



关键零部件“硬”起来,制造业才更强

本报评论员 孙喜保

一些民营企业取得突破,包括传感器、集成电路、高压泵、高速齿轮等关键零部件开始打破国外企业的垄断,有的不仅不再依赖进口,还出口国外。

改革开放以后,中国制造走向世界,中国成为工业门类最为齐全的市场,200多个工业行业的产量位居世界第一。随着中国制造业的技术逐渐成熟,近年来中国产品在质量和品牌影响力方面有了较大提高,并开始在一些领域与欧美发达国家展开竞争。但影响中国制造由大变强的一些“卡脖子”问题也日渐突出,关键零部件长期依赖进口问题最为突出。

很多关键基础零部件,我国无力自主研发,技术掌握在发达国家企业手中,因此,关键基础零部件成为欧美企业最大的竞争优势,中国厂家只能花高价进口,一台整机的大部分利润被别人拿走,我们的企业仅仅挣

一点辛苦钱。利用关键基础零部件卡我国企业的“脖子”,便成为国外企业限制中国制造业发展的重要手段。

以工业机器人为例,中国2014年就成为世界第一大工业机器人应用市场,但是大部分整机需要进口,少部分自己研发制造的成品,其中关键零部件也是国外产品,一台整机90%以上的利润被国外零部件企业拿走。

关键基础零部件依赖进口,已经成为中国高端制造参与国际竞争的主要障碍,而解决这个问题存在重重困难。

长期以来,中国制造形成“重整机,轻零部件”的传统,这与德国、日本等制造业强国差距很大。社会对我国自主生产的产品容忍度不够,甚至不乏偏见,政府在税收方面有一定歧视,比如对国外一些进口产品免税,而国内产品却享受不到同样的待遇。与此同时,中国的

关键零部件产品面临着国外同行的打压,一旦中国在某个领域取得突破,国外企业马上通过大幅降价或威胁合作伙伴的方式予以打压,让中国企业的技术难以产业化,胎死腹中。

如今,上海、江苏、浙江一批民营企业在关键基础零部件领域取得突破,经验值得总结。这些民营企业机制灵活,效率较高,尤其在产业化方面,企业能够根据市场的需求,快速组织力量研发生产,包括灵活聘请国际顶尖人才,有的企业为了邀请国外专家的加盟,甚至“派出代表到国外与之交朋友,花上半年的时间主动对方。”

实现中国制造的由大变强,必须切实解决长期困扰我们的关键基础零部件空心化问题,这一问题已经迫在眉睫。

因此,有关方面要重视、珍视这些民企的技术进步、技术突破的巨大能量,在政策、资金上的支持要实实在在,千万别只停留在口号

上。比如,目前中央财政有这方面的支持资金,但这些资金分散在发改委、科技部、工信部等部门,如何统筹协调、形成合力,并通过中央财政资金的杠杆作用,激发地方财政资金积极参与,最终调动市场的力量,至为关键。

制造业竞争越来越表现为精密技术的竞争。在关键基础零部件上抢占技术高地,打破国外企业的垄断,必定会大大提升我国制造业的整体竞争实力。因此,我们在鼓励国企技术攻关的同时,也要注重利用多种政策,措施激发更多民企潜在的、巨大的创新能量。



扫描二维码 关注“钟声”,看工人日报“钟声”评论。

与突破,并持续地在该领域制造上领先世界,绝非“躺在功劳簿上”便能得来,更以手机制造为例,从前些年诺基亚在短时间的衰落,到现如今苹果的创新乏力,都见证了在当今“互联网+”以及科技快速发展的时代,“各领风骚三五年”已属常态。以此而言,要想让“中国制造”长盛不衰,除了企业自身的不懈努力,不断创新外,制度设计的完善、科研环境的打造等,必须同步“水涨船高”,和国际接轨。

一句话,要让更多的“中国制造”脱颖而出,领先世界、长盛不衰,方方面面马拉松长跑能力均是切实的检验。



社评

在关键基础零部件上抢占技术高地,打破国外企业的垄断,必定会大大提升我国制造业的整体竞争实力。要重视、珍视这些民企的技术进步、技术突破的巨大能量,在政策、资金上的支持要实实在在,千万别只停留在口号上。

