

开局之年起好步 关键之年拓新局

从跟跑者到领跑者

——元清机电科技创新实现高质量“国产替代”

■ 本报记者 刘桐

2月28日,在山东元清机电科技有限公司涡轮增压器精密三坐标测量室内,技术人员正在加紧对超精密设备加工的零件精度进行检测,确保生产出的每个动静盘涡轮增压器型线的精度均达到微米级。

“我们目前已经掌握了涡轮增压器整套核心技术,且拥有完整的自主知识产权,产品能效指标远高于国标要求,实现了完全自主可控的批量化生产。”山东元清机电科技有限公司总经理董如建说。

压缩机是空调制冷循环系统的动力核心,而压缩机的“心脏”就是高精度的动静盘。作为一家主要从事新能源电动压缩机、微型涡轮增压器、无油涡轮增压器研发制造的科技型中小企业,山东元清机电科技有限公司历经近20年的技术沉淀,生产出了精度可达微米级的动静盘,产品远销俄罗斯、欧美等国家和地区。微米级是什么概念?“就是一圈行线,误差不过一根

头发丝的十分之一。”山东元清机电科技有限公司技术总工程师贾进杰介绍。

产品和技术始终是企业竞争力的核心。早在2005年,企业就着手涡轮增压器的研发生产,但由于当时涡轮增压器制造门槛高、工艺要求完善,核心技术一直牢牢掌握在几个国际品牌手中。面对纯无油润滑、高转速、大制冷量等高点,企业加大科技创新,经过研发团队多年攻关,先后突破了多项“卡脖子”技术,实现了产品完全替代进口。

“现在我们的产品能效指标比日本丰田电装、三电等国际巨头的同类产品还高,产品质量非常过硬。”贾进杰说,目前,企业已研发出两个系列10种型号的产品,除应用于驻车空调外,还可应用于新能源汽车的空调系统、冷藏冷冻系统、便携式冰箱及制氧机等各个领域。

随着企业产品质量和性能的提升,企业开始尝试接收大订单。“2021年底,我们就接到了1000多万元的意向订单。”董如建说,当时原有厂房已经

无法满足生产需要,高新区在了解企业需求后,迅速按照特种设备进场要求,为企业布置了4000平方米的新厂房,才得以圆满完成订单任务。

从跟跑到领跑,长期坚持科技创新不仅让企业的订单逐年增加,更让企业成为了涡轮增压器行业中的佼佼者。凭借过硬的技术水平,山东元清

机电科技有限公司驶上了一条高质量发展的“高速路”。

“创新与先进的技术是处于行业领先地位的根本保障。元清机电将在重视产品质量的基础上,持续加大科技创新力度,研发更多拥有自主知识产权的精品,努力成为行业中的领跑者。”董如建表示。

记者感言

党的二十大报告提出,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强,加快建设科技强国。这一重要论述为新时代科技发展指明了方向。

多年来,元清机电一直在科技创新的道路上执着前行,先后攻克了多项核心技术“卡脖子”难题,生产出的动静盘精度达到微米级,产品实现可完全替代进口。

在制造业中,只有企业掌握核

心技术和有竞争力的产品,才能更好地参与到行业标准制定中去,从而拥有更多话语权。元清机电凭借二十年如一日“分毫必争”的工匠精神,与时俱进、不断创新,牢牢掌握了涡轮增压器整套核心技术,将发展的主动权牢牢掌握在了自己手中。

求索方能进取,破局唯有创新。期待更多“聊城制造”走出国门,在国际市场占有一席之地,实现从跟跑者到领跑者的华丽转身。



3月1日,工人在中通客车股份有限公司轻客分公司总装车间生产作业,赶制车辆订单。连日来,我市各重点企业、重点项目聚焦“三提三敢”新要求,跑出加速度,干出新精彩,全面吹响加快高质量发展的冲锋号,努力争取首季“开门红”,以开局精彩带动全年出彩。

■ 本报记者 许金松

三提三敢 见行动

我市推动“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程走深走实

本报讯(记者 朱海波)2月28日,记者在市社科联三届六次全委会上获悉,我市继续强化政治导向,着力实施“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程,推动“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程往深里走、往实里走。

去年,市社科联理论专家学者克服疫情影响,广泛开展订单式、嵌入式、分众化宣讲,同时创建“云宣讲”体系,利用聊城社科网、“聊城社科界”微信公众号开设了“习语‘聊’亮”专题,中宣部《思想政治工作研究》和《宣传工作》分别对我市的经验做法进行介绍和推广。今年1月1日,光明日报客户端刊发长篇通讯《让党的创新理论在聊城大地落地生根》,再次对“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程的品牌创建工作进行宣传推介。

推动“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程往深里走。今年,我市将立足于打造“习语‘聊’亮”品牌,创新研究方式,加强习近平新时代中国特色社会主义思想

研究,用好山东省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心分中心和调研基地,在全市社会科学研究课题和全市第二十九届社科优秀成果评选中继续设置“习近平新时代中国特色社会主义思想研究专项”,团结带领全市社科界持续深化研究阐释新思想,推出一批高质量研究成果。

