

智慧产业
助推中国制造业升级

A2
凯泰国际汽配城
落户商丘

B1
五金紧固件
亟待摘掉“低端”标签

C2
沈阳五金机电商会
取道集团化经营

C4



振兴装备制造业 浙江在行动

■ 苏靖

据浙江省统计局新近公布的数据,一季度,浙江规上工业增加值同比增长 8.1%,其中,装备制造业增加值同比增长 9%,装备制造业呈现良好发展势头。

近年来,浙江装备制造业占规上工业比重持续提升,已达到“三分天下有其一”。对一向以轻工业为主的浙江经济来说,装备制造业的振兴,正成为工业化加速的发动机、产业结构优化的推进器。

“卖蛋”改“卖鸡”

据浙江日报报道,说起浙江的装备制造,人们首先想到的就是杭氧、杭锅、杭汽轮等一批老国企。浙江大学谭建荣院士告诉记者,现在不但这几家老国企青春焕发,告诉一批虽然规模不大,但创新活力十足的民企。

省经信委技装处处长李京宁以装备中的关键部件轴承举例,“过去最厉害的是‘哈瓦洛’(指哈尔滨轴承厂、瓦房店轴承厂、洛阳轴承厂),俗称‘老三角’,如今已被‘新三角’所代替,即浙江的向心、人本、均为外国企业。专家们以能‘上天、入地、下海’高度评价这些轴承。”

最近在宁波举行的第 10 届紧固件、弹簧及制造装备展览会上,宁波思进机械股份有限公司的一台中国最大冷镦机吸引了众多目光。这个“大”不仅是体型大,它所能做的零件也大:最大可做宽 36 毫米、长 370 毫米的零部件。在思进展览上,除了有中国“最大”,还有中国“最快”:一台不停工作的机器每分钟能生产 280 个螺丝,立在机器上纹丝不动的香烟显示着这套设备的稳定性。

走进宁波高新区的宁波思进,记者看到董事长李忠明的办公桌上放着日本阪村、韩国孝尔的宣传单。李忠明说,这些是思进正在赶超的国外同行。思进与国内高校合作的“高速精密多工位冷镦成形成套装备”项目,已经获得国家 2013 年度高档数控机床和基础制造装备科技重大专项。

有意思的是,李忠明这几年完成的是从“卖蛋”到“卖鸡”的转变。几年前,李忠明做的是紧固件,为当地一家注塑机企业配套,每年产值在 5000 万元上下徘徊。他偶然一次听说买台湾产的冷镦机,不仅价格高而且要两年后才能到货,便动了自己研制的念头。2008



年,他们与浙大合作研发的冷镦机投放市场。他指着各种形状的紧固件告诉记者,思进现在的设备部分性能已优于台湾设备。

2012 年,全省规模以上装备制造业研发投入经费同比增长 12%;全省规模以上装备制造业新产品产值达到 6343.9 亿元,新产品产值率高达 32.1%,位居全国前列。

盼举“重”若“轻”

杭州大学路的一栋小楼里,记者见到了省机械工业联合会专职副会长李大柯。说起装备制造业,这位在机械行业浸淫了数十年的高工报出了一长串数字:在全国机械工业列入统计快报的 120 种主要产品中,浙江约有 30 个产品居全国首位,如链条、紧固件等基础件;约有一半产品可居全国前三位。

李大柯说,不过,浙江是“满天星星,没有月亮”。他指的不仅是产品偏小,而且企业规模也不大——全国“18 罗汉”(指全国机械行业 18 家优势大型型企业)无一在浙江。差距客观存在,但浙江有潜力。市场嗅觉灵敏的风投,对于出身草根的浙商颇有信心。对李忠明的韧劲,前几年进驻思进的银泰睿祺创投董事长唐曙宁很是佩服:“从什么都不懂、没一分钱开始做起,居然能做到这么强。浙江民营经济活力十足,装备制造业的竞争力完全可以打造。”

研究浙江工业经济的浙江大学经济学院教授蔡宁告诉记者,他不久前到浙江的一些工业强县调查时发现,进口装备已经成为不少企业转型升级的重要途径。“既然如此,

浙产装备何不抓住机遇,让浙江制造‘重’起来?”蔡宁问。

浙江大学博导陈建军分析,当下人力成本上涨,有利于推动企业机器换人,增加设备投入。

他认为,这是浙江企业转型升级的机遇所在,对装备制造业来说,则是最有希望的突破口。浙江制造业要像当年发展轻工业那样举“重”若“轻”。

越来越多的企业从中看到了机会。今年一季度,全省装备制造业固定资产投资达 578.1 亿元,增长 30.3%,比全省工业投资增幅高 7.3 个百分点;宁波市、台州市、绍兴市装备制造业投资增幅分别达到 65.7%、49%、38.7%。