据《工人日报》1月9日报道,一向被视为为中国制造业“软肋”的关键基础零部件长期依赖进口问题,最近在上海、江苏、浙江的

李记

每一个“中国制造”耀世而出的背后,都有相关各方马拉松长跑式的投入和付出;每一个“中国制造”要想长期领先,同样需要相关方面日复一日、年复一年地勤勉躬耕。

“中国制造”再传捷报。其一是,李克强总理的“圆珠笔之问”,终于有了回答,太钢集团已完成笔尖钢制定标准的工作,并生产出中国制造的圆珠笔芯,据悉相关产品已完成第六轮测试。一些企业已开始使用这些笔头,未来两年有望完全替代进口。其二是,2016年苹果创新乏力,三星“爆炸门”事件导致两大强劲国际手机品牌颓势受挫。与此同时,中国手机品牌悄然跻身国际

“中国制造”背后的马拉松长跑,加油!

大牌行列,也为中国制造在国际竞技场实现再定义。

从终于有了中国制造的圆珠笔芯,到国产手机征战全球捷报频频,都见证了“中国制造”的实力,可喜可贺。但正如“圆珠笔之问”背后反映的是“中国制造业之问”一样,我们更应该关注的是每个拿得出手、享誉世界的“中国制造”背后的“马拉松长跑”。

一方面,每一个“中国制造”耀世而出的背后,都有相关各方马拉松长跑式的投入和付出。为了给数亿支圆珠笔安上“中国笔

头”,我早在2011年就开启了这一重点项目的攻关。具体到太钢集团,经过五年数不清的失败,试验在2016年9月取得成功。大规模炼钢十多次后,第一批切削性好的钢材终于出炉。这批直径2.3毫米的不锈钢钢丝,可以骄傲的写上“中国制造”的标志,而这样的骄傲背后,是无数不眠的艰辛。

对华为而言,情况亦是如此。仅以研发投入为例,华为过去10年间的投入约为380亿美元。在2016年全球研发投入排名前10位的企业中,华为名列第9位,约92亿美元,已超过苹

果、思科等巨头,而2017年这一数字预计超过100亿美元,“华为不仅只做一个东西(手机),在工程、工艺、芯片、算法等方面都在开展研发。”“华为没有追求短期利益或一夜暴富,而是更注重长远,更多地投资未来,是一名‘长跑型选手’”。而国内像华为一样,如此注重研发投入的企业,却之又少。

另一方面,每一个“中国制造”要想长期领先,同样需要相关方面日复一日、年复一年地勤勉躬耕。正像我们看到的,中国高铁、航天装备、核电设备等迄今实现的国际化发展



骨气

“贫困户里还真有不要钱、不要物的!”据《人民日报》报道,在国家级扶贫县岢岚县,县里扶贫工作会一开完,县文化局一位副局长带了600元钱和3袋白面,赶往水峪贯乡娘娘庙村,与3户贫困户对接,到了刘顺喜家却被拒绝了:“吃救济,饿断气。当贫困户不光彩,我不能要!”

好一个“人穷志不穷”,相信如此励志的回应不是贫困户要面子、要清高,而是一种努力脱贫的志向与信心。相比时对一些贫困户对物质救济“等靠要”,还有一些地方对“贫困帽”趋之若鹜,这位农民的话是不是很打脸?当然,“等靠要”观念的形成,更多是传统的“输血”“喂食”式扶贫方式惯出来的。“精准扶贫”“扶贫先扶志”“扶贫必扶智”要切实落实。“当贫困户不光彩”,既给了贫困户一个提醒,也是对精准扶贫方式的呼唤。



这些“舌尖上的疑问”你还在纠结吗?

——专家解读2016年食品安全热点话题

新华社记者 陈聪

“重组牛排”是用“胶”粘的? 饮用水加了氮气能喝吗?……过去一年里,老百姓心头的这些“舌尖上的疑问”被反复热炒,问题的答案却越来越模糊。

吃得健康、吃得放心,对老百姓来说是“天大的事”。在日前举行的2016年食品安全热点科学解读媒体沟通会上,与会专家学者对一年来老百姓“舌尖上的疑问”进行了权威解读。

“重组牛排”用“次品肉块+肉胶”拼接? 卡拉胶不等于工业用“胶”

【热点】2016年底,有媒体报道称,从澳洲肉类市场流入大量的“重组牛排”“胶水牛排”,都是用“次品肉块+肉胶”拼接的,报道引发公众广泛关注。

【解读】北京食品科学研究所所长王守伟:首先,“次品肉块”其实是肉的分割或者肉块修整中产生的“碎肉”,绝不等同于“劣质肉”;其次,“重组牛排”使用的卡拉胶是从海藻中提取的多糖类物质,也不等于建筑用“胶”、塑料用“胶”。“重组牛排”属于调理肉制品,此项技术目前在国内外被广泛应用。

