

华能南通燃气轮机创新发展项目启动连续施工

将提高电网调峰保供能力

本报讯 (记者陈静 实习生曹睿豪)昨天,华能南通燃气轮机创新发展示范项目及补单项目举行连续施工启动仪式。该项目是江苏省“十四五”重点建设项目、南通市2024年市级重点项目。现场,市委常委、常务副市长王晓斌宣布连续施工正式启动。

华能南通燃气轮机创新发展示范项目及补单项目由华能南通燃机发电有限公司投资建设,占地21亩,总建筑面积2.7万平方米,设备投资超30亿元。规划建设两台H级745兆瓦燃气-蒸汽联合循环发电机组,预计2028年全面建成,投产后年发电量约51.95亿千瓦时,联合循环效率超过63.17%,每年可减少标煤消耗量约137万吨。项目的建成,将实现H级燃机核心部件关键技术国产化落地,进一步提高江苏电网的调峰保供能力,助力我市经济高质量发展。

今年以来,崇川区认真贯彻落实市委、市政府“重大项目攻坚突破年”决策部署,坚持项目为王,推动以华能燃机、通富通达、新帝克单丝等为代表的一批省市重大项目陆续开工,以越亚二期、奥瑞斯等为代表的一批在建续建项目竣工达产。



市公共资源交易中心持续升级“前延”服务
前5个月上门指导超200次

本报讯 (通讯员杨阳 记者何家玉)今年以来,市公共资源交易中心持续简化交易环节、提升交易质效,改善服务质量。截至5月底,市县两级提供上门业务指导超200次,累计为93个全市重大项目、民生实事项目提供“前延”服务。

针对金额较大、技术复杂、存在较多不确定因素的采购项目,市公共资源交易中心创新推行重大项目联合会商和风险提示函机制,力求采购需求核验阶段“一口清”,以靠前服务促进政府采购活动公平竞争。

市公共资源交易中心还注意在工作中收集民意,解决问题。“我们在靠前服务自然人参与产权交易房屋租赁业务中发现,自然人参与租赁的业务频次低,CA使用率不高且登录操作较为烦琐,便由此进一步优化上线了自然人手机号码验证登录代替CA登录的功能。”市公共资源交易中心主任魏栋梁介绍,用手机号码验证登录代替CA登录,降低了自然人的交易成本,也提升了产权项目交易便捷度。

此外,为进一步提高交易“前延”服务队伍业务水平,市县两级公共资源交易中心还围绕市场现状及趋势分析、最新政策解读、业务实践操作等方面,组织交易主体、工作人员开展业务培训28次,持续助推惠企利民政策迅速落地落实、公共资源交易活动质效提升。

市政府召开常务会议

(上接A1版)

会议研究了《关于加强镇(街道、园区)消防安全能力建设的指导意见》,要求进一步健全基层消防安全责任体系,完善基层消防工作机制,规范建设基层消防组织机构,配足配强基层监管力量,打通基层消防安全治理“最后一公里”。

会议研究了《南通市城市燃气管道“带病运行”专项治理实施方案》,强调要扎实做好底数摸排、隐患整治、更新改造等各项工作,强化智慧监管,切实提升燃气管道运行管理的信息化、智能化水平,增强城市安全韧性。

会议研究了《南通市养老服务条例(草案)》,强调要抓好贯彻落实,对《条例》明确的任务进行细化分解,确保各项工作落实到位。要研究制定贯彻落实《条例》的配套制度,全面梳理现有政策制度,强化政策宣传,围绕老百姓关心的热点问题进行重点解读,回应社会关切。

会议还研究了《南通市知识产权保护和促进条例(草案)》《南通市中心城区声环境功能区划分规定(2024年修订版)》等事项。

北京西城区政协来通调研

(上接A1版)

在中天科技集团,调研组详细了解集团发展历程、主营业务、科技创新、产品研发等情况。调研组表示,企业是加快发展新质生产力的主体,中天科技集团坚持科技引领,深耕光纤、海缆、储能等领域,积极抢占行业技术前沿,展现出南通企业强劲的创新创造活力。

