关键零部件"硬"起来,制造业才更强



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

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,

改革开放以来,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,关键基 础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

本报评论员 孙喜保

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 决这一问题存在重重困难

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,花上半年的时间打动对方。"

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尖技术的竞 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"钟鼓声",看

工人日报"钟鼓 君"评论。

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频频受 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

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传,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。为了给数百亿支圆珠笔安上"中国笔 头".我国早在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,是无数不足道的艰辛,

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是一夜暴富、 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 重研发大规模投入的企业,却少之又少,

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

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。还以手 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+"以及科技迅捷发展的时 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 自身的不断努力、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,对方方面面马 拉松长跑能力均是切实的检验。



● 風点新闻

飞行器偷拍——不行

据中新社报道,近日,河北省衡水市某小 区发生爆炸事故,致2死1伤。救援期间,男子 张某驱车到该小区操控无人飞行器到事故现 场上空进行拍摄,引发群众围观,影响正常救 援秩序。目前该男子被依法行政拘留5天。

玩遥控飞行器本身并无不妥, 但当飞行 器和摄影机"组队",条条框框可就多了。假如 俯拍广袤山川、城市美景,当然可以,但利用 飞行器未经允许去偷拍救援现场、执法活动、 显然不合适,不仅扰乱公共场所秩序,还涉嫌 违法。自由当以法律为边界,愿此事能警醒那 些过分好奇之人。

网约车被劫——警惕

据媒体报道,近日,一个流窜全国各地专 抢网约车司机的犯罪团伙,被西安警方一网 打尽。前不久,陕西网约车司机王某被乘客用 胶带封嘴、捆绑双手、用刀刺背等方式实施抢 劫。目前,案件正在进一步调查中。

"互联网+出租车"风生水起,与之相应的 违法犯罪活动也不断滋生。不同于传统出租 车,针对网约车司机的作案方式更有钓鱼式特 点,手段也更加隐蔽。对这类搭着互联网脉搏、 实施精准抢劫的团伙, 相关部门必须严惩,而 对网约车从业者来说, 防人之心也不可无, 关 键时刻要学会自救。同时相关平台也要加强行 业管理,为网约车司机筑起更多道安全屏障。

银行拒客户——傲慢

据《广州日报》报道、日前、广州的陈小姐 反映当地工商银行部分网点称只接待30万元 以上存款的客户,普通客户被告知不用取号。 陈小姐表示,此前在另一家银行办理现金转 账业务时,也曾因资金太少被拒绝办理。

银行嫌贫爱富已经不是第一次了, 先前 就有报道说一些银行拒绝储户携大量硬币前 去存款,还有不少银行针对VIP客户推出特殊 服务,如费率优惠、配置专属理财经理等。银 行如此傲慢,真的很理智吗?只要在法律和规 章的范畴内.银行岂有挑肥拣瘦的理儿?拉近 与客户的距离,赢得客户信任,往往就在日常 服务的细节中体现,一些银行再这么任性傲 慢下去,长远看恐怕得不偿失。



"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

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、 耍清高,而是一种努力脱贫的志向与信心。相比时下一些贫困户对物 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 给了扶贫干部一个提醒,也是对精

9 图说

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()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 了——一个个的都说要卸载APP、微信小程 序是小内存手机的福音云云。小程序其实就

【解读】中国人民大学法学院副院长胡锦 光:平台规则的严格化是互联网食品监管相

儿童普遍暴露于抗生素? 临

【热点】2016年年初,据媒体报道,上海一

项研究结果表明, 苏浙沪地区儿童普遍暴露

于低剂量抗生素。该研究认为,这种广泛暴露

状态可能加重细菌耐药, 也可能对儿童的生

顾问刘秀梅:目前我国细菌的耐药问题主要

来源于临床人用抗生素的滥用以及医院内的

交叉感染。细菌耐药问题已经成为全球公共

健康领域一大挑战,如果现在不引起重视、不

加强监管, 有可能使人类再次面临感染性疾

(新华社北京1月10日电)

【解读】国家食品安全风险评估中心技术

长发育与人群健康造成潜在的危害。

之间信息不对称的问题突出,抬高了监管成 本。如果政府部门能把第三方平台管住,通过 它利用合同再去约束生产经营者。就能极大

地降低监管成本,提高监管绩效。

床滥用为主因

病的威胁

于一个海量的程序集纳、只需扫一扫或者搜 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, 所以特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 衷程度较高。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"的人吭 哧吭哧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,"明明很繁琐"成为 体验不佳的注脚,一些卸载了APP的人又灰

