

产业战役 | ChanyeZhanyi

资讯 | JianXun

再制造业潜力大需挖掘 辅助产业“小国变大国”

大力发展再制造业不仅可以节约资源,保护环境,还可以创造更多的就业机会,促进服务业的发展

□ 江国成

中国汽车零部件再制造领域的开拓者、中国工程院院士徐滨士接受新华社记者采访时表示,中国再制造产业发展潜力巨大。大力发展再制造业不仅可以节约资源,保护环境,还可以创造更多的就业机会,促进服务业的发展。

再制造是节约资源的重要手段

据中国汽车工业协会有关人士预计,到2015年,中国汽车产销量将达到2200万辆,零部件需求将达到5100亿元,若5%采用再制造件,需求也将达到255亿元。汽车备件再制造只是再制造产业中的一个组成部分。

徐滨士介绍说,再制造是指用高科技手段将废旧汽车零部件、工程机械、机床等进行专业化修复的批量化生产过程,是废旧机电产品资源化的最佳形式和首选途径,是节约资源的重要手段。

他说,具有中国特色的再制造工程是在维修工程、表面工程基础上发展起



东风康明斯再制造项目启动现场

来的,主要基于寿命评估技术、复合表面工程技术、纳米表面技术和自动化表面技术。利用这些技术生产的再制造产品的质量不低于新品,成本只有新品的50%,节能60%,节材70%。

中国是再制造技术大国 产业小国

但在这位院士看来,中国是再制造技术大国,产业小国。在技术层面上,中

国已成为世界上最重要的再制造中心之一,但中国的再制造产业却非常小。

最近几年,中国大力推进再制造业。2005年,国务院文件明确指出国家“支持废旧机电产品再制造”。2008年,发展改革委组织了“全国汽车零部件再制造产业试点实施方案评审会”,一批发动机制造企业纷纷开始实施再制造项目。去年1月生效的《中华人民共和国循环经济促进法》确立了推进再制造产业发展的法律依据。

根据发展改革委公布的数据,2008年汽车保有量达4957万辆(不含低速汽车),机床保有量达700多万台,14种主要型号的工程机械保有量达290万台。其中大量装备在达到报废要求后将被淘汰,新增的退役装备还在大量增加。

徐滨士表示,改革开放以来,中国仅进口的设备就达到万亿元,这些设备即将陆续进入报废期,如果能够通过再制造工程修复,这将是一个巨大的市场。

目前,有关部门已着手编制《再制造产业发展规划》,明确“十二五”时期中国促进再制造产业健康发展的目标、重点任务和保障措施,推动循环经济形成较大规模,进而培育新的经济增长点。

11部门联合发文 加快发展再制造产业

新华网电(记者江国成)国家发展和改革委员会等11部门5月31日联合发文宣布,我国将以汽车发动机、变速箱、发电机等零部件再制造为重点,把汽车零部件再制造试点范围扩大到传动轴、机油泵、水泵等部件;同时,推动工程机械、机床等再制造,大型废旧轮胎翻新。

根据发展改革委、科技部、工业和信息化部、公安部、财政部、环保部、商务部等11个部门联合发布的文件,到去年底,我国汽车零部件再制造试点已形成汽车发动机、变速箱、转向机、发电机共23万台套的再制造能力。我国在再制造基础理论和关键技术研发领域取得重要突破,开发应用的自动化纳米颗粒复合电刷镀等再制造技术达到国际先进水平。

据发展改革委环资司有关负责人介绍,再制造是指将废旧汽车零部件、工程机械、机床等进行专业化修复的批量化生产过程,再制造产品达到与原有新品相同的质量和性能,是循环经济“再利用”的高级形式。与制造新品相比,再制造产品可节省成本50%,节能60%,节材70%,几乎不产生固体废物。

发展改革委等部门强调,发展再制造产业不仅有利于形成“资源-产品-废旧产品-再制造产品”的循环经济模式,可以充分利用资源,保护生态环境,而且能为社会提供大量就业机会,是促进制造业与现代服务业发展的有效途径。

11部门表示,我国将把提高再制造技术水平、扩大再制造应用领域、培育再制造示范企业、规范旧件回收体系、开拓国内外市场作为主要任务。相关部门将制订通过制造产业发展规划,尽快修订《报废汽车回收管理办法》,适当取消对报废汽车“五大总成”强制回炉的限制;完善促进再制造产业发展的经济政策,建立再制造监督管理制度,培养专业人才,加大宣传力度等方式,促进这一产业加快发展。

