

全市有效发明专利突破 50000 件

今年同比增幅列全省第二

晚报讯 昨天从市市场监管局(知识产权局)传来消息,我市有效发明专利拥有量突破 50000 件,达 50761 件,总数全省第四。截至目前,全市今年新增有效发明专利 10217 件,同比增长 58%,增幅全省第二。

从专利权人看,企业是发明专利创造的主体,全市 9357 家企业共拥有有效发明专利 44953 件,占比达 88.6%。其中有效发明专利量超 100 件的企业有 12 家,50~100 件的企业有 55 家,10~50 件的有 978 家,企业知识产权创造活力充分迸发。

从产业领域看,我市 16 个先进制造业集群中,有效发明专利最多的三大集群分别是新材料 7458 件、高端装备 7058 件、节能环保集群 3741 件;高端纺织集群、高技术船舶与海工装备集群有效发明专利量分别为 2228 件、962 件,占全省比重为 16.7%、12.5%。

近年来,我市创新实施专利培育“滴灌计划”,以高新技术企业、专精特新企业、新型研发机构等为重点,建立“网格化”培育管理模式,实行“一企两员”制度和梯次化培育引导策略,为企业发明专利提供全过程跟踪服务。全市已有“滴灌计划”入

库企业 4500 余家,新增有效发明专利在全市企业发明专利授权量中的占比超 82%。

市市场监管局(知识产权局)负责人表示,我市将以国家知识产权强市示范城市、国家知识产权保护示范区“双示范”建设为引领,深入实施专利培育“滴灌计划”、专利转化“雨露计划”、知识产权风险防范“指南针计划”、商业秘密保护“保险箱计划”等“四项计划”,促进知识产权工作与科技创新、产业创新深度融合,以知识产权的高质量发展,为南通建设更高水平国家创新型城市和面向科技前沿的现代工业名城注入强劲动能。

记者王玮丽

世界最高悬索桥高度再刷新

张靖皋长江大桥索塔升至 156 米

晚报讯 10 日,在中交二航局张靖皋长江大桥施工现场,全球首台万吨米级塔吊 W12000-450 塔机如钢铁巨人伸展手臂,将重达 260 吨的钢塔 T15 节段缓缓从地面吊起,如同“搭积木”般稳稳放置在塔柱上,索塔成功攀升至 156 米的新高度,标志着世界最高悬索桥索塔吊装进度已完成过半。

张靖皋长江大桥南航道桥南主塔是大桥唯一一座江中主塔,塔高 350 米,建成后将成为世界最高悬索桥索塔,主塔采用世界首创钢箱-钢管约束混凝土组合索塔设计,每个塔柱 30 个节段,节段垂直度偏差要

控制在毫米级。此次施工的 T15 节段长 16 米、宽 12 米、重 260 吨,钢塔节段重量大、起重吊装难度高、焊接精度要求高。吊装过程中,项目团队对钢塔节段每一个微小变化进行监测和调整,精确控制吊装偏差,通过“横向+纵向”的毫米级微调,实现钢塔精准就位。

值得一提的是,南航道桥南主塔由位于如皋长江边的中铁山桥南通公司承制,实现了索塔节段工厂化制造、现场装配化施工,极大地提升了桥塔工业化建造水平,单个塔柱耗用 3.4 万吨钢材,相当于 4.6 座埃菲尔铁塔的用钢量。

记者彭军君 通讯员黄修平



迎战“双 12”

昨天,在位于南通市通州区的安博南通高新区物流园星月居仓库内,工作人员正在流水线上忙着打包和发运销往全国各地的家纺产品快件。

翟慧勇

服务定制化 价格更实惠

118 个楼盘参与“双 12 定制精品住房展销季”

晚报讯 今天,“双 12 定制精品住房展销季”活动正式拉开帷幕,全市线上线下共 118 个楼盘、67 家实力房企踊跃参与,涵盖中海、盛和、轨道、城镇、致豪、科创产发、绿城、招商、建发、华润、瑞海等知名品牌。活动为消费者开辟更丰富多元的购房渠道,推动我市房地产市场稳健发展。

