

出台多项扶持政策,每年安排 1000 万元工业设计产业发展专项资金,大力培育和引进专业工业设计机构,加快工业设计人才队伍建设……

永康五金业引智创新谋升级

■ 李冰峰 叶宁 谭孝军

“我第一次参赛就拿到两个金奖,永康真是一块创新的热土。”最近,第七届中国五金产品工业设计大赛结果在浙江永康揭晓,来自上海 GK 设计公司的韩耀钟手捧奖杯和 10 万元大奖,心情格外激动。

大赛共征集作品 2536 件,吸引了来自辽宁、上海、陕西等 24 个省(自治区、直辖市)及新加坡、印尼、英国、德国的 120 多所高校和 53 家设计单位参赛,工业设计开放度更大,国际化程度更高。大赛共评出金奖 6 个、银奖 12 个、铜奖 18 个,奖金总额达 51 万元。

工业设计大赛成了企业的项目库

据金华日报报道,作为一个县级市,永康并没有高等院校,智力资源有限,而五金产业发展对人才资源需求旺盛。为此,永康搭建中国五金产品工业设计大赛这一平台吸引国内外各路高手同台竞技。

“工业设计大赛作用很大,创意就是‘金矿’,就是效益。”在颁奖现场,永康浩大工贸有限公司总经理程浩军感慨不已。该公司前年第一次参加工业设计大赛,买断了一项“跳跳杯”的银奖设计作品。经过企业“二次开发”,2012 年仅这一款产品销售收入就超



过 2000 万元,成为海外市场的畅销货,产品附加值大幅提高。尝到工业设计大赛的甜头,该公司趁热打铁,与西安石油大学正式签订校企合作协议,今后双方将密切产品设计、技术开发及人才共享,共同推动产学研合作,发挥各自优势,加速科技成果向现实生产力转化。

“企业转型升级靠技术创新,技术创新靠工业设计。”科技部中国生产力工业设计

服务联盟常务副秘书长朱金录认为,永康依托众多高等院校的人才,“借智”发展当地的五金产业,促进了设计作品向产品转化,走出了一条好路子。

2009 年,永康成为全国首批工业设计服务试点单位中唯一的县级市,也是浙江省唯一的试点单位。近年来,该市出台了《关于促进工业设计产业发展的意见》等多项扶持政策,每年安排 1000 万元工业设计产业发

展专项资金,大力培育和引进专业工业设计机构,加快工业设计人才队伍建设,使其成为永康五金业实现区域突破的重要战略支点。

吸引更多优秀人才前来永康创业

工业设计这股活水,给永康企业带来了高端设计作品,更为其招贤纳士提供了近水楼台。2009 年以来,通过工业设计大赛,永康引进相关人才 100 多人。

“以前很多企业留不住名校高才生,现在吸引力大大增强。”永康市五金生产力促进中心负责人程凤秀说。

陕西科技大学工业设计系主任胡志刚说,这几年,学校十分重视中国五金产品工业设计大赛,将其作为基地,师生参与热情很高,去年 10 多名学生参赛,并有多 个设计作品获奖,学校科研创新氛围更加浓厚。

浙江省经济与信息化委员会生产服务处副处长黄哲明说,永康在制造、加工上具有较好基础,要加强产学研合作,吸引更多优秀人才来永康创业,推动产业发展,使工业设计在工业发展中真正起到先导、支撑作用。

永康市科技局局长程可说:“依靠科技进步,增强核心竞争力,加快推动永康从传统五金向现代五金转型,这已经成为永康不少企业家的共识。”

政府出台利好政策助深圳模具基地顺畅发展

■ 吴铭

“深圳市模具产业集聚基地”位于深圳市宝安区公明镇南环路,规划面积 161 万平方米,建成后年产值达 100 亿元。主要由综合管理大楼(建有公共服务平台)、生产企业(模具与模具制品生产企业)、配套企业(主要包括模具配件、刀具、工具供应企业以及热处理、抛光、试模等服务企业)以及生活服务区(包括居住、商业、银行以及文化体育等设施)四大部分组成。

据悉,深圳市政府对其模具产业基地也出台了很多的政策支持,第一,财政资金支持。市、区(镇)财政要给予产业集聚基地开发建设配套资金支持,产业集聚基地开发建设配套(不含征地费)资金,原则上由市、区(镇)财政 3:7 的比例投入。第二,统筹土地开发。产业集聚基地建设用地纳入深圳市土地利用总体规划 and 近期建设规划。第三,优化建设环境。对于纳入近期建设规划的产业集聚基地,其外部的市政配套设施,市规划与国土资源局等有关部门要优先规划建设,做到市政设施先行、基础配套完善。第四,完善政府服务。市、区有关职能部门应简化产业集聚基地项目在立项、土地、环保、建设等环节的审批手续,提供便捷的绿色通道。凡可由前置审批改为后置审批的事项,均实施后置审批。海关、出入境检验检疫等部门要为企业提供便捷的服务。第五,引进培养人才。鼓励产业集聚基地与国内外大学和培训机构建立多渠道、多元化的人才培训体系。鼓励在产业集聚基地内设立专业化的培训学校和行业人才培养基地。

