

从生产零部件到运营维护,从卖设备到卖服务,如东经济开发区(高新区)补齐锻强风电产业链——

一企带一链 一链成一片

新时代 新征程 新伟业

引龙头,聚产业,如东经济开发区(高新区)不断延链补链强链,形成风机、风叶、塔筒、导管架、风电检测设备制造,到风电技术研发、风电建设和检测、运营维护的全产业链,建成全国链条最长、配套最全的风电装备产业集群,被评为全国首家国家火炬海上风电特色产业基地。今年1到10月,该区新能源产业实现应销税突破80亿元。

“坚定不移推进绿色转型,厚植绿色能源产业沃土,我们打出优化营商环境的组合拳,不断做强创新链、产业链、资金链、人才链、保障链、配套链,促进风电产业聚链成群。”如东市委常委、副县长、如东经济开发区(高新区)党工委书记蔡东说。

运维团队提供全周期服务

“54号风机塔基温度异常,检修班组立即响应。”近日,江苏国科工程技术有限公司值班员在监控系统上发现如东离岸80公里外的一台风机出现问题,拥有风电场“全科医生”之誉的检修队员迅速携带检修工具和备件,登船出发。到达地点后,检修队员登塔排查故障点,快速定位,更换损坏的电阻后,故障消除。

江苏国科从事海上风电场检修的运维工程师有160余名。自今年3月1日开始,他们承接江苏区域海上风电场300多台大兆瓦风机的运维业务。海上风电场运维服务,是一项高科技的特种作业,江苏国科工程技术有限公司自主培养了一支技能精湛、快速反应、吃苦耐劳的检修队伍,推行全生命周期的运维服务。

“海上风电机组单桩易产生鱼虾腐烂的气体,对风机器件造成腐蚀,存在检修人员吸入后中毒的可能,工程服务部按照客户的方案,实施技改项目,一举消除安全隐患,持续提升机组的稳定性和可靠性。”江苏国科工程技术有限公司总经理王明举告诉记者,运维团队与风机厂、高科技企业合作,为每台风机提供全天候诊断的“心电图”,持续提升运维质量。

吊装施工遍及300余座风电场

11月28日,辽宁营口,中国能建东电二公司大石桥鑫泰200MW风电项目现场,江苏神龙工程科技有限公司驾驶员拉动操纵杆,全球首台XCA3000吨全路面起重机张开巨臂,将150吨重的风机机组吊到110米的塔筒上空安装到位。“全球3000吨第一吊”的完美首秀,为我国新能源产业高质量发展举臂放彩,在承建国家重点项目中续写“江苏第一吊”的辉煌。

吊装是如东风电产业快速发展的重要一环,第一个打通亚洲最大海上风电场建设堵点的正是江苏神龙。作为如东经济开发区(高新区)风电产业的先行军,江苏神龙原先从事大件运输。2004年全国首个风电特许权落户如东,江苏神龙的当家人瞿永如坐不住了,赶紧跨界转型,挺进新能源的蓝海。他们选购当时最大吨位400吨的起重机,吊装江苏第一座风电场,一举成功,从此有了“江苏第一吊”的美誉。

“优质服务,专业可靠”“尽心尽力,施工精良”……一面面锦旗,印证了江苏神龙超强的吊装施工能力。风机功率从1.5MW起步,越做越大,而今最大的已经超过10MW,他们的吊装“神器”一路升级,跨过1000吨,再越2600吨。选购徐工集团研发的全球首台3000吨超级大力士,为我国新能源产业沿着高质量发展的赛道注入新动能。

“近期,我们陆续中标6座风电场吊装业务,冬季北方的土被冻得严严实实,适合风电场吊装,我们在全球率先用上了3000

吨全路面起重机,建设进程如虎添翼。”江苏神龙董事长兼总经理瞿永如告诉记者,今年他们全年营业收入预计同比增长30%。

江苏神龙推进科技创新,练就绝活儿,从首次中标全国第一个风电特许权项目吊装施工至今,累计在全国300余座风电场进行吊装施工。

海力风电向上游产业延链

位于如东经济开发区(高新区)的重通成飞风电设备江苏有限公司,一排排巨大的风电叶片整齐摆放在堆场,其中最大的叶片达到百米级。它们即将出口埃及、土耳其、法国、荷兰等国家。