活动中,各楼盘推出的定制化方案备受瞩目。

为满足消费者个性化需求,各家楼盘在户型设计上打破常规,提供灵活可变的空间规划,满足不同家庭结构和生活习惯。装修风格多样,业主可随心选择、自由搭配。

活动期间,各大楼盘推出精选房源限时秒杀,优价房源等促销优惠政策,让购房者能以更实惠的价格锁定心仪房源。购房大礼包诚意满满,包含家居用品、物业管理费减免等丰富福利。此

外,还有低首付、低利率等金融支持方案,为资金周转不便的客户提供贴心助力,降低购房门槛,帮助更多家庭实现安居梦想。

目前,我市已开设 9 家房产超市,形成“1+N+X”多点联动布局,通过 365 线上房产超市实现各房超之间资源高效流转、信息实时共享、优势互补互促。活动期间,全城联动,各房产超市重磅出击,推出精彩纷呈的购房活动。

记者蒋娇娇

我市 5 门课程

入选国家在线精品课程

晚报讯 9 日,教育部公布 2023 年职业教育国家在线精品课程名单,我市江苏航运、江苏工程和南通职大 3 所职业院校的 5 门课程入选。

根据教育部《职业教育提质培优行动计划(2020—2023 年)》要求,“分级遴选 5000 门左右职业教育在线精品课程”的要求,2022 年、2023 年分两批遴选不少于 2000 门职业教育国家在线精品课程,带动分批遴选建设不少于 3000 门省级在线精品课程和一大批优质

校级在线精品课程。

文件显示,职业教育国家在线精品课程要求落实立德树人、德技并修,推进教育数字化战略行动,主动适应数字教育新形势,需求牵引、应用为王,推动职业教育优质数字资源开发建设、交互应用与开放共享,创新线上线下混合式教学,促进职业教育办学模式、育人方式、教学方法和考核评价的数字化重塑,构建更加多样、更具活力的职业教育生态,提高职业教育人才培养质量。 记者沈樑

南通开发区获评

首批“2024 年数字智慧园区”

晚报讯 10 日,由商务部指导,中国国际投资促进会主办的“第十三届中国国际服务外包交易博览会”在武汉市中国光谷科技会展中心举行,会上,中国国际投资促进会发布了首批“2024 年数字智慧园区”名单,南通开发区入选。

第十三届服博会以“数实融合,引领发展——新经济 新模式 新动能 新机遇”为主题,举办国家政策解读、发展趋势研讨、最新成果交流、高端产业引领、扩大国际合作、离岸及在岸项目对接洽谈等活动,通过主旨演讲和高端对话,分析全球数字服务及服务外包发展新趋势,研讨数字服务促进制造业智能化

转型升级的实施路径,探讨人工智能对数字经济发展带来的变革,搭建面向全球的数字服务及服务外包产业高端交流平台。

近年来,南通开发区大力推进数字智慧园区建设和产业转型升级发展,建成全区统一的政务大数据管理平台,建设有阿里巴巴、中国移动、欧域数据等 5 家云计算数据中心。在国家数字智慧园区发展目标综合评价中,涵盖数字基础设施、数字化平台、数字经济、发展环境、运行效率等 5 个一级目标,有政务大数据管理、云计算中心、信息化投入、重点污染源监测、数字或智能研发机构数量、单位面积税收和产出等 25 个二级目标。 记者陈可

南通海上电煤运输 1~11 月突破 600 万吨

晚报讯 今年 1~11 月份,海事部门护航大唐吕四港电厂码头累计进靠电煤运输船 130 艘次,接卸煤炭量 614 万吨,与去年同期相比分别增长 5.7% 和 13.74%,保障电

厂累计发电量 124 亿千瓦时,相当于 1570 万人一年的用电量。

保暖保供是重大的民生工程、民心工程,直接关系到民众切身利益。为全力做好电煤等重点能源物资运输保障

工作,南通海事局多措并举,持续优化电煤运输保障机制,畅通电煤水路运输“动脉”,让发电企业“煤问题”变得“没问题”。

通讯员彭玉章 王军凯
记者吴霄云