中国社会科学院国家文化安全与意识形态建设研究中心副主任兼秘书长朱继东,新华社新媒体中心创新发展部主任周丹丹,国家市场监管总局食品抽检司二级巡视员胡明红等北京市西城区政协委员参加调研。

在通期间,调研组还考察了南通创新区、长江大保护生态修复工程、南通博物苑等地。

“电力搬运工”年底上岗

(上接A1版)当从电网“下载”富余电能来提升重力块进行“充电”时,下8层的重力块将乘上“高速电梯”,以2.2米/秒的速度匀速攀升至上8层,完成“耗电”过程;而需要向电网“放电”时,则由重载升降梯将上8层的重力块匀速降至下8层,以此驱动发电机发电,以1层对应28层来类推,每个重力块升降高度都在27层,一次充放综合效率可达85%。

“这是目前世界上最快的重载‘电梯’,全部建成后,96部‘电梯’组合成48个单元模块同时作业,4小时能够发10万度电。”盛元茂介绍,实现“从0到1”的突破并非易事,项目建设的难点在于,让技术装备控制系统与电网达成稳定匹配。这是由于重力块在上下移动过程中,多重力块启停和切换过程对机械传动和电网系统产生冲击,需要平抑这股冲击,才能保障电网运行的稳定性与连续性。“同时,重力块的调度算法也需要适配电网调度负荷,保证及时响应、平滑接入。目前,这两项核心技术已由我们自主攻关完成,实现了装备和材料的全部国产化”。

中国天楹如东重力储能示范项目今年底并网投运后,将形成100MWh(约10万度电)的储能规模,不仅能够为如东“风光”新能源发电提供配套储能和共享储能,在更大时间和空间范围内调节互济,实现高效利用,还可以参与电网调频调峰服务,为构建新型电网架构发挥支持作用。

通州湾示范区稳步推进重大项目

今年累计新开工亿元以上项目22个



本报讯 (记者吴霄云)记者17日从通州湾示范区了解到,今年是通州湾示范区多个百亿级重大项目建设的突破之年,也是建区以来省重大项目最多的一年。今年以来,示范区新签约亿元以上项目23个、总投资210亿元,累计新开工亿元以上项目22个、竣工18个,现有在建工业项目68个、总投资635亿元。其中省重大项目达6个。

二季度是重点项目建设黄金期,通州湾示范区正稳步推进一批重大项目建设,为培育发展新质生产力、加快重点产业链“聚链成群”积蓄新动能。

17日,记者来到福莱特光伏组件用超薄超高等面板及背板生产基地,施工车辆穿梭往来,施工人员进进出出,一片繁忙景象。该项目总投资超百亿元,计划建设4条日熔化量1200吨的一窑六线

光伏玻璃生产及深加工产线和2条日熔化量1600吨的光伏玻璃压延及深加工产线。

“目前1、2号生产窑炉即将竣工,3、4号窑炉正在施工,在示范区全力服务推进下,预计8月份首台窑炉点火。”企业负责人仇文臣介绍,项目全部达产后年产能达250万吨,将成为全球最大光伏玻璃生产商之一,工艺技术国际领先,单位能耗和排放行业最低。

重大项目是经济发展的“压舱石”,也是提升产业发展能级的“新跳板”。牢牢抓住重点项目建设的牛鼻子,通州湾示范区聚焦项目需求,制定建设清单,加速审批进程,深化各项工改举措常态化

实施,挂图作业、倒排工期、稳步推进。同时优化营商环境,聚力招大引强,确保项目快速落地、积蓄动能。

由中国石油投资的蓝海新材料(通州湾)有限责任公司于今年5月刚注册成立,注册资本达80亿元。眼下,工作人员正全力推进项目规划环评、港规调整等工作,确保项目7月底前临时设施动工、8月底前厂区开工。企业副总经理朱军表示,项目依托通州湾“深水港口+广阔腹地”优势,将建设高端石化新材料产业基地、中国石油创新技术孵化基地和精细石化、生物制造、智能制造标杆示范区,打造产品巨人和具有全球影响力的石化新材料高地。

