

浙江打造装备制造强省

■ 王国锋

浙江省推进现代装备制造业发展工作电视电话会议近日召开。省委副书记、省长李强强调,各地各有关部门要认真落实省政府最近出台的推动现代装备制造业加快发展的政策意见,把现代装备制造业作为工业现代化的主攻方向、优先发展的主导产业、招商引资的优先项目,突出重点领域、抓好骨干企业,加快科技创新、推进重大项目、提升块状经济、强化政府服务,全力打造装备制造强省。

省领导王永昌、毛光烈、张泽熙参加会议。会上,对第二批省级重点企业研究院进行授牌,嘉兴市与4家企业分别作了交流发言。

李强指出,当前,装备制造业人均附加值、年均增长率、利润率均高于激进产业,市场需求旺盛,发展潜力巨大。省发展装备制造业要突出重点领域。把成套设备作为主攻方向,发展已有优势产品的同时,加快形成高档数控机床、高档印刷机械、生产用机器人等优势新领域;做大做强船舶制造业,大力发展自主品牌汽车。要抓好骨干企业。着力培育百亿以上的龙头大企业,抓一批生产关键零部件的“专精特新”企业,大力实施“三名工程”培育名企、名品、名家。

李强要求加快科技创新,以技术的领先优势来获取市场的竞争优势。要支持企业研究开发,注重对国外先进技术的引进消化吸收再创新,注重协同创新、集成创新;支持企业加强技术改造,积极推进“腾笼换鸟”、“机器换人”和“空间换地”;支持企业加强管理创新、品牌创新、商业模式创新,推行“电脑换手”。要积极推进重大项目。要依托大平台建设大项目,14个产业集聚区中的大多数要把大项目、特别是装备制造业大项目建设放到首要位置,几年内没大项目的要摘

牌;要积极主动谋划大项目,各地根据自身产业优势与区位条件,明确引进和发展的重点项目;要集聚要素保障大项目,不断拓宽融资渠道,实现民间小资本与大项目有效对接。

李强说,要着力提升装备制造业中已经形成的块状经济的发展水平。通过培育龙头企业,引导相关企业向8个现代装备高新区、30个现代装备制造业基地集聚,全面打造产业链,推动块状经济向现代产业集群转变。此外,要优化政府服务,经常想一想“服务好不好”、问一问“政策够不够”、看一看“成效大不大”,狠抓落实,力争今后3年全省规上装备制造业增加值年均增长12%,把现代装备制造业打造成强省产业、富民产业。

▼ | 新闻链接 |

■ 霍建虹 冯旭文

记者走入位于南浔区的浙江巨人控股有限公司一期新厂房,来自意大利萨瓦尼尼公司的5名工程师正在调试柔性钣金生产线。引进这条生产线花了3000万元,但觉得值。原先需要4台单机设备完成的剪板、冲压、折弯、焊接四道工序,这条生产线能一次搞定,操作人员从12人减到一个人。巨人控股副总经理高宇说。

主产电梯部件的巨人控股3月底刚搬入一期新厂房,除柔性钣金生产线外,还增添了德国的自动喷涂线、日本的车铣自动加工中心等设备,新增设备的投入约1亿元。

用自动化、智能化的高端设备抢占行业高地,已成为南浔区众多企业的共识。南浔区对先进装备制造业的设备投入奖励幅



南浔装备制造业“一枝独秀”开创式发展

度比其他产业提高2个百分点,最高达700万元,企业由此兴起了一轮设备革命。最新数据显示,今年一季度,该区工业性投入21.95亿元,同比增长28.6%其中设备投入13.61亿元,增长74.8%集中投向以电梯、电机为代表的装备制造业。

企业换装不仅节省了劳动力,还可节省大量的原材料本钱。星光农机股份有限公司生产车间内,随着焊接机器人、激光平板切割机、光纤激光切管机等设备的投入使用,新型自动化加工流水线已初具规模。激进钢板裁剪都是由老师傅凭经验估算,钢板上手工画样,资料利用率很低,裁剪精度也难以提升。公司陆续投入激光平板切割机先进设备,通过电脑自动编程最大化利用资料,86.82%资料利用率已达到国际先进水平,一年能节约钢材百余吨。