重通成飞是园区重点产业链——新能源装备制造领域的链主企业之一,近年来,以海力风电、江苏海装、重通成飞等一批龙头企业引领产业发展,集群崛起,串企成链,新能源装备制造产业集群拔节生长,成为该区两个百亿级产业之一。

10月29日,由中天科技、海力风电合资打造的立洋海工5000吨自航式全回转起重船顺利吉水,进入下一阶段的建造工

作。打造海上风电施工利器,是如东经济开发区(高新区)本土企业海力风电向上游产业链链的一环妙棋。

国内第一套潮间带海上风电塔筒、第一套近海潮间带导管架、国内海上首台4MW大功率风机单桩基础……海力风电深耕风电装备制造,创造了20个全国第一。2021年11月,企业在深交所创业板上市,资金实力强大后,向新能源开发、风电运维产业板块挺进,打造全产业链海上风电系统。

从电控系统到主机,从单桩到导管架,从叶片到塔筒,从零部件生产到运营维护,从卖设备到卖技术、卖服务,如东经济开发区(高新区)迎着需求育创新之苗,长成参天大树,产业链持续补齐锻强。

“这得益于我们招引风电产业链上的头部企业和研发人才,不断推进育链、延链、补链、强链,构建全产业链生态圈,通过支持企业上市、产业基金扶持等举措,激励企业加大研发投入,助推成果转化,一企带一链,一链成一片,挺起园区高质量发展的脊梁。”如东经济开发区(高新区)党工委副书记、管委会主任陈五霞说。

·杨新明 陈思议 吴云·



如东海上风电场。朱海城摄

江苏沿海输气管道 通州湾海域段海域论证通过

本报讯(记者吴霄云 通讯员潘源)1日,记者从通州湾示范区获悉,在11月底召开的江苏沿海管道如东—常熟—太仓输气管线工程通州湾海域段海域使用论证专家评审会上,该工程通州湾海域段海域使用论证顺利通过省级专家评审。

江苏沿海输气管道已列入《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》与《江苏省“十三五”能源发展规划》,该项目作为工程管道建设的重要组成部分,拟在通州湾遥望港闸外西侧海域铺设管道,管道总长约2.14千米。

与会专家和代表现场听取了建设单位关于项目概况的介绍和论证单位关于海域使用论证报告主要内容的汇报,总体认为论证报告内容全面,用海必要性阐述充分,对资源、生态的影响分析合理,项目用海可行,一致同意通过评审。此次专家评审会的顺利召开,为该省级重大项目的顺利建设提供了有力支撑。

10年境外投资超4.5亿美元

(上接A1版)优势企业走出去,离不开如东商务部门的引导和推动。早在共建“一带一路”倡议提出之初,如东县商务局就编印了《“一带一路”对外投资合作指南》,下发镇区和企业,积极为企业出谋划策,增强企业走出去的信心。同时,全面梳理排查属地意向走出去企业的生产经营状况,着力挖掘新的投资增长点,密切联系重点对外投资项目,保障项目顺利进行。

近年来,如东县商务局重点推进了中天科技境外5大工厂、南通大东南工厂、世纪燎原缅甸生产基地等项目的投资建设。今年,重点推进中天科技在摩洛哥的光纤光缆项目和在印度的海洋工程项目;南通香地生物、南通双狮化工在泰国的化学添加剂生产项目;信孚海苔在澳大利亚的紫菜加工和销售项目;南通强生在卢森堡的安全防护用品项目;如东全生纺织在越南的纺织服装项目以及南通汇鸿在香港投资的贸易项目。

