

落户南通15年来,振华传动已建成世界著名的核心配套件基地——

滨江滩涂崛起一座超级“世界工厂”

新春走基层

2月2日上午,满载着36台小车减速箱、6台起升减速箱的车队,缓缓驶出上海振华重工集团(南通)传动机械有限公司大门,运往振华重工长兴岛总装基地。节后全面复产四天来,振华传动每天都有一批新产品出厂。对于振华员工们来说,这是他们最高兴看到的场面。

振华重工2008年从上海张江高科园区迁建南通开发区滨江滩涂。15年过去,他们的产品已遍布全球100多个国家和地区200多个主要港口,成为港机、海工类核心配套件的“世界工厂”。

智能制造助力复工复产

“这是升降系统减速箱,上万吨的海上石油平台就是通过54台减速箱一点点转动抬起来的……”在新出品的减速箱前,振华传动董事长、总经理,2017年度南通市“科技兴市功臣”戴立新向记者介绍,“目前公司有300多个项目在同步推进。其中在产大项目20多个,主要有为美国洛杉矶、澳大利亚的桥吊等港机配套减速箱,海工产品包括多种类型的重型绞车、栈桥等。”

从2017年开始,振华传动对生产流程、工艺进行再造,引进了世界上先进的加工设备和七条智能化生产线,形成了“七横一纵”为主要特色的“流水化+智能制造”生产模式,

确保了产品的高精度、高可靠性和高效率。

在齿轮自动化生产线上,小轿车车轮大小的齿轮上架后,清洗、磨削、钻孔……无须工人干预,7分钟左右机器停机,一个成熟的齿轮便加工完成。振华传动副总经理秦彬彬介绍,这种齿轮,以前手工操作少说也要七八个小时,产品质量还很难保证。

“这只是分步推进的单机自动化”,秦彬彬说,“我们现在可以全盘让‘机器自己负责’”。齿轴生产线上,一溜齿轴一字排开。秦彬彬介绍,以往做一个齿轴要经过车、铣、磨等多个环节,做一个批次48件产品要花两周,现在把这些设备连在一起,打破了传统工种界限的串行生产模式,16.5个小时就完成了。

多个产品实现国产化替代

2022年,风电安装船市场爆发式增长,船舶订单量再创新高,为振华传动带来又一发展良机。戴立新介绍,目前国内20来条风电安装船在建,振华传动的升降系统项目接了12条,市场份额达60%;桩腿项目接了8条,占40%份额。

“机遇不是天上掉下来的,是我们前几年做的一个技术储备和品牌开拓的基础。如果没有这个,就是市场来了也轮不到你。”戴立新说。2011年,

公司依托母公司振华重工集团行业领军科研团队,组建了海工研发中心,开展单项攻关,此后不断取得研发突破。

盾构技术曾长期被欧美强国垄断。2018年,振华传动成功研制盾构驱动部件,成功实现国产化替代。2022年底推出的双速驱动减速箱,在世界上首次实现遇不同土层采用不同速度推进挖掘,极大提高了施工效率。

试验场上,为上海电气海上风电运维船项目研制的栈桥开始总装。栈桥项目同样也是国内首次研制,其最核心的技术是“波浪补偿系统”,也就是在“无风三尺浪”的大海上,通过反向补偿,保持作业平台的相对平稳。今年4月,栈桥调试成功后,有望实现又一国产化替代。

近年来,振华传动在重型绞车、海上石油平台和风电安装船的升降系统、锁紧系统、桩腿、铺管船张紧器、动力定位推进器、海上风电施工抱桩器等诸多产品领域,都取得了国产化替代的重大突破,为港珠澳大桥等多个国家重点工程作出了重要贡献。

2022年是振华传动里程碑式的一年,公司销售、营收、利润等关键绩效指标(KPI)达到整个公司成立以来最高,增幅达60%~70%。

15年来与南通融为一体

由于疫情原因,振华传动不少外地职工两三年没回家过年了,今年春节公司特地给他们放了长假。不过有部分外地职工还是选择在南通过年,或者回到老家只待两三天就又回到南通,因为他们都有一个特殊的身份——“新南通人”。

◀重型绞车装配。
通讯员 保健军摄

▶安装齿轮。
记者 许丛军摄

盐城大丰人、齿轮车间班组长黄长银,在老家只待了两天,大年初四就出现在车间里。15年前,黄长银随振华传动一起搬来南通。2013年,他在南通开发区买了房子,把父母、老婆、两个孩子都接了过来。“南通城市发展,单位效益不错,在这里工作生活都很好,现在南通就是我的家。”黄长银说。