设备上超越对手,湖州永昌贝诗托电器实业有限公司已不满足于单纯地引进成套设备,而是针对产品、生产工艺的特性自己研发。记者日前到该公司采访时,董事长孙永庆正与技术人员研讨烘箱改造工艺。技术员出身的孙永庆说,自己研发的设备不只更符合产品特点,而且利息低。公司近两年拿到30多项发明、实用新型等专利,铸铝、铆压等四大工序换装自己研发的设备后,劳动力减少了65%每年能节约原料200万元。不少国内外同行慕名而来,格力旗下的凯邦电机订了7台铸铝设备,韩国泰信电机订购的5台铸铝机已经投入使用,印度一家企业购买的设备正由贝诗托公司派员调试。集体换装成效显著。一季度,南浔装备制造业一枝独秀,完成产值19.55亿元,增长22.9%明显高于同期规上工业产值增幅。

为深挖虚拟平台经济潜力,江东还专门出台政策,对大宗商品交易平台项目、新投入运营的电子商务公共服务平台运营商等给予不同程度的补助。

江东网络平台载动大产业 七大平台交易额超300亿

■ 陈醉 陈纪蔚 张绘薇 唐海亮

走进宁波回魂集团的“世界废料网”监控室,透过墙上一个个被称为“全球眼”的大屏幕,一家远在意大利的收货企业的一幕一物尽收眼底。据浙江日报报道,该企业仓库还堆放着六七吨废弃铁轨,几辆集装箱车进进出出,半个月后,这批货将通过海运抵达义乌的某五金加工厂。

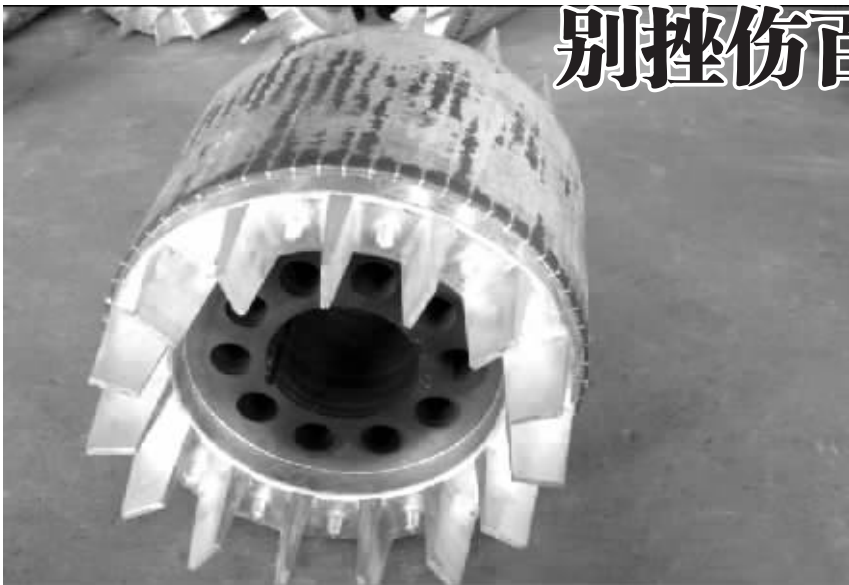
看货、出货、收货,这笔交易的全过程就是在“世界废料网”上点点鼠标轻松完成的。网站负责人陈戌上说,目前,“世界废料网”已有25万会员,年网上成交额达到26亿元,仅信息服务费收入就有500万元。

在宁波江东区,像“世界废料网”这样的虚拟网络交易平台,目前已经有7家,覆盖航运、国际贸易等领域,实现年交易额1301亿元,交易企业20万家,直接服务企业约7万家。今年一季度,七大平台交易额超过300亿元。

“虚拟平台是江东都市经济转型升级的产物。”江东区发改委负责人分析道。作为老城区、工业资料有限,很难发展大型的实体经济,一直依赖的都市楼宇经济急需转型升级,掘出新的发展空间。“虚拟平台弥补了江东的短板,打破地域的限制,延伸楼宇经济产业链,加快各类资源的有效流动和配置。”

宁波“世贸通”国际贸易平台,是契合长三角地区中小企业“走出去”梦想的一个好帮手。他可不是简单的“拉郎配”,更像个贴心“保姆”,帮助中小企业融资、保险、运输管理。余姚一家模具企业接的一笔意大利18万美元的订单,平台查询到意大利这家企业有违规记录,便免费为企业投了出口信用保险,结果纠纷发生,但企业得到了90%的保险赔偿,平安度过危机。据测算,中小外贸企业在平台上每做100美元生意,能比自建团队方式节省15美元,并且订单执行更有保障。正式上线不到一年的“世贸通”,已经入选国家首批电子商务试点平台。