还需扶一把

年过七旬的重庆人周兴义和刘文曲夫妇是最早来到生产数控齿轮机床的诸暨嘉力宝控股集团的技术骨干。周兴义告诉记者,到浙江工作前,总想不通同样生产发电机组,浙江产品为啥就是比别人卖得便宜?来了以后才明白,浙江有块状经济,协作生产效率高,这就是浙江企业低成本的一大秘密。

大力发展产业链较长的成套装备是浙江装备制造业的一个未来主攻方向。在推动浙江特色的块状经济向现代产业集群转变的过程中,装备制造可以发挥龙头作用。

专家分析,在永康五金、柳市电器等块状经济基础上,能否培育出一批为装备制造配套的现代产业集群,这需要政府有形之

手的组织和引导。

一些企业负责人告诉记者,装备制造难度高,希望政府的支持力度再大些,比如技术平台的支撑、高端人才的引进。据了解,浙江省正推进产业关键重大技术“双十计划”,计划在明年 5 年,每年实施 20 项左右重大技术攻关项目,培育 20 个产业技术联盟。“双十计划”涵盖战略性新兴产业和传统优势产业各 10 项关键重大技术,这一计划的推进,或可助该省更多装备企业迈过技术门槛。

不久前,省政府下发了《关于推动现代装备制造业加快发展的若干意见》,吹响了扶持现代装备制造业加快发展的号角。其中规划了 8 个现代装备高新区,30 个现代装备制造基地,引导相关企业集聚发展。

记者从省经信委获悉,更多助推装备制造业升级的动作已在进行中。比如将信息技术嫁接至装备上,促进传统机械装备产品向数字化、智能化、绿色化、服务化和精准化发展,迈向高端。正在酝酿中的“百企装备改造提升工程”,则是结合传统制造企业的需求,在设备的系统化、智能化改进中,帮助装备企业实现新的飞跃。



方太获评工信部“工业品牌培育示范企业”

■ 佚名

近期,工信部通报了 2012 年全国“工业质量品牌建设年”活动情况,并公布 36 家“工业品牌培育示范企业”,青岛啤酒、海尔集团、方太集团等榜上有名,其中,方太集团为厨电行业唯一入选企业。

据悉,方太集团一贯重视品牌建设,成立 18 年来,以“人品、产品、品牌三品合一”为核心价值观,以“让家的感觉更好”为企业使命,始终坚持“专业、高端、负责”的战略定位,品牌实力不断提升。“方太”商标被国家工商总局商标局评为驰名商标。权威调查机构的品牌调研结果显示,方太的品牌价值达到 101.4 亿元,同时在品牌第一提及、购买首选率、品牌认知度等关键指标上,均在行业内遥遥领先,在高端市场的占有率近 40%。

方太董事长兼总裁茅忠群认为,是使命驱动为方太的品牌建设打好了基础。“这个世界上有两种企业,一种是大多数的普通企业,以追求销量、利润、以竞争为目的的企业;另一种是极少数的企业,以使命、愿景、核心价

值观为驱动的企业。我们一直把方太定义为后一种极少数的企业,简称使命型企业。使命驱动着方太品牌建设。”茅忠群说道。

中国五金制品协会理事长张东立对方太品牌在带动产业转型升级中的作用表示赞许。他认为,方太在技术创新上主动进化,在品牌建设上坚持使命,已经取得了令人瞩目的成绩,中国高端厨电产业也因此成为极少数的由自主品牌主导发展的行业,值得其他领域借鉴。

据悉,2012 年全国“工业质量品牌建设年”由工信部推动,旨在推动工业企业的转型升级。此次工业企业品牌培育试点企业评选,是在地方工业和信息化主管部门推荐和企业申报的基础上,国家工信部综合考虑了试点企业在行业、地区、规模、品牌成长阶段等方面的代表性,从全国 2400 家参选工业企业中,遴选出 141 家工业企业为品牌培育试点企业,然后通过行业协会、高校等 14 位品牌培育专家评审,最终选出 36 家工业品牌培育示范企业。示范企业的品牌培育典型经验将作为案例在全国范围内进行宣传推广。