在振华传动,像黄长银这样在南通买房落户的“新南通人”差不多有200人。而另一方面,近些年振华传动本地劳动力占比越来越大,在1000人的职工队伍中,如今本地人已占六成。戴立新称:“这两方面都体现出振华传动为南通作出的贡献。”

振华传动对地方的贡献远不止于此。2019年公司牵头联合4家上下游企业推动“海洋工程高端装备核心配套件产业链协同创新”,入选国家首批“海洋经济创新发展示范城市”的南通市在海洋经济方面争得了荣誉。作为纳税大户,公司上缴的税收每年都在增加。当然还有更多无形的东西,比如助力南通制造业提升水平,南通产学研结出一个又一个硕果……

作为优质央企,振华传动为南通带来了许多无可比拟的东西,而地方的大力扶持也为企业提供了源源不断的发展动力。“经过15年高速发展,振华传动已与南通这座城市融为一体。”戴立新说。

本报记者 朱丛笑 丁建华 姚沁辰
本报通讯员 保健军



南通船舶工业三大指标 领先全省

本报讯 (通讯员储彬 记者苗苗)南通市船舶工业行业协会昨天最新数据显示,克服疫情等不利因素影响,去年南通船舶工业的三大主要指标继续领先全省。

造船完工量、新接订单量、手持订单量是造船行业的三大主要指标。作为江苏省“造船大市”,南通船舶业这三项指标持续多年稳居全省前列。特别是疫情三年,面对内外部市场变化的冲击,市船舶工业行业协会坚持“行业协同、市场运作、政府支持、有序发展”,有力促进船舶行业健康发展,去年南通船舶海工入选国家先进制造业集群。

市船舶工业协会成立于1996年,现有会员单位约90家。协会于去年12月顺利完成换届。协会提出,将努力推动全市船舶海工产业更好更快更强发展,为实现海洋强国和造船强国的目标作出“南造船人”应有贡献。

南通高新区主动对接企业需求,引导创新驱动发展——

智能制造助推产业升级

昨日,记者来到位于南通高新区内的南通深南电路有限公司。宽敞的厂区整洁有序,厂房与厂房间都有连廊相接,智能物流小车自由穿梭。

南通深南电路是一家专业从事印制电路板研发生产的企业,也是一个智能制造水平非常高的工厂,1月13日成功入选省工业和信息化厅公示的《2023年省智能制造示范工厂拟入围名单》。

“我们工厂95%上的设备都能实现网络互联、系统化控制。工程师通过后台就能看到所有设备生产运行情况。再通过数字化建模,设备还可实现预测性维修和保养。”记者换上工作服及鞋套,跟随南通深南电路公关经理徐亮步入智能钻孔车间。

车间内干净整洁,一排排数控钻机忙碌运转,每台机器上都有一个指示灯。“绿色代表设备正常运行,红色则表示设备正在维修或保养中。”徐亮指着生产线上空的显示屏介绍,那是工序级智能化看板,员工可通过它掌握产线实

时运行状态。相较行业内传统工厂,可节省人员配置50%以上。

除了智能化生产装备,南通深南电路还有很多智能辅助设备。机械臂通过机器抓取材料、收板、放板,实现断点工序连接;智能物流小车通过网络设置可完成自动上下料,从原材料仓库发货、配送,成品运送至仓库全智能。

智能制造示范工厂、示范车间是企业高质量发展的“助推器”,在提高产能、节约人力成本等多方面成效明显。近年来,南通高新区深入实施创新驱动发展战略,引导辖区中小企业朝着信息化、智能化方向发展,将智能制造示范工厂、示范车间创建工作作为服务企业高质量发展的有效抓手。

南通高新区主动对接企业需求,加强业务指导,提供精准服务,引导企业积极购置智能装备、智能机器人,对新一代信息技术等设备、软件进行智能化技术改造。南通高新区经济发展局企业服务科科长张昱煜介绍,春节期间企业

工作人员花了2个月时间走访、摸排辖区企业,梳理企业信息,帮助企业明确智能化改造的方向及目标,对接智能化改造服务商。他表示,园区为企业做的所有服务都是“0收费”,企业智能化改造成功后还可享受市、区两级叠加政策补贴。

截至目前,南通高新区拥有省级智能制造示范车间8家,拥有市级智能制造示范车间21家。“创建智能制造示范工厂、示范车间,企业实现产业转型升级,园区制造业也可以得到更高质量发展。”南通高新区负责人表示,园区围绕主导产业将充分发挥获评智能制造示范工厂、示范车间企业的品牌引领作用,进一步推进实体经济智能化、绿色化技改力度,围绕设计、生产、物流、管理、服务等,加快推进智能化技改和数字化转型,展现“高新”作为、贡献“高新”力量。

