



南通唯一! 实现海门历史性突破

中天钢铁入围国家级智能制造示范工厂揭榜企业

本报讯 (记者刘海滢 通讯员蒋凡) 12月2日,工信部、国家发展和改革委员会、财政部、国家市场监督管理总局四部委联合公示2022年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单,位于海门港新区的中天钢铁集团(南通)有限公司作为南通市唯一的智能制造示范工厂揭榜企业名列其中。据悉,这次揭榜企业江苏仅有3家。

中天钢铁集团(南通)有限公司是海门第一个千亿级项目,于2020年8月开工建设。该公司以“大型化、高效化、集约化、绿色化、智能化”设计理念为指导,按照“装备一流、环保一流、品牌一流、管理一流、效益一流”的战略目标,高起点定位、高水平规划、高标准建设千亿级高端绿色临港钢铁产业园。该公司试生产以来,今年1至10月应税销售超百亿元。

中天钢铁项目开工伊始,就将智能

制造作为聚焦点。据介绍,揭榜的国家级智能制造示范工厂,为该公司利用移动互联网、数据传感监测、信息交互集成和自适应控制等新一代信息技术及最新的智能装备建设的铁前智能示范工厂,由省经信厅、省发改委联合向工信部推荐、入围。该智能制造示范工厂着眼于智能制造前沿科技态势,结合自身装备特点和管理要求,持续推进自动化、信息化、智能化技术的提升,对铁前原料场、烧结、球团、石灰窑、焦化和高炉六大工序进行一体化智慧集控,助力优化铁前生产管理,实现精益化生产、智能化决策、本质化安全,提高劳动生产率与成本竞争力,打造行业全生命周期铁前智能集控中心新标杆,走出一条具有引领示范效应的数字化转型之路,具有在全行业推广示范的作用,加快推动行业上下游向数字化转型。

公司总经理助理龚逸山介绍,铁前

智能示范工厂建设创新亮点颇多:打造工业互联网平台及智能应用;打造行业“物料跟踪系统 TIPPS”;基于铁前地图打造全工序安全环保智能管理系统;集控规模最大化;智能化系统智能应用功能最完善;设备检测硬件条件最先进;全生命周期智能化运行铁前智能集控操作中心。技术痛点方面,解决了原料、烧结、焦化、高炉管控分散,不能高度匹配和协同问题;将几十个中控室分散在涉煤气、危化品、熔融金属等重大危险区域撤离,安全和集中度都大幅度提高。

龚逸山表示,公司搭建了全国规模最大的远程集控中心,布置超过120个监控屏,优化了铁前原料场、烧结、球团、石灰窑、焦化和高炉等六大工序、23个生产单元,实现人员优化120人。工人从操作岗转为技术岗,真正远离1500度高温炼钢区域,实现高危作业无人化,生产效率

提升两倍。

铁前智能示范工厂是把传统的钢铁流程制造和工业互联网充分融合的重要载体和创新平台,是中天钢铁集团(南通)有限公司实现精益化生产、智能化决策的重要抓手。目前,该公司布局“5G+工业互联网”,攻克关键技术瓶颈,为5G与钢铁领域融合创新、转型发展提供样板,努力争创国家互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合的典范;构建“决策中心+智慧工厂”管理模式,不断推动企业提质增效。未来,公司将继续运用“5G+云+AI+大数据”等ICT技术与钢铁生产深度融合,探索以工业互联网平台、大数据平台为代表的平台化应用,无缝打通工厂内数据采集、传输、处理、应用等全环节,全力打造信息化、数字化、智能化的“智慧工厂”,为钢铁行业提供可复制、应用性强、极具推广价值的智慧集控“中天模式”。



龙信建设集团——

从“建筑承包商”向“建筑服务商”转变

本报记者陆新华 朱星俞 通讯员施锦超

走进位于海门开发区的龙信建设集团江苏建筑产业有限公司,只见车间内一片忙碌,在国内一流的流水线生产设备旁,工人们忙着生产各种装配式预制混凝土墙、板、梁柱构件。今年该公司在构件生产中创新管理方式,利用二维码技术进行运输、吊装的信息管理,极大方便了施工现场的吊装、提高了车辆运输的效率,每天可为80至90栋的住宅提供装配式构件产品。

装配式建筑是大势所趋,如何对各个环节进行全面统筹控制,从根本上保证建筑工程的整体施工质量、提升资源的利用率?龙信建设集团今年还不断从技术层面上进行创新,简化装配式建筑的施工工艺。在集团装配式产业化展厅,集团董事长陈祖新向记者展示了他们新研发的产品——保温饰面一体化板。这款保温饰面一体化板采用三明治夹心保温技术,实现了保温和墙体一体化整体生产,现场一次性吊装,保温和结构在耐久方面实现同寿命周期,同时消除了保温的火灾隐患,对推动装配式建筑质量的提升起到积极作用。

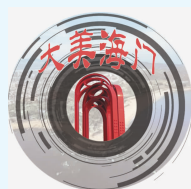
党的二十大报告指出,坚持和完善社会主义基本经济制度,毫不动摇巩固和发展公有制经济,毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用。龙信建设集团最近组织集团党员干部和全体人员深入学习党的二十大精神,表示要以党的二十大精神为指引,以实际行动更多地承担起国家装配式建筑产业基地的重任,坚持创新引领推动整个建筑行业不断实现绿色发展。“党的二十大报告为我们民营企业安心谋发展坚定了信心信念。我们要深入学习、准确把握,加倍珍惜新时代的成就经验,为我国建筑业加快绿色转型、稳定就业等方面作出积极贡献。”谈及公司未来的发展时,陈祖新信心满满,“现在国家倡导绿色节能建筑的理念,因此我们在装配式建筑上不停探索,推行绿色、环保、节能建筑,为百姓创造更加宜居舒适的生活环境。”