推动“习语‘聊’亮”凝心铸魂工程往实里走。我市将紧紧围绕市两会精神、市委经济工作会议和全市推进绿色低碳高质量发展暨作风建设动员大会精神,组织开展课题研究,坚持问题导向,积极鼓励各课题组着力破解实际工作的难点堵点,切实提高研究成果的应用转化率。加强孔繁森精神研究,在市社科规划课题中设立“新时代孔繁森精神研究”专项,努力推动在山东省人文社会科学课题设立“新时代孔繁森精神研究”专项,积极创造条件,面向全国举办高层次孔繁森精神理论研讨会。

市工信局锻造“全能型”干部队伍

本报讯(通讯员 王琨)3月1日,按照“提标提速提能力,敢闯敢干敢争先”工作要求,市工信局开展干部综合素质大提升活动,通过“科长上讲台、干部下基层、多岗位交流”三项举措,着力锻造一支“全能型”工信干部队伍,为推动工业经济高质量发展提供人才保障。

上讲台,业务素质再提升。围绕贯彻落实党的二十大精神,加快制造业强市建设,市工信局组织开展“聊学习·助企远航业务课堂”政策宣讲活动,将其打造成为宣讲惠企政策的“大讲台”和提升公务员素质的“大讲堂”。活动采取线上线下相结合的方式,工信干部线上参加,全市远航企业负责人、助企服务专员线上参加。宣讲干部结合科室职责和宣讲主题确定宣讲内容,认真研究解读涉企政策内涵,确保企业听得懂、用得上、会操作。

下基层,服务企业大练兵。市工信局成立11个县市区帮包小组,每个帮包小组由1名县市区干部带队,2-3名业务科长作为帮包小组成员,每月深入企业一线实地调研,普及惠企政策,了解各县市区工业企业的生产经营、技改投资、产业转型等有关情况,努力做到企业情况“一口清”,对企业反映的问题“一包到底”。

广交流,岗位锻炼塑全能。市工信局结合不同岗位特点,进一步加大干部横向交流的力度,持续优化干部结构,有计划地加强同级别不同岗位年轻干部的交流锻炼,尤其注重综合科室和业务科室之间的转换,有效拓宽了干部的视野,丰富了干部多岗位任职经验,增强了解决复杂工作问题的能力,使每一名工信干部都成长为业务工作的“多面手”。

我市实施污染防治深入攻坚工程

本报讯(记者 薛蓓蓓)“生态环境质量只能向好,不能转差,不能走‘回头路’。”2月28日,市生态环境局党组成员、市污染物总量控制中心主任王治国说。2023年,我市将实施污染防治深入攻坚工程,坚持标本兼治,不断提升污染防治能力水平,努力打造天更蓝、地更绿、水更清、环境更优美的“美丽聊城”,不断增强人民群众的获得感、幸福感和满意度。

“我们将加强分析研判,及时调整管控措施,不断提升科学精准治污水平。”王治国介绍。我市将持续开展夜查和“零容忍”行动,处理好微区域与大区域关系,完善督导帮扶机制,将执法与治理结合起来,与各类数据资源结合起来。对落后县市区和乡镇实施“一县一策”“一镇一策”,完善高值区常态化管理机制。以突出问题引领整治布局,集中攻坚各级环保督察反馈问题整改,解决一个问题,根治一类问题。

以“综合监管模式”“无废城市”“四减四增”三项重点工作为统领,我市深入贯彻新发展理念,推动形成绿色发展方式和生活方式。深化以固定污染源排污许可为核心的综合监管模式应用,夯实各类污染源稳定达标基础。以“无废城市”建设筑牢环境安全防线,推进资源循环综合利用。加快推进新一轮“四减四增”三年行动,坚决遏制“两高”项目盲目发展。强化碳排放基础技术能力储备,开发双碳智慧服务平台,与全国碳市场管理平台衔接,积极探索实践应对气候变化示范创新工作。

高新区获批 全国“企业创新积分制”实施单位

本报讯(记者 刘桐)3月1日,记者从高新区了解到,日前,科技部火炬中心发布《关于同意扬州高新技术产业开发区等74家高新区“企业创新积分制”实施方案的通知》,聊城高新区成功获批第三批全国“企业创新积分制”实施单位。

“企业创新积分制”是科技部以提升企业技术创新能力和发展质量为目标,以完善支持企业创新服务体系为抓手制定的新型政策工具,旨在发现和挖掘研发能力强、成长潜力大、掌握关键核心技术的企业,引导各类创新资源向科技企业有效集聚,提升高新区创新

水平,推动高新区高质量发展。高新区高度重视“企业创新积分制”工作,依托现有资源,结合自身实际,研究制定了《聊城高新区“企业创新积分制”实施方案》,通过创新指标分析,实现企业分类统计,并推送创新政策指引,打通科技、金融、产业政策通道,激发企业创新主体活力。高新区将深入实施创新驱动发展战略,贯彻自主创新、科技自强的发展理念,加快推进企业创新服务平台建设,提升辖区企业整体创新能力,增强区域优质科研及人才资源集聚,打造高新区创新发展新赛道。