【提示】消费者在选购牛排时,可通过配料表来区分原切牛排和“重组牛排”。如果配料表中有配料表,出现其他辅料和食品添加剂的,则可能为“重组牛排”。“重组牛排”在加工过程中,加工的周期越长,微生物生长的几率越大,建议100%加热之后再食用。

饮用水加了氮气能喝吗? 专家称可以放心购买

【热点】2016年年初,某品牌包装饮用水被举报在水中添加了氮气且未标识,并怀疑为工业级氮气。此事使得食品中的“加工助剂”成为人们关注的热词。

【解读】中国工程院院士孙宝国:食品级

准文号,还需登录国家食品药品监督管理局总局网站进行查询和核对,在食用保健品时,应仔细阅读说明书,包括适宜和不适宜人群,知晓是否适合自己服用, 特别应注意说明书中的警示语,正确服用保健品。

网上“黑作坊”频现? 应加强第三方平台监管

【热点】2016年年初,订餐网“饿了么”被曝光存在“黑作坊”,这些“黑作坊”在勒令下线后又悄然转战其他平台,引起人们对网络订餐产品质量和安全性的担忧。

(上接第1版)

2016年7月,在广州增城区一小区内,一家打着“东方金子塔儿童潜能培训学校分校”招牌的机构,租用两层楼的别墅开始招收3至7岁儿童进行培训。可办学不足一年,负责人就跑路了。100多个孩子的家长投诉无门,涉及金额二三十万元。

并非只有小机构不可靠,2016年,在全国多个城市开有分校的知名教育培训机构——聚智堂,其董事长卷款而逃。新三板挂牌公司环球拓业的主要负责人于近日失联。

由于金融机构的介入,教育培训机构跑路案影响面扩大。英语教育培训机构环球美联负责人于近日被曝跑路,人去楼空,与之达成分期付款信贷合作的百度、宜信等多家互联网金融平台受到牵连。百度金融部门向记者,“百度有钱花”是学费分期服务提供方之一,已于2016年10月31日停止与环球美联的合作,并于事件发生后第一时间成立了专项应对小组,制定紧急应对策略并及时受理用户的反馈。

教育培训产业链条为何如此脆弱?

教育培训机构跑路案多发的背后是什么?

——竞争加剧,成本上涨,利润变薄。据

微信小程序,先提上鞋再奔跑

吴迪

微信小程序的野心和它的问题一样明显,所以赞美与吐槽齐飞并不意外。

1月9日0点,微信正式对外发布小程序功能。有观点认为,小程序会让APP遭遇寒冬;业内人士则认为其虽有不错的效应,但整体不会颠覆什么。程序“发烧友”们抢先体验后也是褒贬不一,使用流畅程度甚至超过APP本身,但仍有不少瑕疵。(见1月10日《深圳晚报》)

一觉醒来,突然发现朋友圈里疯狂发了一个个的都说是卸载APP,微信小程序是小区内手机的福音云云。小程序其实就

是个可以搜索并运行各类程序的程序,类似于一个海量的程序集纳,只需扫一扫或者按一下即可打开,用完直接退出,无需安装和卸载,可实现“一卡在手,天下我有”的愿景。然而,微信小程序的野心和它的问题一样明显,所以赞美与吐槽齐飞并不意外。

从诞生至今,大约一天多时间,小程序遇到了各种“小情绪”——从业者对小程序的热爱程度较高。有报告显示,高达82.6%手机应用开发者已开始关注小程序。而普通用户的态度则是,“玩得转”的人抱着“解放内存”“抢先体验”的心态,兴奋不已;“玩不转”的人吮吸咪咪地跟着网帖学习使用,然而小程序有不支持模糊搜索等缺点,“明明很靠谱”成为体验不佳的注脚,一些卸载了APP的人又友

溜溜地重新装了回来。其实,小程序作为新生事物,遇到挫折和吐槽都很正常。追捧的是开发前景,“颠覆性革命”线上线下贯通等,吐槽的是页面混乱、定位不准、体验不佳等。对一个工具、一项应用或一种技术而言,不论是开发者还是普通用户,都将受益于此,因而微信小程序显然“钱途无量”,前景光明;但现有的一些如数量不足、不断卡顿或死机等缺点,是阻碍其快速奔跑的硬伤。