为全省民营经济高质量发展探索路径

海门计划两年完成省级示范区创建

本报讯(记者黄天玲 通讯员刘海滢)到2024年底,民营经济增加值达1200亿元,民营经济增加值占GDP比重达73.5%,民营企业税收额占税务部门直接征收总额比重达85%,民营投资占全社会投资比重达90%,民营企业数量3万家……昨日,记者从海门区了解到,该区出台了培育创建民营经济高质量发展示范区实施方案,确立了省级民营经济示范区培育的主要目标。

海门是民营经济最为活跃的地区之一,到去年底,海门民营经济增加值占GDP的比重近70%,税收贡献率超过80%,民营投资占全社会投资比重超过80%。今年年初,海门成功入选全省首

批培育的省民营经济高质量发展示范区(市、区)。

为进一步做好民营经济高质量发展示范区培育创建工作,海门区制定了培育创建民营经济高质量发展示范区实施方案,重点在市场环境、政策环境、法治环境方面提出有突破、可操作、具特色的措施,在生命健康产业方面形成一个特色示范项目,计划通过两年时间,完成培育期各项任务,提高海门民营经济质量和效益,为全省民营经济高质量发展探索路径、积累经验、贡献力量。

在探索营造有利于民营经济公平竞争的市场环境下,海门在质量提升、知识产权保护、信用修复等重点领域加强服务管理,创造公平有序良好竞争环境;在探索完善

有利于民营经济长足发展的政策环境下,海门依托“万事好通·马上办”一站式企业发展数字化服务平台,优化政策解读、匹配、兑现等服务;在探索健全对民营企业平等保护的法治环境下,海门创新创优监管机制、拓展法律援助服务。

生命健康产业是海门重点打造的优势产业,目前已逐步形成以医药研发服务外包、创新药为特色,涵盖药物中间体、原料药、医药制剂及医用新材料、医疗器械、实验耗材等多领域的产业格局。海门计划到2024年末,医药健康企业数量达200家,医药健康产业增幅不低于30%,产值比重达50%,产值超亿元企业10家,全面打响“海门药谷”品牌。

崇川加快建设省级精神障碍社区康复服务点

帮助精神障碍患者更好融入社会

本报讯(记者卢铨齐)11月30日上午9点,位于崇川区新城桥街道的省级精神障碍社区康复服务点二楼的工疗室,南通棕编非遗传承人马以花正为十余名残障人士上手工课。撕、拉、编、绕、折、穿……看似普通的棕榈叶在他们手里变成了各式各样的小动物。

“他们经过几节课的练习,动起手来并不比普通人差。”马以花说。在工疗室的书架上,栩栩如生的蜻蜓、蚂蚱、活灵活现的天牛、小蛇等都是他们的作品。

今年,新城桥街道依托现有优秀社会组织队伍资源和居家养老(残)阵地资源,在城南新村附5号楼建设省级精神障碍社区康复服务点,采取项目代管的运作方式,由残疾人代表之家执行。服务点在原先基础上进行服务对象的扩充、服务内容的扩展和服务阵地的改造,现有各类专兼职工作人员、志愿者51名,收纳辖区内残障人士共31名,其中包括新扩充的精神障碍人士十余名。

“通过在服务点接受专业康复、心理疏导、服药指导,以及社会化服务方面的专项训练,帮助他们实现生活自理,提升融入社会能力。”新城桥街道社会事业办主任吉红介绍。

在二楼,除工疗室,还有自然融合室、娱乐室、心理咨询室、阅读区、康复健身区等配置。

“考虑到很多人还很年轻,我们为他们开设了葫芦丝、声乐、朗诵等课程,现在有两个人葫芦丝水平已经达到八级。”新城桥街道残疾人代表之家负责人吴玉霞介绍。

在这里,精神障碍人士重新学习认识自己、照顾自己;在这里,摸索着与人交往、同伴支持;在这里,尝试正常工作、融入社会……有的学员从一开始的怕生,到如今变得能和大伙一起参加合唱训练;有的学员从一开始的注意力不集中、自控力不强,到如今能够跟老师一起完成棕编作品。“现在他们和同伴、和老师、和我们的关系都非常好,很多时候会主动予以别人关心和关爱。”