有海尔冬天也是温暖的

我的家,明亮洁净,但缺一台空调。在家中感到很是寒冷和空荡。我决定去添置一台空调。凭着我生活的习惯和海尔产品相传的口碑,我特意选取了一款节能的海尔空调。

在离家很近的海尔便民社区店把手续完结后,回到家里不久海尔师傅就带货来到了家里。经过师傅们熟练安装后,空调开始了愉快的运转。在详细给我解释操作流程和注意事项后,他们询问我有没有其他需要帮助,正巧我刚把客厅的电话和另外接的一条电视线路移到卧室去了,由于我自己太外行了,怎么布线也布不好,屋里感觉凌乱不堪的,我随即请师傅帮忙重新布一下线路,师傅在了解后很爽快地答应了。电线经过他们仔细地布置以后,家里又恢复了以前的整洁和清爽。我感觉到那刺骨的寒冷仿佛就在我家门的时候就止步了。这分明不是空调带来的温暖,而是海尔的服务带来的温暖。

(文文)

2013 年是中国深入贯彻落实工业转型升级规划和战略性新兴产业发展规划的关键一年,高端装备制造业将迎来重要的发展机遇期。

2013 中国装备制造业机遇与挑战并存

■ 工控

近日,中国工业和信息化部运行监测协调局与中国社会科学院工业经济研究所联合发布了《2012 年中国工业经济运行报告》。《报告》显示,2012 年中国经济运行呈现出工业经济运行缓中企稳、内需拉动作用明显增强、产业结构调整稳步推进、企业经营状况开始好转、东部地区运行态势向好及中西部地区拉动作用增强、稳增长政策效应逐步显现共六方面特点。

据国家统计局统计,2012 年 1~11 月份,中国装备制造业增加值同比增长 8.2%,明显低于全部规模以上工业,增速比上年同期大幅回落 7.2 个百分点。其中,一、二、三季度同比分别增长 9.1%、9.1%和 7.6%,10 月份、11 月份分别增长 6.5%和 7.4%。受固定资产投资增速放缓和出口持续下滑的影响,中国装备工业整体运行仍未摆脱下行压力。

从机械联合会重点联系企业订单情况看,2011 年中国装备制造业累计新签订订单同比仅增长 6%,而 2012 年累计已呈现负增长局面,其中工程机械、船舶、机床、载重汽车、发电设备订单下滑最为明显。据统计,2012 年 1~10 月份,中国装备工业实现利润 9053 亿元,同比增长



2.1%,2011 年增长高达 20.8%。其中汽车工业同比增长 8%,扣除汽车工业利润,其他行业利润合计下降 1.4%;主营业务收入利润率为 6.31%,同比回落 0.4 个百分点;企业亏损面为 14.7%,亏损企业亏损额 775 亿元,同比增长 71.7%。

专家分析,2013 年是中国深入贯彻落实工业转型升级规划和战略性新兴产业发展规划的关键一年,高端装备制造业将迎来重要的发展机遇期。同时,铁路、水利等基础设施领域投资的加快将拉动工程机械等行业增长,发电设备中的水电设备和输变电设备中特高压输变电有一定增长空间。但总体来看,需求好转尚不明显,出口形势难有根本改善。同时,中国装备制造业面临的中低端产品产能过剩、高

端产品研发能力和产业化能力弱等问题,将导致行业同质化竞争进一步加剧;欧美等发达经济体实施量化宽松 QE 及再工业化战略也将对中国机电产品出口形成一定挤压。预计 2013 年中国装备工业整体运行情况及增加值增速将好于 2012 年,但中国装备制造业机遇与挑战并存,前景仍不乐观。

另外,之所以说中国装备制造业机遇与挑战并存,是因为在进入 2013 年之后,虽然我国在高铁及城轨等大型基础设施建设上仍会加大投资力度,以拉动内需,但是这些都要一个从招标到采购建设的周期,速度相对较慢,对我国已出现增速下滑的装备制造业而言,短期内的促进作用有限。

商界扫描

谁来救助“环宇工具”们

现实。

“中小企业融资难问题需要通过金融体制改革来解决。”中国国际经济交流中心常务副理事长、中共中央政策研究室原副主任郑新立近日在接受媒体采访时指出,小企业融资难问题的症结在于改革滞后。近年来,监管部门要求大型商业银行拿出一定贷款比例做中小企业业务,“但对于大银行来说,这些业务审贷成本高、利率高、风险高,实际上银行做得并不十分积极,规模上也上不来,所以还是应该建立区域性小型金融机构来满足小企业贷款需求,包括村镇银行、贷款公司、农村资金互助社等。”郑新立建议,接下来第一步应是放宽金融准入;同时建立地方性金融监管机构、限制经营范围,以及建立存款保险制度和贷款担保制度,将开放与监管结合起来。

