乳山滨海新区:科技基因强壮产业筋骨

泛海阳光新能源。

炎炎夏日,骄阳似火。乳山市滨海新区的大地上同样热火朝天,这里塔吊林立,工程车往来穿梭,不少项目正在抓紧建设当中。作为乳山大健康养生产业的前沿阵地的滨海新区,在大健康产业的基础上,不断延伸产业链条,为滨海新区注入科技因子,全力打造产业发展的新优势、经济发展的新引擎。

位于乳山滨海新区银桥街中段的泛海阳光能源项目建设现场,塔吊矗立,铲车等大型设备隆隆作响,厂房主体已初具雏形。据了解,目前一号主体厂房外部结构和内部的钢构部分都已经完成,三号动力仓库已建成,办公楼、研发楼的基础部分也建设完毕。

加快项目建设

项目选址、原有闲置厂区腾笼换鸟,大大加快了项目建设速度。泛海阳光项目运营总监胡海生表示,预计第一块组件会在九月份实现产品下线,大概在八月份进行设备调试,九月份进行试产,其中也包括产能的释放,大致在九月底实现项目规划建设全自动光伏瓦及光伏组件生产装配线、车间、智能立体仓库、研发楼、大数据智能生产与监控运维中心,将会实现2GW的产能。过去,山东泛海阳光能源有限公司除了组件制造以外,也有做过系统方面方案的供应商,拥有光伏瓦等多项专利核心技术,主编了光伏发电和光伏瓦产品技术等两项国家标准,该项目建成后将成为全国最大的光伏瓦生产基地,国内排名前三的光伏组件生产基地。同样面积的一块产品,其他同类公司产品的功率是280W,泛海阳光就要做到300W,在这一方面就高出同类产品17%,这也是为什么该项目在产能上不能排在最前面,但在高效和优质方面位居榜首。

抢占市场份额

在距离不远处的白沙滩镇桃村李家村山东泓联特种纸科技有限公司去年刚刚投入生产,同样是乳山滨海新区新材料、新技术板块中重要的一员,该公司主要生产的水转印纸产品,现阶段主要针对陶瓷和酒标进行生产,水转印纸在体育用品、生活用品等各个领域应用都比较广泛,在生活中,人们常常靠面膜美容,水转印纸就好比是陶瓷的面膜,让陶瓷更加美丽、更加有“面子”。我们平常看到的那些精美的陶瓷制品、工艺品上的花纹图案都是通过水转印技术制作的。

经过多年的研发攻坚,泓联特种纸实现了涂布材料独家配方、关键设备自主研发定制加工的核心技术突破。像泓联特种纸这种大型生产厂家,目前全国也只有五六家,产量最多能达到一个月四五百斤。水转印纸市场的需求量,每年大概在30亿元左右,但是市场占额仅为20多亿元,还存在大约10亿的空白,所以说市场前景是很广阔的,目前该项目也在充分抓住这一有利时机,努力提高品质、扩大生产,争取抢占更大的市场份额,在激烈的竞争中站稳脚跟。

随着一个个项目的加速落地,城市品质和形象的不断提升,一张产城融合、功能完善、绿水青山、宜业宜居的锦绣蓝图在活力迸发的乳山滨海新区悄然绘就。为了更加美好的明天,滨海新区继续积蓄力量,再度出发! (刘慧欣)

泓联水转印纸。

补齐生态短板 让明天更美好

——走进乳山银滩潮汐湖湿地公园

潮汐湖。

微风摇曳着树枝,惊起了正在休憩的鸟儿,不一会儿,鸟儿又停留到广阔的滩涂上,悄悄地观察着相隔不远的正在惬意漫步的人们,不时发出悦耳的鸟鸣……这不是一幅画,而是如今的潮汐湖湿地公园。