本报记者 任溢斌 黄艳鸣
本报通讯员 卞良成

统一思想聚合力 真抓实干开新局

(上接A1版)在新征程上全面推进中国式现代化南通新实践作出政协新的更大贡献。

黄巍东指出,聚力聚焦服务中心。按照省委书记信长星对全省各级政协提出的“始终坚持政治上同心、思想上同向、行动上同步、事业上同行”要求和省政协张义珍主席到南通调研时提出的“五个走在前”要求,结合南通现代化建设的具体部署,紧盯长三角一体化发展、产业链供应链配套协同、城市品质能级提升、综合交通枢纽建设、完善“一老一幼”服务体系等大事要事,深度研究、系统思考,坚持建言资政和凝聚共识双向发力,更好发挥专门协商机构作用,为全市经济社会发展多建睿智之言、多献务实之策。

黄巍东强调,守正创新凝聚人心。把凝聚共识贯穿到政协履行政治职能的各项工作中,用好委员读书、有事好商量协商议事等平台载体,延伸工作手臂,创新工作方法,进一步做好思想引领、宣传政策、

(上接A1版)

黄巍东说,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,在学习贯彻新思想上体现更高站位。把习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想作为党组理论学习中心组的第一议题,坚持学以致用,与年度重点工作紧密结合,健全常态化学习制度体系,通过党组引领、领导带头、党员带动,推动学习全覆盖。

黄巍东指出,充分发挥专门协商机构作用,在助推中国式现代化南通新实践上彰显更大作为。以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当作为服务中国式现代化南通新实践,把市委、市政府工作中心作为政协履职重心。围绕重要议题进行前瞻性研究、系统性思考,不断提高协商议政的靶向性和精准度,努力形成高质量建言成果,为党政策施策提供参考。

黄巍东强调,牢固树立以人民为心的发展思想,在履职为民上扛起更强担当。聚焦人民群众对美好生活的新期待,开展专题协商座谈、主席会议视察调研,助力提升人民群众获得感、幸福感、

锤炼政治品格 强化责任担当

安全感。立足常态长效、提质增效,切实将有事好商量协商议事纳入党委政府总体工作部署,作为提升基层社会治理水平的重要平台、为民办实事项目实施的重要环节。

黄巍东要求,全面落实从严治党管党责任,在提升“两支队伍”履职能力上迈出更实步伐。深化落实“三个责任制”,大力推进“三个体系”建设,坚决扛起党组管党治党主体责任,压实压紧班子成员“一岗双责”,切实加强政协机关党组、机关党委和党支部建设。强化党建引领,完善功能型党支部工作规则,探索“主题党日+界别活动”方式,切实发挥党员委员联系党外委员作用。做深做实制度化、规范化、程序化等功能建设,围绕完善人民政协民主监督机制、委员联系界别群众机制、有事好商量协商议事机制深入研究,推动专门协商机构以“协”成事、以“商”求同、以“专”提质。

市政协党组成员单晓鸣、金元、杨曹明、姜强、顾国标、邵怀德等作了对照检查。市政协副主席董正超、施学雷、徐峰等应邀列席会议。

铸牢中华民族共同体意识

我市召开援助民族地区干部座谈会

本报讯 (记者卢秋欣 见习记者陆薇)1日,援助民族地区干部“铸牢中华民族共同体意识”座谈会在张謇企业学院召开。市委常委、统战部部长王小红出席并讲话。

王小红指出,2023年是深入贯彻党的二十大精神的开局之年,也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键之年,要紧密结合深入学习贯彻党的二十大精神,全面落实习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想以及中央、省委民族工作会议精神,坚定政治站位,切实增强铸牢中华民族共同体意识的思想自觉,扛起使命责任,切实增强铸牢中华民族共同体意识的行动自觉,坚持同频共振,切实增强铸牢中华民族共同体意识的时代担当。

王小红强调,援助民族地区干部要争做民族团结进步的坚定捍卫者、民族地区发展的时代引领者、维护民族团结的形象代言人,坚持以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当作为干事创业,努力把南通对口支援工作打造成维护民族团结、凝聚争取人心工程,打造成推动兴边富民、实现共同富裕工程,打造成促进东西部各民族互嵌式发展、构筑中华民族共有精神家园工程,推动中华民族共同体意识厚植各族人民心灵深处。