目前,旨在探索解决中小企业融资难的温州金改也在摸索中前进。2012 年 11 月 23 日,温州金融改革 12 条细则出台;2013 年 1 月 5 日,国家开发银行浙江省分行通过温州市金融投资集团有限公司和浦发银行温州分行发放了温州市第一笔中小企业集合贷。集合贷总规模 30 亿元,首期发放贷款资金 930 万元,发放对象为温州市繁荣电器有限公司和浙江西德诺托建筑五金有限公司。据悉,该种融资模式在温州属于首创。这些做法,或许能为拯救类似叶炳华这样的中小企业主积累经验。(据相关媒体报道综合整理)

中国机电业出口量上升

■ 工控

从商务部有关数据获悉:2012 年 1 至 11 月,我国机电产品进出口达 1.77 万亿美元,同比增长 6.2%,高于全国外贸增速 0.4 个百分点。

其中,出口同比增长 8.2%,高于外贸出口 0.9 个百分点;进口增长 3.4%,低于外贸进口 0.8 个百分点。高新技术产品进出口达到 9962 亿美元,同比增长 8.3%,高于全国外贸增速 2.5 个百分点。机电、高新技术产品进出口稳定增长,结构调整力度加大。从区域来看,中西部地区机电产品进出口增势迅猛,东部地区增速放缓。

从增长形势来看,还保持着一个相对较高的增长速度来看。但是在技术上,虽然许多大专院校、研究机构及一些大中型企业对这一技术的发展及应用做了大量的工作,已经取得了一定成果,但与日本等先进国家相比仍有相当差距。

盐城2012年机电产品出口同比增长48.1%

造成数量增长的原因,包括四季度以来国家实施了一系列稳增长、促出口的减免措施等。

■ 陈桂勇

据盐城检验检疫局统计,2012 年全年出口报检机电产品(车床、磨床、锯床、阀门拖拉机、柴油发电机、灯具)10504 批,货值 68289.2 万美元,金额同比增长 48.1%。

造成数量增长的原因:一是企业积极参与国际市场竞争,取得了国际市场订单;二是出口新型机电产品,普遍受到国际客户的青睐;三是检验检疫部门为外贸企业提供更加方便快捷的通关服务;四是四季度以来,国家实施了一系列稳增长、促出口的减免措施。对此,检验检疫部门提醒:一是企业要进一步强化产品质量、成本的生产与管理,对各个流程、各个环节,实施全面监管,确保以“质好价廉货美”过硬的产品质量赢得国际市场;二是企业要强化技术创新,开发高附加值的产品,进一步提升企业的利润空间,提升产品的性价比;三是企业要进一步关注国际市场动向,随时做好规避国际市场风险的能力。

随着中国国内汽车制造产品质量不断提高、价格优势凸显和国家出台促进机电产品出口的相关优惠政策,刺激了出口。

新疆机电产品出口逆势增长

■ 李宁艳

中亚国家城市建设的加大,带动新疆机电产品的出口。2012 年,新疆口岸机电产品的出口数量和金额均大幅增长,相比上年出口金额增长了将近两成。其中,汽车类产品占整个机电类产品出口的七成。

据乌鲁木齐晚报报道,1 月 7 日,记者从新疆出入境检验检疫局了解到,2012 年共有 32102 批次的机电类产品出口,出口货值 13.58 亿美元,相比 2011 年的 27756 批、11.42 亿美元,分别增长了 15.66 与 18.91%。

新疆出入境检验检疫局机电检验处副处长苟科选介绍,从 2012 年的出口机电产品种类来看,主要包括机动车辆、工程机械、家用电器和电气装置等机电类产品,其中货运车辆(包括轻卡、重卡、牵引车)共出口 12025 辆,货值 4.14 亿美元,在全部出口机电类产品中显现出一枝独秀的良好态势;货运车辆主要出口到中亚诸国及俄罗斯、蒙古等地,仅哈萨克斯坦和俄罗斯就分别占到了 58%和 17.8%。

目前,新疆共有 18 家出口机电产品生产企业,其中拥有出口资质的汽车生产及改装企业 5 家,新疆本地 5 家车辆生产企业(均生产货运车辆)共出口 3224 辆机动车,货值 6076 万美元,与 2011 年相比,出口数量和货值分别增长了 38%和 37%。

面对国际贸易环境下趋势,新疆机电类产品出口尤其是机动车辆却呈现逆势高增长的态势。相关人士分析认为,主要有三个方面的原因:一是随着中国国内汽车制造产品质量不断提高、价格优势凸显和国家出台促进机电产品出口的相关优惠政策,刺激了出口;二是新疆拥有不少技术和售后完备的整车制造和改装企业,相比其他省市,拥有面向中亚的地缘优势和便捷的交通运输;三是新疆周边以能源和资源型为主的中亚国家城市建设和基础设施建设不断增强,对工程机械车辆数量和种类需求不断增多,新疆与周边国家供需有效结合,使得我区机电产品出口量逆势增长。