



数说江阴

智造升级与绿色转型双轮驱动高质量发展

8个省重大产业项目上半年计划完成率达56.3%

本报讯(记者 郑钊 於佳鹏) 盛夏的江阴,项目建设如火如荼。江阴市惠尔信精密装备股份有限公司的智能化恒温车间内,6台来自瑞士的海格特五轴联动卧式加工中心正在进行最后的安装调试。“重复定位精度达0.1丝,相当于头发丝的七十分之一。”企业营销副总陈晨不无骄傲地说,这批单台造价高达2400万元的“新家当”,堪称国内该领域的“顶级”配置。

作为总投资5亿元的惠尔信风电齿轮箱工改项目的核心设备,它们将与车铣复合加工中心、龙门式加工中心等另外46台套高端装备共同构建起智能化程度更高的数字化生产线。项目预计9月底全面投产,届时每年可新增5兆瓦以上风电齿轮箱5000台套的生产能力,新增销售收入约12亿元。值得期待的是,

通过工艺革新,产品加工精度和效率得到进一步提升,将为“江阴智造”在国际新能源赛道上赢得更大竞争优势。

以创新性布局赋能智造升级,以战略性投入推动绿色转型。距离惠尔信不到30公里处,江阴利港电厂2×100万千瓦超超临界发电机组项目建设迎来重要节点。随着188米高的10号冷却塔顺利封顶,项目正式进入设备安装攻坚阶段。这座采用“三脚支撑架翻模+小火车浇筑”创新工艺的庞然大物,仅用时10个月就完成了从混凝土浇筑到封顶的全过程。该项目总投资约87.28亿元,预计于今年年底实现“双投”,每年可向社会提供电力约88亿千瓦时,支撑800亿元的GDP增加值。在创造巨大经济效益的同时,绿色基因深深嵌入项目血脉。相较于传

统机组,新建机组每发10亿千瓦时电可减少约14.4万吨二氧化碳的排放,单位供电碳排放强度将下降18.4%,生动诠释出高质量发展与低碳转型的协同共进。

长江黄金水道同样传来捷报,总投资13.4亿元的港口集团智慧物流项目已竣工投用。项目通过对现有五号、六号码头智能化改造,在不新增岸线资源的情况下,打造绿色低碳的智慧物流体系,码头年总设计通过能力由2400万吨提升至7260万吨,提升约203%,百米岸线设计通过能力提升217%,单位吞吐量综合能耗下降36.6%。基于此,物流周转时间将缩短5至7天,进一步释放深水岸线的“黄金效益”,为区域外向型经济发展提供更强支撑。

一组组联动的数字勾勒出江阴发展的强劲脉搏:截至6月底,全市8

个省重大产业项目计划完成率达56.3%,3个省民间投资重点产业项目计划完成率达69.9%,108个无锡市重大产业项目和218个江阴市重大产业项目任务完成率分别达53.2%和53.8%,各项指标均超时序进度且同比提升。更令人振奋的是,今年江阴列入省重大产业项目数和年度计划投资额双双刷新历史纪录,充分彰显了这座制造业名城在培育新质生产力道路上的战略定力。

站在年中节点回望,江阴正以“一切围着项目转、一切盯着项目干”的实干姿态,在智造升级与绿色转型的双轮驱动下,用重大项目建设的“加速度”铺就高质量发展的“快车道”。随着新一轮建设热潮的持续推进,这座滨江城市必将书写更多“当表率、做示范、走在前”的精彩篇章。

特性,确保设计成果100%符合国家标准。此外,还建立了符合无锡市住建局要求的BIM数据交付体系,为后续施工模拟、资产移交、智慧运维提供可追溯“数字底板”。

据悉,双子塔楼是绮山湖科创谷人工智能产业园的重要组成部分。科创塔楼自3月10日开工以来,仅用时122天就完成了从桩基工程到地下室主体结构的施工,人才塔楼也在7月上旬完成了地下室结构的主体施工。目前,双子塔楼已突破关键节点,正式转入地上施工,标志着绮山湖科创谷建设进入全面提速阶段。未来,人工智能产业园建成投用后,将主要聚焦大数据、工业互联网和人工智能三大领域,通过“产业集群+特色园区”模式推动智能制造升级,打造长三角具有特色、全国有影响力的人工智能产业集群。

型参数化技术,通过碰撞检查、规范检查等手段对建筑设计图纸进行数字化审查。绮山湖科创谷双子塔楼的BIM报审,可以通过BIM模型对建筑结构、机电管线等进行集成化管理,对项目可能出现的问题进行修改完善,节省建设成本,确保工程质量。高新区绮山湖科创谷管理局建设管理科科长朱啸建介绍,绮山湖科创谷项目在审图模式上实现了三大突破性创新,首先通过BIM模型整合建筑、结构、机电、消防等多专业数据,打破传统二维图纸的“信息孤岛”,使审图效率提升60%以上。其次,依托BIM模型的参数化

科创大楼智慧造

无锡首张BIM审查合格证落地绮山湖科创谷

新时代 新征程 新伟业

本报讯(记者 许晨威 王凯华) 近日,江阴绮山湖科创谷双子塔楼项目顺利通过审查,成功取得无锡市首张BIM审查合格证。该项目以5.3万平方米的地上总建筑面积,成为无锡规模最大的BIM审图项目,开创了建筑行业数字化审查的先河。

绮山湖科创谷一期项目以“科

技+生态”为核心理念,总规划27万平方米科创载体,包含12栋现代化建筑。其中,科创塔楼将建成集科研创新与智慧配套于一体的综合型科创平台,人才塔楼则致力于打造国际化人才栖息地和产城融合示范社区。