作为建筑业生产方式的变革,装配式建筑是建筑业转变发展方式的有效途径。龙信建设集团近年来不断探索装配式建筑技术前沿,通过申请专利、总结工法、编制国家行业和地方标准,以创新不断引领行业发展。(下转A4版)

圩角河畔的倒影

初冬的圩角河,水面平静如镜,河畔的一排排楼房、水杉等倒映在水中,构成了一幅自然静美的山水画。

通讯员邹国童摄



进中提质力保“全年胜”

海门港新区做强骨干企业培育新兴产业

本报讯 (记者杨礼庆 通讯员吴薇) 第四季度是持续巩固经济回升向好趋势的窗口期、关键期,海门港新区深入贯彻落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重大要求,敢为善为、对标对表,扎扎实实、一项一项做好当下事,冲刺四季度、力保“全年胜”,以海门港新区的稳中向好、进中提质为全区经济挑大梁、扛重责、作贡献。

做大做强做优工业企业,发挥重点企业顶梁柱、顶得住作用,是推进工业经济高质量发展,为稳增长提供有力支撑的主要途径。中天绿色精品钢项目,是江苏省贯彻落实国家战略的重点示范项目,也是南通市委、市政府推进“大通州湾”建设、打造长三角一体化沪苏

通核心三角强支点的龙头项目。项目总投资约1000亿元,规划钢铁产能2000万吨。目前,项目两条生产线已相继投产,形成了达产即大产的态势,并且实现了产销两旺,10月底应税销售已突破110亿元。“在销售端,我们的市场不仅仅是在江苏,还拓展到浙江、福建、海南。我们的原料备得非常充足,保证四季度生产顺利进行。”公司副总经理、党委书记耿冬雷告诉记者,“总体来说,我们到年底有望实现,甚至超过年度制定的目标,预计总营收会超160亿元。”

激发新动能,培育壮大新兴产业,是形成新的增长点增长极的关键。今年7月刚进入满产运营的江苏赛冲智能装

备有限公司是家专业从事吊舱、包装设备、盾构刀具以及精密加工生产的企业,主要为中铁建、中铁装备、德国博凯机械、美国康瑞格等国内外一流客户提供高端精密零部件配套服务。截至目前,不到5个月时间,企业已完成订单超8000万元,订单已排到了明年7月份。“我们今年目标是应税销售1.3亿元,现阶段一是抓产量,另一个是在保证质量的前提下,完成客户装配的一些需求。”公司工程部经理张宝伟说。

接下来,海门港新区将继续牢牢抓住项目这一“牛鼻子”,一手抓招商引资,主攻大项目,以大项目快落地、快建设、快转化提升工业经济增量;一手抓现有企业技改投入、产能产量扩大,推

动规上企业做大做强,激活工业经济存量,夯实夯实工业经济稳增长基础。同时,将新增长点企业作为重点服务对象,根据新增长点企业发展实际,采取一对一帮扶措施,将有潜力进入海门“1532”大企业和“专精特新”企业的新增长点企业纳入重点培育库,扶持新增长点企业产能快速释放,帮助新增长点企业做好投入竣工“后半篇文章”。海门港新区经发局副局长顾健辉表示:“我们将继续结合规模企业库,制定企业走访情况调查表,深入实施‘副科职领导+经发局专员’双挂钩服务制度,关注重点企业,夯实人员责任,实实在在走访企业,原汁原味收集企业意见,尽心尽力帮助企业发展。”



南通市海门区人民代表大会常务委员会关于高质量办理人大代表建议的决定

(2022年11月10日南通市海门区第十八届人大常委会第八次会议通过)

>>> A2版

共同关注

舒适人居环境让人满意

十小区物业服务提档升级

本报讯 (记者钱丽君)“我们小区现在电瓶车充电桩也有,环境也搞得很好,和商品房小区没什么两样。”近日,家住海门街道广和苑小区的陆自相告诉记者,小区在物业的管理下,环境优美,邻里相处融洽。

据了解,作为民生实事工程之一的居民小区物业服务提升项目,今年全区选取10个小区开展试点工作,通过改造硬件设施、加强日常管护、提升服务水平,业主满意度不断提高。

2021年9月,北城首个高标准安置房小区——广和苑建成交付。受海门街道委托,嘉海物业管理有限公司为广和苑小区提供物业服务;嘉海物业“鸿管家”团队入驻小区以来,建立健全了红色物业管理体系,重点解决居民的急难愁盼问题。今年,嘉海物业召集了广和苑党支部、业主代表与电力公司代表,就呼声强烈的电动车充电问题进行讨论。经多方商讨,嘉海物业协作配合,7月,广和苑居民翘首以盼的电动车充电桩安装完成,给小区居民生活带来便利的同时,小区电动车停放秩序也得到有效管控。“我们进入广和苑后,对小区的硬件进行改造提升,加强小区的各项管理,现在我们小区是无违搭建小区。”嘉海物业管理有限公司项目负责人徐银燕说。

据了解,今年试点的10个小区分别为光华时代广场、御庭尚城、红海苑、广和苑、春江花园、同慧嘉苑、日新村、复兴新村北区、金三角小区、国际车城,总面积160.22万平方米,其中住宅面积97.36万平方米,楼栋数247栋,居民户数12990户。各小区物业针对小区特点和管理方面存在的问题,在全面提升管理模式的基础上,结合小区地理位置、现状、居民需求等,进行个性化改造。同慧嘉苑、春江花园、广和苑、红海苑地下车位标线标牌全部到位,车辆导向合理布局,目前已投入使用,解决了小区乱停车现象。复兴新村北区、日新村、国际车城进行了停车位改造,并加强小区车辆管理。(下转A4版)