总投资约5000万美元 半导体IC封装材料项目落户崇川

本报讯 (记者张园)昨天上午,圣崴科技半导体IC封装材料项目签约落户崇川。

圣崴科技股份有限公司成立于2005年,致力于半导体产业相关材料和设备的制造和销售,陆续创立台湾乐金股份有限公司、乐鑫材料科技股份有限公司等企业,主要生产半导体封装产业用的合金线材以及MOSFET、IGBT等器件,主要客户为日月光集团、华天科技、长电科技、通富微电等行业头部企业。

此次签约的项目用地约30亩,总投资约5000万美元,用于IC封装导线、高导热TIM材料、先进晶圆及封装制程材料(蚀刻液、去光阻液等)的生产与销售。

共建产业园区 推进项目招引

南通开发区与陕西城固深化对口协作

本报讯 (记者司占伟)16日上午,南通开发区与陕西省城固县举行对口协作交流座谈会暨第二十次联席会议,签订2024年度对口协作框架协议。双方提出合力在更宽领域、更高层次深化协同联动,以产业园区共建为重点,着力抓好招商引资和项目落地,推动产业转移、项目合作和技术交流,深化人才交流、产业对接、消费帮扶等方面合作。

南通开发区、城固县于2017年确立对口协作,此后,每年签订苏陕协作战略合作框架协议,细化推动合作事项。自2017年以来,累计落实省级苏陕协作资金3.03亿元,实施项目176个,总投资18亿元。据统计,南通开发区共派出6批次121名“三支”技术人员投身一线开展援助,举办线上线下专场招聘会30余场次,累计转移农村劳动力赴江苏就业2720人。同时,南通开发区还通过政、企、慈善基金等途径,资助困难学子、建设山区桥梁、发展乡村经济,各项社会帮扶成效明显。

2023年,依托智造机加、绿色食药、外贸轻工三大产业园共建机遇,城固县建立与南通开发区“4+2”招商引资信息共享机制,让项目招引从长三角区域拓展至整个东部沿海地区,最大限度促进东部产业向西部梯度转移,累计招引10余家江苏企业落户发展。

水润沃野保夏种

(上接A1版)灌区作为粮食生产的“中流砥柱”,一头连着国家粮仓,一头连着百姓生计。近年来,我市先后开展九圩港、常乐、掘苴3个中型灌区续建配套与节水改造,这些灌区将在今年夏种中发挥作用,努力把“丰收在望”变成“丰收在手”。

17日,在九圩港灌区刘桥片区,记者看到,该镇主要引水通道刘新河已经整治完成,原本坍塌的岸坡修整一新,并实施了木桩护岸,河面干净整洁,河水汨汨流淌。“今年我们组织实施九圩港中型灌区建设二期、区域治水、农村河道疏浚等工程,通过贯通水系、疏浚河道,改善河道引排、调蓄功能,保障农业用水。目前,灌区所有水下工程已经投入使用,针对现在用水高峰这一现状,我们安排专人巡查,确保所有工程正常运行。”通州区农村水利建设管理所所长钱建峰告诉记者,九圩港灌区水稻种植面积超16万亩,目前水稻泡田工作已完成40%左右。

水稻是我市主要粮食作物之一,其收成的好坏,直接关系到粮食安全和农民的收入。入汛以来,南通月平均降雨量偏少四至五成,河道水位处于低位运行,较正常水位低40厘米左右。虽然出现了2轮暴雨天气,但总体旱重于涝,部分地区出现缺墒干旱,不利于夏种工作的开展。连日来,水利部门全力调度水利工程,沿江泵站全力提水,沿海涵闸停止排水,全力保障农业用水。截至目前,累计引(提)水16.94亿立方米,有效为农田“解渴”。