为深挖虚拟平台经济潜力,江东还专门出台政策,对大宗商品交易平台项目、新投入运营的电子商务公共服务平台运营商等给予不同程度的补助。像航运交易所、大宗商品交易所、“世贸通”等企业已获得专项资金补助1440万元。



■ 聪灯

伴随节能减排理念逐步深入贯彻,一些节能产品不断被人们接受。然而一些市场销售的劣质“短命”节能灯,不仅没能让百姓“节能省钱”,还挫伤了一些人的节能信心。对此,专家表示,劣质节能灯给这个产业蒙上“节能不省钱”阴影,百姓在选购节能灯时不要贪图便宜购买劣质产品,政府部门更应加大生产、销售监管力度,将劣质节能灯清出市场。

“劣质节能灯最大的危害是挫伤了百

姓的节能信心。”国家大力倡导节能减排意识,然而“短命”节能灯却给热衷节能的市民当头浇了一盆冷水。节能灯要走出“节能不省钱”的怪圈,一方面广大百姓在选购节能灯时不要只贪图便宜,避免购买劣质节能灯;另一方面政府部门更应加大监管力度,从生产环节到销售环节齐抓共管,让劣质节能灯无处容身。

近年来,我国不断加大节能灯推广力度,其“节能省钱”的理念也逐渐被人们接受。然而,由于市场上充斥着大量劣质节

别挫伤百姓节能信心

能灯,使许多市民花费高出白炽灯数倍的高价却买来了“短命”节能灯。

目前节能灯市场鱼龙混杂,质量良莠不齐,劣产品差价近十倍。而大多数市民由于贪图便宜,往往选购了劣质节能灯,从而陷入“节能不省钱”怪圈。

那么,应该如何正确选购节能灯呢?

一是选购有认证标志的产品。目前我国照明产品有两种节能认证标志——“CQC节能”和“节”字标志,两种标志都说明产品符合国家标准中节能评价的要求。

二是看产品外包装。国家强制要求自镇流荧光灯产品在外包装上标出产地、额定电压和电压范围、额定功率、额定频率等内容,在灯上、包装上或在使用说明书上标注关于灯的电流以及其他与安全使用有关的补充说明。

三是按自镇流荧光灯的特点选择型号。照明效果相同的情况下,节能灯消耗的功率为白炽灯光的六分之一。因此,假如想获得与60W白炽灯相同的照明效果,选择10W的节能灯即可。

四是看自镇流荧光灯外观。荧光粉体应晶莹雪白,不能有发黄或发灰的现象。通电点亮后,灯管发光应正常均匀,灯管应无明显黑斑,发光体无闪烁。

出口机电产品安全风险不容忽视 企业应引起关注

我国是全球最主要的机电产品生产和出口基地,家电、灯具、信息设备和机械设备等机电产品的出口额占我国外贸出口总额的50%以上。据统计,2013年一季度我国机电产品出口2900亿美元,同比增长18.1%。但在出口量稳步增长的同时,出口机电产品安全问题和隐患却不容忽视。以境外对我国机电产品发出的通报数据为例,2012年仅美国、加拿大和欧盟针对我国机电产品发出的通报448起,同比增长57.2%,其中因防触电、防火灾等安全问题遭国外通报的达430起,占通报总数的96%。2013年前3月也已达292起,其中因防触电、防火灾等安全问题遭国外通报达91起。

据分析,出口机电产品存在安全风险的主要原因是:一是国外技术贸易措施的更新较快。企业应对较为困难。近年来各国不断出台机电产品安全方面的技术贸易措施,使出口企业应对存在较大困难。据统计,2012年,各国出台和更新机电产品安全法规和标准50项,同比增长25.0%。以出口灯具产品为例,自2010年欧盟和美国更新灯串、小夜灯等8种产品的安全检测标准以来,我国因不符合新标准被欧盟和美国通报的灯具产品逐年增长,其中今年一季度被通报32例,占通报总数的34.7%,同比增长14.2%,成为通报的重点。二是企业产品设计和生产水平有待提高。目前部分企业产品设计和生产



以模仿国外产品和满足客户需求为主,受制于产品的价格、客户来样生产模式和自身技术能力等方面的限制,企业对产品安全等方面缺乏有效的控制。在宁波检验检疫局的一项调查中发现,有78%的企业以客户来样生产模式进行生产,而仅有7%的企业按照标准进行生产。三是企业缺乏按进口国标准