省对口支援青海省海南州前方指挥部总指挥、省对口帮扶青海省工作队领队、副市长王凯参加座谈会。

市委政法委员会2023年第一次全体委员(扩大)会议召开

奋力推进政法工作现代化

本报讯 (记者张亮)昨天下午,市委政法委员会2023年第一次全体委员(扩大)会议召开,传达学习习近平总书记对政法工作的重要批示和中央、省委政法工作会议主要精神,进行政法委员会委员述职,审议相关事项。

市委常委、政法委书记王晓斌主持会议。他说,今年是贯彻党的二十大精神的开局之年,也是奋力推进政法工作现代化的关键之年。各位委员要充分发挥“关键少数”作用,带领全市政法战线以“敢为、敢闯、敢干、敢首创”的担当作为,全力防风险、保安全、护稳定、深改革、强队伍、促发展,奋力推进更高水平的平安南通、法治南通,为推动中国式现代化南通新实践提供坚强政法保障。

王晓斌强调,要准确理解政法工作现代化的基本内涵和实践要求,主动将政法工作融入全市经济社会发展大局。做优做强政法服务,激励引导广大干警为企业和群众提供“靠前式”把脉问诊、“一站式”精准服务。持续推进政法改革,创新推进市域社会治理现代化试点建设,大力推进“红网格通通建”“精网微格”工程,不断提升服务群众的便捷度和基层治理的便利度。

副市长、市委政法委副书记、市公安局局长高山,市中级人民法院院长刘坤,市人民检察院检察长恽爱民参加会议。

启东市举行服务企业畅聊会 促进产业集聚约发展

本报讯 (记者袁晓健)2月1日下午,启东市举行服务企业畅聊会——电动工具产业专场。副市长、启东市委书记李玲参加活动。

“服务企业畅聊会”是启东市优化营商环境的实措,由市领导与企业家面对面交流,开门问策、畅通渠道。畅聊会上,国强、斯达特、浙江未来万家等9家生产企业和经销商就生产要素、人才引进、本土企业配套、公共检测平台、外贸服务等方面提出建议。李玲强调,要加大招商力度,保证要素配给,强化政策引导,促进产业集聚约发展,注重品牌塑造、品质提升,推动电动工具产业高质量发展。针对企业家提出的意见建议,李玲提出,推动电动工具产业高质量发展,要注重品牌塑造、品质提升。一方面要精准招引龙头企业、品牌配套企业,做强区域品牌;一方面要高水准推进园区建设,满足未来电动工具发展需求;同时要用好惠企政策,通过政策引导和监管倒逼,引导企业走正轨、提品质。

据介绍,自“服务企业畅聊会”活动启动以来,启东市已分产业、分类型专题举办5场服务企业畅聊会,会上直接协商解决办法,对疑难问题现场交办,定期跟踪问效。已累计收集66项问题,其中81%的问题已办结,获得企业家的好评认可。

全力推动经济运行率先整体好转

(上接A1版)支持我市高端装备、船舶海工、高端纺织、新一代信息技术、新材料等五大重点产业集群和新能源、生物医药、节能环保等战略性新兴产业加快发展。在支持服务业重点行业提质增效方面,我市支持跨国公司设立区域总部和功能性机构,对市区获江苏省跨国公司地区总部及功能性机构认定的项目,市级在省财政奖励资金的基础上给予30%的配套资金支持。在支持科技人才发展方面,我市支持企业建设创新平台,对获得国家、省新认定制造业创新中心、产业创新中心、技术创新中心的,给予100~200万元奖励。

政策措施于公布之日起实施。根据安排,市级层面将建立联席会议机制,健全政策实施评估机制,推动解决存在问题。市政府办公室将适时就政策措施落实情况开展督促检查。

落实“四敢”要求 走在前作表率 创造性地做好新时代人大工作

(上接A1版)

庄中秋在讲话中指出,要毫不动摇坚持和加强党的全面领导,坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想统揽人大各项工作,聚焦人代会确定的年度工作要点和持续推进“营商环境提升年”等部署安排,充分发挥参谋助手和服务平台作用。要切实抓好民主生活会问题整改落实,对查摆出来的问题,抓紧时间制定整改方案,进一步细化具体化各项措施,做到问题不解决不松劲、解决不彻底不放手,群众不认可不罢休,确保问题整改有力度、见成效。要进一步提升履职实效、抓好今年各项工作,创造性地做好立法、监督、决定、任免等工作,充分发挥人大代表主体作用,发展好全过程人民民主,扎实推进中央和省、市委各项部署要求落地落实。要始终如一抓好抓实自身建设,坚决扛牢全面从严治党主体责任,持续巩固拓展“机关作风建设提升年”成果,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,永葆清正廉洁的政治本色,以更加饱满的热情和充足的干劲做好今年各项工作,努力开创十六届人大工作新局面。