本报记者 唐佳美



17日拍摄的通州区金新街道美丽乡村。近年来,通州强力推进宜居宜业和美乡村建设,深入实施城乡环境专项整治行动,助推农村人居环境持续改善。

记者 许丛军摄

如东联亿机电有限公司董事长周文华:

做世界一流的铝壳智能工厂



6月6日下午,记者来到位于如东联亿机电有限公司车间,一片繁忙景象。“公司订单已经排到今年的七八月份。”董事长周文华说。

联亿机电是一家专业生产和销售铝电解电容器外壳的科技型企业,公司产品为国内外中高端客户配套,广泛用于汽车电子、电源、家用电器、通信设备、航空航天等领域。目前,联亿年生产电容器外壳40亿只,产能规模位居全球前二,智能制造和MES系统全球领先。

2013年5月,如东联亿机电有限公司成立。选择扎根如东,周文华看中的是当地便利的区域位置、优质的教学资源和淳良的民风。除如东外,联亿机电还在广东东莞、湖南郴州建立生产基地,全面满足长三角、珠三角、华中地区客户需求。

二十多年在行业内精耕细作,联亿机电专注各类铝壳产品的研发和“智”造,不断扩大家具占有量。在企业党建馆,记者见到了展示了展示柜中的联亿代表产品:拉深铝壳、涂膜铝壳、冷挤压铝壳,最小的仅有3×5mm。“这些有Y形、

字形等防爆形状的点爆铝壳,是我们花了五年时间自主研发的,安全性更高,能满足航空航天等领域要求。”周文华介绍,“这项技术斩获了省工信厅、科技厅颁发的两个奖项。”

产品的“智”造离不开产线的升级。“智改数转网联”,如东联亿机电领先国际同行走在前列,打造产品生产智能车间、产品出入智能仓库,在专用设备和模具上持续发力,目前公司产线自动化智能化设备联网率大于95%。

走进如东联亿机电的行政楼,一楼大厅一侧的整面墙是一块电子中控屏,清晰显示产品的入库分布、车间的任务进度、一次交验不良项占比等实时数据和报表。这得益于联亿自主研发的智能制造MES系统,实现了采购、生产过程、设备、质量、财务、销售等主要数据的集中和统一管理,给管理层提供分析依据。

“原来我们这个行业的数据是采集不上来的,现在从研发、制造、检测到管理,每一个环节的数据都一目了然,生产效率得到提高,品控更加稳定,这让客户

对我们联亿的产品更放心。”周文华介绍,将工业化与智能化、信息化深度融合,破解了联亿机电发展中的难题,为企业的高质量发展按下“快进键”。

2016年以来,如东联亿机电先后获评江苏省高新技术企业、江苏省科技型中小企业,2019年通过了两化融合的管理体系认证,被评为江苏省示范智能车间;2022年1月被评为中企元协企业信用评价AAA级信用企业,2022年8月,被评为国家级专精特新“小巨人”企业;2023年5月,荣获如东优秀企业最高荣誉——金牛创新奖。

在日益激烈的市场竞争中,企业如何确保行业领先地位?周文华毫不迟疑地回答:“研发团队是我们企业的核心竞争力,我们的技术研发人员占到公司人数的55%。通过自主研发,我们的核心技术获得国家发明专利10余项和实用新型专利50余项。”

在自身发展的同时,如东联亿机电不忘反哺员工、造福桑梓。“父母孝敬金”“交通补贴”“学历奖”“不吸烟奖”“大病基金”……企业设立一项项激励与托底机制,让员工真正感受到“家文化”的呵护。从企业内出发,再向企业外辐射,先后资助多位当地学生到大学毕业,如东联亿机电积极参与慈善事业,承担社会责任。

展望企业的未来,周文华表示:“科技兴企,实业兴邦,联亿将不断做专做精,争做世界一流铝壳智能工厂。”

本报记者 王莉