子产业打造成为南通的产业新地标。
“这次会议，是一场国际顶级的光学盛会。”王晖诚邀更多业界人士选择南通、创新创业，共享时代机遇，共创光电子产业发展的辉煌前景。
自2001年以来，亚洲光电子会议已举办了十届，为全球光电子科学家提供了重要的学术交流平台。2021年亚洲光电子会议由中国光学学会和国际光学工程学会主办，南通创新区、南通市科技局、北京大学长三角光电科学研究院承办。本次会议共设立17个专题，发布4个大会报告、186个邀请报告、426个口头报告以及389个张贴报告，采用线上与线下相结合的形式，与来自世界各地的科学家分享光电子领域最新技术和学术成果。
开幕式前，与会领导和专家及有关厂商还参观了2021亚洲光电子会议长三角光电展。
开幕式后，来自美国莱斯大学、中科院上海光学精密机械所、北京大学、英国帝国理工学院的国内外知名光学专家分别通过现场和远程连线的方式作大会报告。会议期间还将举办第二届长三角光电论坛。
市领导沈雷、王洪涛、王晓斌参加相关活动。

加快建设“一枢纽五城市”系列评论④

突出向海发展
建设全国富有江海特色的海洋中心城市

本报评论员

合发展，打造千万标箱东方大港和万亿级绿色高端临港产业基地，建成高能级、强竞争力、极富潜力的现代化湾区。
经过一代代江海儿女的奋发图强，南通向海发展已具备坚实基础，面临着千载难逢的黄金机遇。去年，南通迈入万亿GDP俱乐部，经济活力迸发，产业基础雄厚，海洋开发空间广阔，正成为吸引国内外涉海投资的强磁场；南通获批国家首批海洋经济创新发展示范市，多年来先行先试，成效显著；市委市政府整合南通海岸线上的洋口港、通州湾、海门港和吕四港组建“大通州湾”，以湾区经济思维推动国家战略落地实施；通州湾长江集装箱运输新出海口建设写入《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》，通州湾开发建设全面进入国家战略层面……机遇就在眼前，我们要善于用新发展理念来破解难题、补齐短板、打通梗阻、增创优势，让向海图强的宏伟蓝图，早日变为现实图景。（下转A2版）



南通市各国、省、市控站点空气质量公开排名
(2021年1月1日—9月30日)

站点类型	站点名称	PM _{2.5} 浓度			优良天数比率			点位长
		2021年数值 (μg/m ³)	排名	改善率 (%)	排名	2021年(%)	增加比率 (百分点)	
国控	通州监测站	25.3	1	21.4	1	82.1	2.8	王少勇
国控	城中	27.1	2	6.9	6	83.8	-4.3	杨万平
国控	环境教育馆	28.0	3	14.6	4	85.9	2.8	丁 锋
国控	紫琅学院	28.5	4	17.6	2	87.8	2.6	杨万平
国控	虹桥	29.2	5	15.6	3	85.2	-2.0	杨万平
国控	狼山镇街道	30.4	6	7.6	5	84.3	-1.5	杨万平
国控	星湖花园	30.9	7	4.3	7	88.6	0.6	保德林
省控	启东南苑中学	20.8	1	12.2	6	94.1	2.5	杨中坚
省控	如东职校	21.7	2	11.1	9	91.0	4.1	陈慧宇
省控	启东监测站	21.8	3	11.7	7	89.7	2.1	李 玲
省控	如东监测站	21.9	4	15.8	4	89.3	2.9	陈 雷
市控	三余中学	22.1	5	18.5	1	92.2	-0.1	陆忠华
省控	海门会展中心	23.4	6	8.2	12	83.5	1.8	郭晓敏
省控	海门社会福利院	24.1	7	13.6	5	83.8	2.5	沈旭东
省控	育才中学	24.5	8	11.6	8	86.8	6.0	陈永红
省控	如皋监测站	27.4	9	18.5	1	83.1	-0.4	何益军
省控	海安监测站	28.9	10	16.2	3	84.9	-0.5	于立忠
省控	如皋人社中心	29.7	11	10.5	10	81.9	-1.4	王鸣昊
省控	海安三角洲	30.1	12	9.9	11	82.5	1.5	谭 真

注：1. 同比年份为2020年。2. 国控点PM_{2.5}浓度扣除沙尘统计，省、市控点PM_{2.5}浓度以及优良天数比率未扣除沙尘统计。3. 1-8月数据已审核，9月数据未经审核，与最终结果可能会有出入。4. PM_{2.5}浓度改善率“-”表示同比变差。