进行检测的能力。据了解,在宁波只有不到60%的企业具有一定的产品安全检测能力,而拥有潮态箱、EMC测试仪等大型检测设备的企业不到20%。而且企业实验室均普遍采用国际电工委员会IEC标准进行产品检测,与欧盟EN标准和美国UL标准等存在较大的差距。四是企业主动应对技术贸易

正余装备产业板块加速集聚

■ 马国兴 张文婷

江苏省海门市正余镇装备产业板块加速集聚,在4月16日的海门经贸投资洽谈会上成功签约了9个项目,其中装备项目达到7个,占比为77.78%。

作为工业经济重镇的正余,近年来,党委政府全力实施“科技兴镇”发展战略,突出创新型经济发展,形成了以政府以政府引导,企业主体的创新发展格局,高端汽配、机电产业等为重点的高端装备产业成为主导产业。

今年是全市行政区划调整后的第一年,正余镇充分放大省级创新型乡镇和省级汽配特色产业园的优势,以争创南通市中心镇为契机,紧扣“创新驱动、转型升级”这一工作主线,围绕“工业新型化、农业现代化、城镇特色化”“三化”要求,突出“规划引领、项目集聚、人才支撑、民生幸福、党建保障”五大重点,努力打造全市的产业领先特色镇、科技创新示范镇、镇村统筹美丽镇,全面开创率先发展、创新发展、统筹发展、绿色发展、共享发展的新局面。在具体实施中,该镇始终紧扣项目这个龙头,以产业集聚为重点,加大招商引资力度,重点招引与优势产业相匹配的汽配、机电等高端装备项目。

在这次签约的项目中,外资项目4个,其中装备项目3个,分别为总投资2000万美元的通信设备项目、总投资1000万美元的汽车配件项目、总投资1000万美元的航空设备制造项目。内资项目5个,其中装备项目4个,分别为总投资1.5亿元的起重电机项目、总投资5000万元的环保设备项目、总投资2000万元的电气设备项目、总投资2000万元的新能源材料项目。还签约了总投资1亿元的新型材料项目和总投资1000万美元的星级酒店项目。

今年以来,正余镇一手抓项目的招商引资,一手抓项目推进。在建的韦恩汽配、斌澳汽配等汽配项目加速推进,韦恩汽配一期全面投产,斌澳汽配竣工在即。

海尔——服务的标杆

一个温馨的家,需要既得体又时尚的家电来充实和点缀。然而家电产品日新月异,现在人们的消费都提倡低碳生活。我也不失时机地在家里添置了一台当今较为流行的海尔冰箱。回想起那天安装冰箱的情景,还历历在目。

那天海尔的安装师傅就带着我订下的海尔冰箱,准时来到了我家里,在精心选好安装位置后,就忙开了。在安装时还给我详细讲解注意事项,安装工作顺利完成了。我看到我家那台坏掉的驱蚊器时,问道:师傅可以帮我修理一下驱蚊器吗?师傅微笑着摆手:没问题,只要是我們力所能及的。一番修理后,驱蚊器在他们手里又开始了工作。放好驱蚊器,师傅们就微笑着准备离开,我赶忙说道:你们还没有收取份外的维修费用啊。谁知道他们却说:没有什么啊,能帮到用户真是我们的荣幸。这样感人的话语,我真正感到了:海尔的服务就是行业中的难得的标杆。

(文文)

措施的意识亟需加强。目前出口机电企业关注、积累相关信息,主动参与通报评议的意识还不够强,从而使自身常常处于被动应对的位置。如在宁波食品加工器具企业中,有近70%的企业表示不怎么了解、不了解甚至没听说过相关的国外技术法规和标准要求。

为此建议:一是各机电出口企业要进一步提升自身的技术水平和核心竞争力,加强自身产品的品牌建设。充分利用政府部门的公共资源优势,逐步将客户来样生产模式逐步更改为依据进口国标准的生产模式,提升主动应对技术贸易壁垒的意识。二是各行业、各部门要主动参与技术贸易壁垒的应对工作,更加积极地关注和贸易相关信息,更热情地参与对外技术性贸易措施通报的评议工作,更大胆地开展应对行动。特别是大企业、行业领头羊要在信息收集、技术研发等方面发挥更积极的作用,为全行业起到示范效应。三是政府部门要加大对企业和相关政府实验室的扶持力度,加大资金和技术投入,特别是可扶持机电产品龙头企业和相关政府实验室,提高实验室的检测把关能力。同时,可在地方建立应对技术性贸易措施公共服务平台,进一步加强相关政府部门的联动作用,推进公共资源的共享,节约全社会应对成本,为企业提供集约化的应对服务。(宁波检验检疫局)