据了解,BIM审图是施工图审查的数字化转型,利用BIM三维模



项目投产 生产忙

日前,位于江阴综保区的江苏德海汽车零部件项目顺利投产,各生产线开足马力忙生产。该项目总投资1.2亿元,主要从事智能座舱和汽车灯具及相关产品的研发、生产和销售,产品主要出口欧洲和北美,全面达产后预计年产200万件(套)汽车零部件,年销售额度达6亿元。

(沈思远 刘宇龙文/图)

市安委会召开全体(扩大)会议

本报讯(记者 顾文涛 李殷浩) 8月8日,市安委会召开全体(扩大)会议,听取上半年全市安全生产工作情况,研究部署下一阶段安全生产工作。市长王琪,市领导许晨、翟晋、金丹菁、魏锋、张弦、张皓、沈乐、姚嘉、陈兴初参加会议。

王琪指出,安全生产事关人民福祉,事关经济社会发展大局。全市上下要坚决扛起防范化解重大安全风险的政治责任,以“时时放心不下”的责任感履职尽责,以更高站位、更大力度、更实作风推动安全生产各项措施落细落实,牢牢把握安全生产工作主动权,以万全准备确保万无一失。

王琪要求,各级各部门要纵深推进安全生产治本攻坚,切实提升本质安全水平,聚焦“人防、技防、工程防、管理防”持续发力,狠抓源头治理,着力解决“防”的问题,狠抓隔离防护,着力解决“控”的问题,狠抓拆障提能,着力解决“逃”的问题,落实好“两张清单”平台等有效举措,抓细抓实各项工作。深化“一件事”全链条治理,聚焦“厂中厂”、化工和危化品、电动自行车、城镇燃气、动火作业、建筑保温材料等方面,持续开展隐患排查整治整改,确保安全生产形势整体平稳。推进重点领域深度治理,深化“打非治违”,持续深

入排查“小化工”“小医药”和黑加油点;力推“拆窗破网”,以每个社会单元的“小安全”实现全社会的“大安全”;压实危险货物装货人“五必查”核验责任,严查“三超一疲劳”等违法行为,严格渡船登记检验,船员培训发证以及渡运企业管理,确保交通安全。着力夯实安全基础保障,压实各方责任,充分发挥领办领导的高位协调作用,市安委办要履行好综合调度、统筹协调职责,督促各板块、各部门清单化、项目化推进各项任务,确保不折不扣落实到位,同时督促企业制定实施覆盖全员的安全生产、消防安全责任清单,推广“班前班后五分钟”“开工第一课”等有效做法;整合基层力量,全面提升基层监管能力水平;突出精准执法,把企业主体责任落实情况、重大事故隐患、较大及以上安全风险和现场安全管理作为执法检查重点内容,提升“逢查必考”质量。

王琪强调,当前正值夏季高温时段和防汛防汛关键期,也是各类生产安全事故和自然灾害的易发期、高发期。各板块、各部门要切实抓好高温和极端天气安全防范工作,紧盯重点领域高温防范,全力做好极端天气安全保障,加强值班值守和应急处置,提前谋划,精准应对,坚决维护社会大局和谐稳定。

政策情怀同向发力 吸引青年人才“澄凤还巢”

本报讯(记者 赵慧敏 朱彰) 昨天上午,“澄才荟萃 澄就未来”江阴籍重点高校青年人才对话沙龙举行,搭建人才与家乡零距离、深层次、高效率的对话平台,为江阴经济社会高质量发展注入青春动能。

活动中,与会人员共同观看视频《青年与江阴共未来》,5名江阴籍重点高校青年人才代表结合各自学习工作经历进行交流发言。清华大学学生吴亦恒介绍了其参与的深空探测项目,表示将努力搭建清华前沿技术与江阴产业对接的桥梁。远景动力技术(江苏)有限公司软件开发及应用

工程师诸梦莹则分享了自己返乡就业的切身感受:“江阴为大学生返乡就业提供了住房补贴、学费补贴等一系列支持政策,为我解决了回澄工作的后顾之忧。”市委组织部、市人社局、市教育局、团市委等相关负责人围绕创业政策、实习机遇、住房补贴、青年文化IP等方面内容为大家答疑解惑。

现场还举行了“澄风·家乡礼”闪光包发放仪式,新一批“青澄使者”和“青春江阴星推官”聘任仪式。团市委就《江阴籍重点高校青年人才“澄凤还巢”成长培育实施办法》进行解读。

江阴站多举措 保障暑运旅客顺畅出行

日均发送旅客超8000人次

本报讯(记者 孙洁 戴宇健) 昨天上午,江苏省南菁高级中学的710名师生在沪宁沿江高铁江阴站工作人员的周到服务下,顺利登上了D5566次列车。该校德育处副主任高海华告诉记者,前期,江阴站工作人员主动与学校对接,“一对一”制定铁路出行方案,并提供办理购票手续、答疑解惑等服务,为此次研学之旅提供了诸多便利。

自7月1日暑运开始以来,江阴站迎来了学生流、探亲流、旅游流叠加的持续客流高峰,日均发送旅客超8000人次。“目前,暑运客流短途以上海、南京地区为主,

长途以成都、重庆等地为主。”沪宁沿江高铁江阴站党支部书记姚刚介绍。

为有效应对大客流考验,切实提升旅客出行体验,江阴站提前部署,全面优化服务流程和保障措施,不仅配置防暑药品、多样化饮水点,还对老年人、儿童等重点旅客实施精准关怀,让每名旅客都能在高温出行中感受到便捷与清凉。同时,江阴站还提前制定应急预案,组织人员对设备进行检修,并在关键岗位增派人员,通过提升应急处置能力,保障旅客运输组织平稳有序。