宁津整合网带产业 实现集群发展

■ 吴铭

山东省宁津县把网带产业作为五金机械产业的子产业之一,进行大力扶持,通过资源整合,建立大祁网带工业集团,使网带产业扎根,集群发展。

五金机械产业是宁津县经济增长的支柱产业,网带产业是五金机械制造业的三大重要子产业之一,目前,宁津拥有网带生产企业 120 多户,特别是在大祁村,集中了全县 90% 以上的网带生产企业。

为了破解以上问题,宁津县投资 1.7 亿元规划建设了大祁网带工业园,将网带生产有效整合,建设了宁津县大祁网带工业集团,一期项目已经建成。原大祁村的网

带生产所有网带生产企业现在全部变迁进了这个园区,在这里,不仅企业的生产和发展环境发生了质的改变,而且可以信息共享,资源共享。

正是这种扎口管理,让园区内的网带生产企业形成了抱团发展,合力闯市场的氛围。宁津浩发链条厂原来每年只有不到 100 万元的销售收入,在园区内经过一年多的发展,现在的年销售额已经达到了 500 万元,企业员工也从原来不到 10 人增加到了 30 多人。

目前,宁津县大祁工业园区二期项目也即将竣工,届时将有 100 多家网带企业入驻,年可实现销售收入 7 亿元,利税 8000 万元,比原来的分散发展增长了近 20 倍。

联邦电缆

联接世界的力量

750-1100KV 特高压、220-500KV 超高压电力电缆

110-500KV 海底电缆、碳纤维导线

核电力电缆、风能电缆、特种电缆

国家级重点工程急需的高精尖产品

国家“125”规划重点发展产品

电话:0717-6697188 传真:0717-6510555

网址: www.chinaunicable.com

浙江省筹建黄岩模具产品质量检中心

■ 张玉沛 曹吉根

近日,从浙江台州市质监局了解到,浙江省模具产品质量检验中心日前已通过审批,目前已落实筹集资金和检测用房。

据了解,浙江省模具产品质量检验中心在黄岩质检院的基础上建立,其检测范围将覆盖全区模具产品、零部件、标准件、钢材等检验检测和逆向造型设计。下阶段黄岩质检分局将聘用专业技术人员,完成培训,完成规划设计和检测用房装修,完成检测仪器设备采购,建立质量管理体系,争取年底前完成检测设备安装调试,开始试运行检测工作,完善质量管理体系,通过计量认证/审查认可和能力考核验收。



●天津钢结构制作基地效果图。张磊 孙钦兰 / 摄

北方最大钢结构制作基地奠基 规划年产能约 30 万吨 预计今年年底投用

■ 胡晓伟 项玉涵 孙钦兰

近日,北方最大的钢结构制作基地——中建钢构有限公司天津钢结构制作厂在天津市西青高端金属制品工业区奠基。据悉,作为中国最大钢结构产业集团中建钢构有限公司最重要的制作基地之一,该厂总投资近 15 亿元,占地约 500 亩,规划年产能约 30 万吨,集钢结构设计、研发、制作、生产于一体,预计将于今年 12 月底建成并投入使用。

钢结构具有自重轻、抗震性能好、施工速度快、可重复利用等优势,是发展绿色建筑、高层建筑的趋势所在。记者了解到,中建钢构已承建了全国第一高楼深圳平安金融中心、天津 117 大厦、天津梅江会展中心、天津工程等一批重点工程。

公司相关负责人介绍说,制作厂选择落户天津,源于看好天津未来发展前景,未来将主要服务于华北、东北地区的重点建设项目,可大幅降低运输成本,并缩短产品定制周期。公司产品定位为高端建筑钢结构体系,涉及房屋、桥梁、厂房建筑、装备钢结构等众多领域,将打造成为国内领先、国际先进,北方地区最具竞争力的钢结构制作基地。

博泽展示 机电一体化创新之路

■ 张扬

上海车展期间,全球汽车行业知名合作伙伴博泽展示了 2012 年业绩及在机电一体化创新方面的最新发展成果。

作为全球百强汽车零部件供应商,博泽目前为 80 多家汽车制造商及 30 多家供应商提供机电一体化系统和电机。2012 年,博泽的销售额超过 45 亿欧元,在中国的销售总额高达 7.6 亿欧元,同比增长近 20%。同时,博泽位于北京和重庆的新工厂也于去年投入使用,加上武汉、长春和上海的工厂,博泽已能在中国提供所有产品。博泽在上海的研发总部也已具备了研发机电一体化创新产品的专业能力。