家住文峰社区的张凡(化名)患病以来一直很排斥外面的世界,但自从参加了街道服务点的系列课程后,他每天都盼着能和老师、同学见面,精神面貌和初来时相比发生了很大变化,连带着他的家属也做出了不少改变。

走入、分享、融入、回归,简简单单的八个字却需要漫长的时间。像张凡这样,每天到这里按时“打卡”接受康复的精神障碍人士还有很多。

“前期我们就对辖区内的潜在服务对象进行了调研和评估,根据个人需要制订了不同的干预课程和干预频次。”吉红介绍,有些精神障碍人士在家没有专业人员监护,可能会造成病情快速退化,更容易发病。为此,服务点专门聘请了紫琅医院精神科的医生做专业干预,除了针对精神障碍人士的讲座、沙龙,也鼓励左右邻里参加,增进对精神障碍人士的理解。

除新城桥街道外,秦灶街道也于去年建成省级精神障碍社区康复服务点。

省督查组来通开展河长制专项督查 城乡水环境质量持续改善

本报讯(记者唐佳美 通讯员包源源 赵沙健)上周,省住房和城乡建设厅副厅长陈浩东带队,对我市河长制工作落实情况开展督查。

督查组一行现场查看了启东市丁仓港河道公园、头兴港河长制主题公园、最美江海岸线及崇川区五山片区、清源广场、铺港河河道公园、涵洞管理中心等,听取了市县河长制工作推进情况汇报,重点了解河长制组织体系和运行、现代水网幸福河道建设、跨界河道治理、农村河道长效管护、污水处理提质增效等工作开展情况。

督查组对我市的河长制工作给予充分肯定,认为南通市委县政府高度重视、高位统筹、高效推进,坚持全域谋划、系统治理,河长制各项重点工作亮点纷呈、成效明显。

近年来,我市以河长制为统领,按照系统化思维、片区化治理、精准化调度、长效化管护等治水理念,全面组织实施区域治水,加快建设高质量现代水网,全域推进幸福河湖建设,全市城乡水环境质量和河道面貌持续改善。



推进文明城市长效管理 市民巡访团开展专题巡访

本报讯(记者陆薇 通讯员季永健)1日,市民巡访团第五巡访组走进崇川区永兴街道、天生港镇街道辖区的居民小区、农贸市场和超市等,就文明城市长效管理进行专题巡访。

曙光福里二期小区是巡访的第一站。只见小区内通道整洁宽敞,电瓶车停放整齐,服务信息张贴也在指定位置。巡访员注意到,这个有570户居民的拆迁安置小区从分房开始就坚持人车分离管理,不仅小区地面道路通畅,而且给老年人、少年儿童提供了安全的空间。巡访员还来到地下车库,仔细检查了车库内消防设施配备情况及保洁、管理状况。

西桥菜市场人流量大、经营户多,自南通劲萌物业公司入驻后,各项管理精细到位。巡访员看到,菜市场内销售区域整齐划一,熟食区域销售人员证照齐全,且都佩戴了口罩、帽子。当天是农贸市场禁用“生鲜灯”的第一天,这也是巡访员此次巡访的重点之一。巡访员从一肉摊销售人员处得知,自11月下旬接到通知后,农贸市场及时进行了更换。

在一家超市,巡访员发现其消防通道堆放物品,部分消防门关闭,馒头包装袋上没有生产日期,消防器材没有按时点检等问题。巡访员立即与现场相关人员沟通,提出及时整改的建议。当天,巡访员还来到新华福里小区等地,将发现的问题以巡访信息的形式与相关部门联系,推进整改。