一个能在冬天大清早让人困意全消的好应用,即便有bug(程序缺陷)也取不掩瑜。在互联网生态下,一项革命性的成果也好,一种程序创新也罢,都需要我们有容得下bug的雅量。眼下,微信小程序已经奔跑在路上,如果能及时提上鞋子,相信会跑得更为稳健。

最高检:重点监督侦查机关插手经济纠纷案件

本报讯(记者卢越)最高人民检察院1月9日发布《关于充分履行检察职能加强产权司法保护的若干意见》,明确提出要重点监督侦查机关以刑事手段插手经济纠纷、选择性执法等妨害产权平等的问题,加大对该立不立、不该立乱立等执法不严、司法不公问题的监督纠正力度。最高检督查督办厅副厅长陈晓峰表示,对于侦查机关以办案为名插手经济纠纷的,坚持做到发现一起、调查核实一起,核实一起、纠正一起。

根据相关法律规定,对于有证据证明公安机关存在违法动用刑事手段插手民事、经济纠纷等违法立案情形,尚未提请批准逮捕或者移送审查起诉的,检察机关有权要求公安机关书面说明立案理由,经审查认为

教育机构“的联姻”,让风险进一步升级。

——预付费经营模式下,学费被挪用引发风险。日前,北京市海淀区法院对事发于2015年底的“朗文启智”案进行了一审。案件涉及100多名学生和200多万元学费。据该案件代理律师王晶介绍,与很多培训机构一样,学员须预交一年或最多三年的学费,这是此类案件最大的风险点。“如果正常运营的话不至于亏损,但是,这一类出问题培训机构都有一个共同特点,就是把学费挪作他用导致资金链断裂。”王晶说。

广东法制盛邦律师事务所律师陈曦说,近来,不少相关案例已构成诈骗,机构把预付费拿去填补名下其他生意的亏空,甚至拿去炒股、炒楼、放高利贷等。还有一类涉嫌非法集资,比如聚智堂案例,其“感恩课程项目”把预付费包装成具有融资功能的理财产品,声称预交越多的费用就可以得到越多的利息,以利息来抵扣学费。一旦挪用的学费投融资失败,家长们就会血本无归。

警惕“打擦边球”经营,应明确监管主体责任

教育培训机构一旦跑路,受害者往往投诉无门。

中国教育学会教育统计与测量分会理事长、华南师范大学教授张敬强说,教育培训机

立案理由不成立的,应当制作《通知撤销案件书》,监督公安机关撤案。

据统计,2014年全国检察机关共受理不当立案的涉嫌破坏社会主义市场经济秩序犯罪案件2801件,经监督公安机关撤销案件2644件;2015年的受理数为1712件,经监督公安机关撤销案件1542件;2016年1至11月共受理1437件,经监督公安机关撤销案件1182件。

陈晓峰表示,下一步检察机关将加强与公安机关的沟通联系,通过与公安机关建立刑事案件信息共享机制,关注媒体报道、设立网络舆情观察员等多种方式,不断拓宽监督线索知情渠道,通过刑事立案监督促进国家法律的统一正确实施,保障各类产权主体的合法权益。

构既是学校也是企业,这双重身份为“打擦边球”经营提供了便利。目前,对于教育培训机构的监管是多个部门各管一段:工商部门管注册备案,民政部门管法人登记,教育部门管教育教学活动,不过一旦出了事,则谁也不管着,往往不了了之。所以,应加快明确对教育机构的监管责任主体。

其次,教育培训机构通行的预付费模式利权式开发业内关注。王晶说,培训机构与消费者签订的合同中涉及的预付费,在法律层面是合法的,但是风险在于,此类合同大多说明了课时、费用等内容,但却往往不明确对教学质量的要求以及潜在经营风险。此外,把预付费挪作他用的行为已构成诈骗,要坚决予以追究,在赔偿经济损失的同时,还要承担刑事责任。

王晶还建议,可参照其他行业,在政府相关部门的监督和指导下,建立行业协会和风险保证金制度,提高企业违规成本。培训机构必须把风险保证金存入指定的银行账号,一旦跑路,保证金就可以用于赔付客户损失。

中央财经大学金融法研究所所长黄震等专家表示,监管部门应对预付费的金额上限和支付周期予以明确规范。教育培训机构的经营范围经营行为,如“存钱、增课时费、到期还本金”等经营模式,因涉嫌非法吸收公众存款和诈骗,需要高度警惕。(据新华社广州1月10日电)