因地制宜 化腐朽为神奇

位于乳山市滨海新区的潮汐湖原本是一片荒草丛生、淤泥沉积的盐碱地。为了改变这种状况,滨海新区通过推进生态修复工程,短短几个月的时间,潮汐湖盐碱地就变身成了一个环境优美、鸟语花香的湿地公园,成为了市民休闲娱乐的又一好去处。

潮汐湖是一处天然的利用大海涨潮纳水、落潮泄湖式的港湾,水域面积400多万平方米,是全国面积较大的内陆天然潮汐湖。以前湖内淤泥沉积,周边滩涂杂草丛生,为改善潮汐湖生态环境,2017年,滨海新区采用PPP运作模式,引进国内顶级园林企业对潮汐湖进行生态提升建设,着力打造集生态保护、旅游观光、休闲娱乐、科普教育为一体的潮汐湖湿地公园。据岭南园林公司项目经理郑庆林介绍,原本潮汐湖修复定位的是一个水上休闲乐园,需要大面积地规划水上休闲运动,但是通过实地考察后,潮汐湖的水深满足不了此类项目的建设,需要进行大规模的清淤工作,这样就会破坏潮汐湖原有的湿地,违背了生态修复的初衷,于是对方案进行了修改,改变了原有思路,最终决定要打造出一个原生态的湿地公园。

为最大程度上保护潮汐湖生态环境,滨海新区严格落实生态修复理念,既保留原有湿地,又要最大化进行生态修复。在施工过程中坚持不建设硬质堤岸,不大面积硬质铺装,不大规模换土,在保留原有生态体系的基础上,对潮汐湖进行全方面的绿化改造,完整地保留了原生黑松林、芦苇植被区,并丰富了其他的品种。潮汐湖周边的道路计划栽植黑松、白蜡、法桐、国槐等乔木2.1万株,新增草坪30万余平米。沿原有的湖边种植芦苇15万余平米。现在整个园区,除了满足功能性的硬质场地以外,绿化覆盖率达到达到80%以上。据了解,潮汐湖湿地公园总投资2.5亿元,设计面积404.5万平方米,水域面积195万平方米,包括海洋文化展示、水上运动、城市印象、湿地保育、湿地游赏等五大功能区和26处景观点,目前已基本完成绿化、道路硬化、管道铺装及主体结构等施工内容。

“环保福利” 全体共享

优质生态环境是人民幸福生活的增长点。在潮汐湖湿地公园建设中,滨海新区秉承着“人人共享生态”的理念,同步实现了生态修复、景观提升和设施完善。宜居的生态环境吸引了周边的居民和大量的外地游客前来休闲、游玩,也引来了天上的飞鸟。随着生态环境的改善提升,属于保护动物的白鹭已经成为了这里的常见景观,不时能看到通体雪白的白鹭展翅飞翔。每天傍晚、清晨都有不少摄影师带着专业摄影装备来拍摄。据了解,白鹭对环境的要求较高,因此它的存在也是潮汐湖生态环境提升的一个重要标志,也为银滩增添了一抹独特魅力。

“栽得梧桐树 引来金凤凰”

有什么样的生态,就有什么样的产业。随着生态环境的优化,滨海新区的支柱产业层次也在不断提升,泛海阳光新能源、泓联水转印纸等一批科技含量高、资源消耗低的新兴产业相继落地生根。目前,在初步完成大健康全产业链规划的基础上,正在对新兴产业园健康智造、海阳所牡蛎小镇、海湾新城服务配套、徐家生物科技、以及潮汐湖等特色园区和重点区域进行规划提升,引导更多优质项目集聚,加快大健康产业体系的构建。

优良的生态环境,为滨海新区城市发展积累了丰厚的“资本”,今年已先后承办了沙滩排球赛、女子半程马拉松赛、潮汐湖环湖跑等大型赛事,吸引了来来自全国乃至世界各地的游客前来,有力地提升了城市的知名度,展示出了银滩的强大活力和独特魅力,相信这样的滨海新区,明天会更加美好! (刘慧欣)

潮汐湖——环湖跑。

潮汐湖——白鹭。