东昌府区 2023年预算全部批复并实现双公开

本报讯(通讯员 田菲)东昌府区财政局坚决落实政府过紧日子要求,兜牢安全发展底线,本着增强对市委、市政府和区委、区政府重大政策的财力保障的原则编制2023年预算,截至目前,全区95个部门、180家单位2023年预算已全部批复并公开完毕。

2023年财政支出压力依然较大,在落实过紧日子要求、严控一般性支出的同时,东昌府区财政局多措并举抓收入,对“刚性必保支出应保尽保”,对国

家、省和市有投入要求和具体标准的支出“尽力而为”,对部门合理需求“量力而行”,确保2023年平稳有序发展。2023年,东昌府区科学合理安排支出,将“三保”(保基本民生、保工资、保运转)支出、政府债务还本付息等刚性必保支出作为保障重点。按照预算双公开的要求,全区所有部门和单位已实现双公开,分别在预算公开平台和东昌府区人民政府网站相应模块公开。

鲁西要崛起 聊城怎么办 全市政协委员建言“六个新聊城”建设

建设时尚宜居的美丽新聊城

——政协委员建言聊城现代化宜居城市建设

■ 本报记者 林金彦

市第十四次党代会明确了“建设时尚宜居的美丽新聊城”的目标定位,并将“全面提升城市能级,建设现代化宜居城市”作为今后五年的重点任务。

当前,全市上下全力打好“两河明珠”城市,充分发挥“城湖河一体”优势,抢抓机遇、乘势而上,高点规划城市定位布局,高标准推进城市更新,持续建设有高度、有厚度、有温度的城市,加快建设时尚宜居的美丽新聊城。

提升城市品位和辨识度

打造有高度、有厚度、有温度的城市,要运用城市设计方法,整体统筹、协调各类空间资源,合理组织开放空间体系与特色景观风貌系统,提升城市空间品质与活力。

“城市规划要立足现代化,充分体现规划的战略性和超前性,要经得起历史的考验。”市政协委员赵遵庆表示,要高起点高标准完成国土空间规划编制,科学规划空间布局、产业布

局、人口布局,着力打造功能完善、人流聚集、经济活跃、生态宜居的现代化城市。

赵遵庆认为,聊城历史悠久,文化底蕴深厚。要从龙山文化、两河文化等各类本土文化中深入发掘城市文化特征,努力形成与城市历史、文化、经济和社会环境相适应的城市风格,着力提高城市品位和城市辨识度。同时,大力加强制度文化建设,培育形成良好的城市品格。

市政协委员孙慧芳建议,要精耕细作管理城市,全力推进城市管理工作提质增效。继续开展城市功能、城市风貌、市容秩序、公用服务、城市安全等五个方面的全面提升行动,提高城市精细化管理水平。

打造城市品牌和美誉度

聊城地理位置优越,不仅位于华东、华中、华北三大区域的交汇处,而且是黄河与京杭大运河交汇的“两河明珠”,大运河、徒骇河、南水北调东线工程穿城而过,形成了“城中有水、水

中有城、城水一体、交相辉映”的独特城市风貌。

市政协委员赵艺民介绍,文化和旅游部门应立足聊城深厚的人文底蕴、丰富的旅游资源,实现文化和旅游高质量发展,为建设美丽新聊城贡献力量。赵艺民建议,要建设好魅力古城,让古城充盈“烟火气”。建设活力城区,让水城飘满“书香气”。举办消夏音乐节、中国戏曲(黄河流域)红梅大赛、全国京剧名家名段演唱会等一系列文化活动。建设精品景区,让县城旅游“涨士气”。把全市重点景区打造成为展示美丽新聊城的窗口,打响运河临清、红色莘县、水游阳谷、养生东阿、书画高唐等文旅品牌,塑造时尚宜居城市新形象。

市政协委员张书银表示,要整合旅游资源,打造精品景区。以古城为依托,以东昌湖为主线,整合山陕会馆、铁塔、大小礼拜寺、水城明珠大剧院等资源,推出东昌湖风景区十大核心景点,完善景区交通、提升综合服务,加强营销宣传,持续提高城市美誉度。

涵养城市气质和书香味

文化是一座城市的气质和灵魂。党的二十大报告指出,推进文化自信自强,铸就社会主义文化新辉煌。市委、市政府始终坚持以满足群众精神文化生活新期待为出发点和落脚点,健全现代公共文化服务体系,创新实施文化惠民工程,倾力打造“书香聊城”品牌。

市第十四次党代会提出,要发展一批特色书店、城市书房等新型文化空间,倡导全民阅读,塑造“书香聊城”。“应该重点加大对城市书房、书吧、实体书店引导和扶持力度,更好地推动全民阅读。”高唐县政协委员孙建美认为。应搭建聊城市数字公共文化服务平台,集图书借阅、订购、志愿者招募、阅读活动参与等功能于一体的“一站式”服务平台。定期组织读书会、专题讲座、朗诵会等系列活动,强化社会参与度,满足群众阅读需求,让聊城这座城市飘满书香气,把“城市书房”打造成聊城的一张名片。