我国汽车零部件再制造领域的开拓者、中国工程院院士徐滨士告诉记者,先进的零部件再制造技术不仅可以创造可观的利润,还可以节省大量的能源资源,是一项经济和社会效益较好的朝阳产业。

他说,目前,全球再制造产业产值已超过1400亿美元,其中美国再制造产业规模最大,超过1000亿美元,而汽车零部件和工程机械再制造领域占2/3以上,约700亿美元,美国有近50万人从事再制造。

以案说法 | Yianshuofa

协办单位:成都市青羊区人民法院

已售房屋抵债 恶意串通无效

近日,成都市中级法院审结一起房屋买卖合同纠纷案,认定售房人将已售房屋无对价地代其他公司抵债,属于恶意串通损害在先购买人利益的行为,应为无效。

案例:

2004年11月12日,赵某与余某签订房屋买卖合同,约定赵某以200万元将一套房屋出售给余某。合同签订后,余某按约支付100万元,赵某将房产证原件及结婚证、身份证复印件交给余某。合同签订后,该房一直由余某使用。此后未办理该房的过户手续,余某也未支付余款。2005年3月18日,赵某以房产证原件遗失为由,向产权登记机构申请补办了房产证。

2005年12月18日,某商贸公司、赵某与某建设公司签订协议,约定商贸公司欠建设公司的400万元装修工程款,由赵某用上述房屋折价抵债。12月20日赵某与建设公司的王某签订房屋买卖合同,约定赵某将上述房屋以1469840元出售给王某。赵某出具声明书声明其未婚,并由王某以同事名义证明,为王某办理了房产证。

2006年8月,余某得知赵某将上述房屋出售给王某后,提起诉讼,请求判令赵某、王某的房屋买卖行为无效,

赵某继续履行与余某签订的房屋买卖合同。

法律解释:

一审法院认为,赵某与余某签订的房屋买卖合同合法有效,赵某不能证明已经合法、有效地通知余某解除合同,因此该合同应继续履行。赵某无对价地将已售房屋代其他公司抵债,并与王某签订房屋买卖合同,属于恶意串通的行为,判决确认其无效,赵某与余某签订的房屋买卖合同继续履行。宣判后王某上诉,请求撤销原判,驳回余某的诉讼请求。

二审法院认为,本案争议的焦点是赵某对讼争房屋的第二次处分行为是否有效。因赵某将讼争房屋抵债给建设公司后,以签订买卖合同的形式将房屋过户到建设公司指定的王某名下,应结合抵债协议考察赵某与王某买卖合同的效力。

赵某将讼争房屋出售给余某并将产权证原件交给余某后,虚构产权证遗失的事实,向产权登记机构申请补发产权证;赵某并非债务人而无对价地将房屋抵债给建设公司,再与王某签订买卖合同并协助将产权过户到王某名下。上述事实表明赵某损害在先购买人余某利益的主观恶意明显。

赵某与余某签订买卖合同后即向余某交付讼争房屋,该房一直由余某占有使用。现无证据证明商贸公司与建设公司存在装修工程欠款,即使欠款确实存在,赵某并非债务人而无对价地用自己的房屋抵债,建设公司通过抵债取得的讼争房屋,可谓重大财产利益。因此其有义务就赵某、商贸公司的抵债行为及房屋的实际状态进行必要的调查了解。建设公司在未进行任何考察的情况下,签订抵债协议,不符合常理。

建设公司签订抵债协议后,决定由王某通过与赵某签订买卖合同的方式,进行房屋所有权变更登记。登记时王某在“申请登记表”上填写了“房屋已交付”的虚假情况,并且以赵某“同事”的身份为赵某在“未婚”的虚假声明上签字作证,其行为并非基于善意。

以上过程存在诸多疑点和不合常理之处,根据举证责任的分配规则,结合日常生活经验,可以推定,赵某代商贸公司将讼争房屋抵债给建设公司,并将房屋过户给王某,属于恶意串通损害在先购买人余某利益的行为,应为无效,判决驳回上诉,维持原判。

(成法 青法 张俊 朱新朝)