6座海上风电场主体完工，年底前11座风电场并网发电

如东向海“捕风捉能”全面提速

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

本报讯（通讯员徐书影 汤建荣 邢述团 记者杨新明）7日晚，在如东近海海域、竹根沙南侧，由中交三航局承建的协鑫H13海上风电项目30台风机全部吊装完成。至此，省重特大项目——如东海上风电项目11个子项目中，已有6座风场完成全部风机单桩基础、安装及海上升压站施工。
如东海上风电项目是如东“十四五”开局之年实施的投资规模最大的新能源产业项目，总投资超600亿元，总装机规模330万千瓦，包括国信H2、海装H3及H3-2、国电投H4H7、苏交控H5、三峡H6H10、中广核H8、协鑫H13H15等11个海上风电项目，项目规划安装760台4兆瓦及以上风力发电机组，配套建设11座220kV海上升压站与陆上集控中心，同时，配合三峡、中广核项目安装世界最大、亚洲首座海上换流站，截至目前，该项目已完成全部海上升压站与换流站安装工作，风机单桩沉桩完成率达89.9%、吊装完成率达85.9%。
此次主体完工的协鑫H13海上风电项目是11个子项目中施工难度较大的一个项目，所处海域地质复杂，海况条件恶劣，今年6月沉桩开工以来，始终面临着浅滩施工和冲刷严重两大难题。为最大限度减轻自然条件给施工造成的影响，项目团队调配置换船机资源，提前对目标机位半径100米的范围进行精扫，在船舶进点施工前一两个潮水利用测量船，对目标机位潮流走向进行实测，确保船舶顺利布置，减少船舶受横流冲刷，在此基础上，实施作业船舶“快进快出”方案，提高海上施工作业的效率。该项目从沉桩、升压站安装施工到风机安装完成整体历时129天。（下转A3版）

吴新明专题调研唐闸片区保护利用工作时强调
擦亮张謇文化品牌
让近代工业遗存焕发新的生机

本报讯（记者李彤）9日上午，市委副书记、代市长吴新明赴崇川区，调研唐闸片区保护利用工作。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于弘扬张謇企业家精神的重要指示，坚持保护优先、规划先行、系统推进，推动工业遗存保护利用与张謇企业家精神传承、产业转型升级、城市功能提升协同互进，擦亮张謇文化品牌，让近代工业遗存焕发新的生机。
吴新明一行首先来到“十一”期间投入试运营的唐闸北市景区，他要求各相关部门处理好保护与开发的关系，注重局部与整体和谐、业态与人文融合，做到修旧如旧、建新如旧，延续好历史街区的古韵风情。
南通1895文化创意产业园，是以张謇先生创办的造纸厂、油脂厂等早期工业企业旧址为主体修缮性保护改造而成。吴新明认真听取园区建设和发展情况介绍后强调，要在有效保护工业遗存的前提下，整体策划，找准定位，营造亮点，推动园区推陈出新、重焕光彩。
江苏大生集团的前身大生纱厂，由张謇先生于1895年创办，是张謇实业救国之路的起点。吴新明实地参观了公事厅、专家楼等历史遗存，详细了解企业百年发展历程和张謇先生实业救国的事迹。他表示，张謇企业家精神穿越百年依然闪耀着时代光芒，要依托历史文化资源，讲好先贤故事，大力弘扬张謇企业家精神，同时，要科学保护、合理利用历史遗存，高水平规划建设好张謇企业家学院。
在随后召开的座谈会上，吴新明听取了唐闸片区核心区概念设计方案以及工业遗存保护利用进展情况汇报。他强调，要突出规划先行，深化规划设计研究，注重与上位规划、周边规划有机衔接，突出遗存保护和文脉延续，科学编制控制性详规和修建性详规，加快重点片区设计，进一步细化功能布局、业态定位、跨河通道等，做到谋定后动，更好彰显地域特色。（下转A2版）



海门区海门街道解放西路社区：从居民需求着眼
探索长效管理新路径

国庆期间，走进海门区海门街道解放西路社区复兴新村，一眼就能看到约一米高，排列整齐的电动车智能充电桩。充电桩上停满了正在充电的电动车，充电桩上方还贴有详细的操作流程，市民只需拿出手机扫描栏杆上的二维码，就可以充电。“现在再也不用从楼上拉线充电了，如今我们电瓶车充电既方便又安全，社区真是为居民办了一件大实事！”正在扫码付款的社区居民张先生高兴地说道。
复兴新村是一个有着30多年历史的老小区，共有居民2000多户，没有物业管理。原先小区内仅有一处电瓶车充电桩，电动车乱停乱放、电线乱拉乱扯，既影响环境美观，也存在极大的安全隐患，居民反映强烈。今年7月，解放西路社区党委结合“我为群众办实事”主题实践活动，（下转A8版）