“开展此次巡访,就是要推进相关单位、部门按照文明城市长效管理的要求常态化管理,持之以恒。”市民巡访团第五巡访组组长张利民表示。

花菇做成大产业 龙虾鼓起钱袋子

(上接A1版)今年,海门港新区以五村为基础,打造五村联动乡村振兴现代农业产业示范园。由新区党工委书记黄卫国任示范园党委书记,下设产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕等5个攻坚党支部,促使党建与农村产业发展同频共振。

五村中,地理位置最优越的是浩西村,紧邻S28、老通吕公路、港西大道等主要干道。党总支书记陆辰成告诉记者,他们拥有五村联建最宝贵的资源——建设用地,明年,通过盘活低效用地,五村联建的大本营——综合农事服务中心将正式开工。

五个纯农业村从单兵作战到联动共赢,海奔农业科技有限公司应运而生。“抱团发展就是把各自的资源整合出来,心往一处想,劲往一处使,实现共同富裕增收。”福良村党总支书记赵松美说,“我们这五个纯农业村没有工业企业,环境好,非常适合发展特色农业。”她表示,一个村的特色农产品有限,五个村抱团,可做的文章、可发展的农业项目就更多得了。

今年夏天,海门港新区举办了夏夜嘉年华活动,五村带着各自的优质农产品首次集中亮相。推出的农产品大礼包,价格从100元至300元不等,活动首日便被抢购一空。福良村和锦明村准备的草鸡草鸭和草鸡蛋不够卖。短短几天活动,五村共盈利5万多元,这也是海奔农业的第一桶金,更加坚定了大家联动共赢的信心。

小黄瓜8斤、芋艿15斤、菠菜13斤……目前,海奔的主要经营业务是为企事业单位提供优质农产品,在政府牵线搭桥下,海奔成为全季酒店的供应商,五村的村干部多了一个新身份——配送员。如今,五村的种植品种丰富了很多,辣椒、黄瓜、番茄、芋艿、甜玉米等等,都能自产自销。“通过五村共同行动,我们将推出更多的一村一品特色农产品,增加村营收入,推动乡村振兴。”锦明村党总支书记施敏敏对未来信心十足。

联产也联智,五村携手共奔富

“龙书记好。”在和轧西村党总支书记黄袁龙一起前往稻虾谷基地的路上,村民们都会亲切地打招呼。“龙书记”也是“龙虾书记”的简称。轧西村有耕地面积2800多亩,因缺乏经济效益高的农业项目,村集体经济收入比较单一。但村里有800多条浜沟,并紧邻江家河,黄袁龙敏锐地意识到,水产养殖是条不错的路径。

去年,轧西村流转了100多亩低产田,他本人前往盱眙学习小龙虾养殖项目,采取稻虾综合种养的模式,探索农民增收致富新路径。黄袁龙告诉记者,稻虾谷基地在粮食作物种植的基础上,上半年养龙虾、六月后种水稻。稻子收割后,剩下的稻草在水里腐烂发酵,可为小龙虾提供饲料。而小龙虾排出的粪便,又能为此后种植的水稻提供肥料。通过稻虾轮作,轧西村实现了“一水两用,粮渔双赢”。去年,稻虾谷基地卖龙虾营收近40万元,今年预计收入将超60万元。

“选择这五个村联建,除自然条件外,也因为这五位村书记都是有经验、有干劲、有想法的八零后干部。”海门港新区管委会相关负责人告诉记者。以福良村、锦明村为例,两位女书记发现村民都有散养鸡鸭的习惯,于是她们找到党员代表、村民骨干,由村集体包销,鼓励大家多养鸡鸭、多下禽蛋,两村均有100多户农民参与这项增收项目,养得多、养得好的村民每年能增收5000余元。

现在,碰头会已经成为五位村支书线上线下的日常,大家聊得最多的是如何推进五村联建。“五村联建能放大的不仅仅是土地特产。”赵松美介绍,五村均有丰富红色文旅资源,大家正在思考如何打破产业、地域的壁垒,将文旅资源、农业资源串联起来,打造集颐养、文旅、休闲、观光农业于一体的精品文旅线路。

本报记者 袁晓婕 黄天玲