中华人民共和国六十年发展的亲历者、见证者、贡献者汪海

□ 赵晏彪

汪海向双星机械总公司提出了国际战略,并就如何利用双星的国外渠道,有哪些措施可以保证回款,以及如何在国外树立双星机械这块名牌都做了详细且具体的安排。

与此同时,双星机械为实现与国际接轨,赶超世界名牌,不断改体制、换机制,借内部市场化加强诚信管理,不断

提高质量管理标准,很快以过硬的内部管理和质量控制,一次次赢得了国外大客户的青睐,先后与美国ABB公司、加拿大KHK公司、韩国韩一集团等世界知名大公司建立了良好的合作关系,为他们制作了合格的整机产品、半成品,并由于双星机械师具有较高的焊接水平,直接被评为世界三大汽车巨头供货的美国公司评定为亚洲重点供应商,提升了双星机械的国际市场形象。

共和国骄子——汪海和他的中国双星 ①⑦

出墙的红杏(下)

2006年3月,双星机械生产的配件达到美国客户的标准,成功装配到美国机器人的底座上,由此赢得了一位加拿大客户的认可,接到了价值数百万美元的加拿大汽车装配线机器人底座配件的订单。当按照加拿大标准生产的配件远赴大洋彼岸时,“双星机械武装加拿大机器人”的喜悦给全公司带来了极大的鼓舞。双星机械在国际化经营的道路上迈开了大步。

2004年双星机械出口量比2003年增长了13倍,2005年比2004年增长了5倍,2006年比2005年增长了3倍。实现了历史性跨越,树起了国际化经营的一座新的里程碑。

如今,双星机械的国际化经营有如一枝出墙的红杏,引起了国际市场的高度关注。与此同时,双星机械也巧借良机,通过与国际大公司的密切合作,吸收了他们的先进技术、标准,整体技术水平实现了一个大飞跃,为双星机械创出国际名牌打下了良好基础。

(下期刊登“梦圆非洲(上)”)

以旧换新财政补贴 或增至300亿

商务部、财政部和环境业内人士6月3日透露,为推进汽车、家电以旧换新的实施,并考虑到家电以旧换新增19个省市,全年有望安排300亿元的以旧换新补贴资金,是2009年度70亿元的42倍。

该人士表示,“财政补贴资金大幅增加,主要是考虑到家电以旧换新新增19个省市,另外内蒙古、广西等地也将要启动,最后会在全国铺开。”

2009年安排财政补贴资金合计70亿元,其中汽车在已安排老旧汽车报废更新补贴资金10亿元的基础上再安排40亿元;家电方面,全年补贴资金为20亿元。

数据显示,2009年家电以旧换新9个试点省市共销售新家电3602万台,销售额1409亿元,受惠家庭超过360万户,享受补贴总额超过14亿元。(卢铮 陈静)

土地增值税清算风暴 即将刮起

国家税务总局6月3日下发《关于加强土地增值税征管工作的通知》,要求各级税务机关全面开展土地增值税清算审核工作。

《通知》抬高了土地增值税预征率的界限。国税总局规定,除保障性住房外,东部地区省市预征率不得低于2%,中部和东北地区省市不得低于1.5%,西部地区省市不得低于1%。

《通知》强调,各级税务部门要把预征率的调整与房价上涨的情况结合起来,使预征率更加接近实际税负水平,改变目前部分地区预征率偏低,与房价快速上涨不匹配的情况。

“在预征率的规定上区别对待不同区域,与这些区域房价上涨程度不同有关。”税务专家王骏指出。

《通知》确定土地增值税核定征收率原则上不得低于5%。通知还要求各省税务机关要结合本地实际,区分不同房地产类型制定核定征收率。

遗失启事

张林先生身份证号码511321198607152330遗失,声明作废。

浙江丰利一项目列入 国家重大产业技术开发专项

国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司承担的“废塑料基复合材料粉体法综合利用技术开发”课题,被国家发改委确定为国家重大产业技术开发专项重点支持项目,获得国家专项资金支持。

浙江丰利在消化吸收瑞士、德国国外先进工艺的基础上,对废铝塑复合石膏管、废铝塑药板等铝塑复合物的综合利用技术进行技术研发,成功开发出了废铝塑复合材料的粉碎解离技术和高压静电分选技术,将难于处理的废塑料基复合材料进行了综合回收处理,解决了废塑料造成的“白色污染”。

运用粉体法这种无污染的物理法工艺技术,可以对废铝塑复合材料进行有效分离,使得回收后的塑料组分具有纯度高、性能好等特点,广泛适用于

国药准字H46020636

快克

复方氨酚烷胺胶囊

一天一粒防流感
一天两粒治感冒

请在医生的指导下
购买和使用

海南亚洲制药生产
海南快克药业总经销