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。最高检侦查监督厅副厅长韩晓峰表

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

安机关可能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

根据相关法律规定,对于有证据证明公

一起、纠正一起。

最高检:重点监督侦查机关插手经济纠纷案件

其实,小程序作为新生事物,遇到追捧和 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、不断卡屏或 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)也瑕不掩瑜。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,相信会奔跑得更稳健。

立案理由不成立的,应当制作《通知撤销案件

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。

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

韩晓峰表示,下一步检察机关将加强与

据统计,2014年全国检察机关共受理不

书》,监督公安机关撤案。

合法权益。

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

引发公众广泛关注。

"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

【解读】北京食品科学研究院院长王守 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"。如果标 签中有配料表, 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

氮气作为合法的食品加工助剂. 对人体健康 不产生影响,多种食品中均有使用。因为它具 有高度安全性,所以无需标注残留量。在饮用 水当中使用氮气,是一种成熟工艺。

[提示]消费者可以放心购买和食用以食 品级氮气作为加工助剂的食品。食品添加剂 和加工助剂的区别在于,食品添加剂在食品 中作为配料而存在,不需要在最终食品中被 去除:加工助剂在加工过程中与食品接触,但 与食品本身不一定有关,一般应在食品中除 去而不会成为食品的最终成分,或仅有残留。

果汁标注"100%"涉虚假宣 传? 消费者应正确理解

【热点】有媒体报道称,消费者在购买标 称"100%纯果汁"时发现其配料表中含有纯 净水,认为这是商家在故意炒作概念。"复原 果汁"的话题一度引起了人们的热议。

【解读】中国农业大学教授胡小松:100% 果汁产品在包装上向消费者明示产品配料中 含有纯净水,表明该产品属于复原类的果汁。 浓缩或复原果汁标注100%含量,符合国家标 准与行业惯例,消费者应正确理解。同时,果汁 中原果汁含量国家标准亟待制定, 避免某些 企业生产与其标称含量不相符的果汁饮品。

玉米粉"被壮阳"? 消费者应 认准"蓝帽子"

【热点】2016年4月,有媒体报道,不法分 子受利益驱动将"伟哥"主要成分西地那非掺 入玉米粉中,冒充保健食品,销往全国多地。

【解读】北京联合大学保健食品功能检测 中心主任金宗濂:西地那非不在保健食品允 许使用的原料目录内,属于"违法添加",会对 人体造成伤害。目前保健食品可以声称的保 健功能有27项,没有"改善性功能"这一项。明 示和暗示保健食品具有"壮阳""改善性功能" 的产品均属违法夸大宣传。政府应加强监管, 规范保健食品市场秩序

[提示]消费者应仔细查看购买的保健食 品是否有"蓝帽子",即保健食品的标志和批

准文号。还需登录国家食品药品监督管理总 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。百度金融部门回复 记者,"百度有钱花"是学费分期服务提供方 之一, 已经于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?

——竞争加剧,成本上涨,利润变薄。据

教育培训机构跑路案多发的背后是什

记者了解。目前,教育培训产业竞争激烈,在 急速扩张和缺乏监管的情况下, 一旦经营不 善,很容易出现资金链断裂。

以深交所上市的勤上光电为例。该公司 通过重大资产重组全资收购龙文教育, 龙文 教育以提供一对一中小学教育辅导服务为主 业,目前在全国20多个城市设立400多个营业 网点。财报显示,一对一辅导的成本逐年攀 升,且有继续上升之势,从2013年到2015年, 人工成本占课时价格的50%左右。

"51Talk无忧英语"的主业是一对一线上 英语口语教学,2016年6月在美国纽交所上 市,上市首日就跌破了发行价。近日,其披露 的2016年第三季度财报显示,净亏损为人民 币1.235亿元,2015年同期亏损人民币8830万 元。从财报可以看出,其亏损主要在于成本大 幅上涨。这些成本主要是营销成本、支付大量 增加的教师成本和产品研发成本,其中最大 的是营销成本。

—与金融机构合作风险升级。为吸引 更多学员报读,降低家长一次性预付高额费 用的顾虑, 很多教育培训机构与金融机构合 作推出了分期付款模式。环球美联跑路案件 就牵涉众多教育消费金融平台,如"百度有钱 花""51帮学"等。互联网金融企业良莠不齐,本 身就自带风险,为了招揽客户,提升业绩,不惜 降低门槛,甚至无门槛提供金融服务。他们与 求公安机关书面说明立案理由, 经审查认为

教育培训机构的"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 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,这一类出问题的培训机构都有 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"打擦边球式"经营,应 明确监管责任主体

教育培训机构一旦跑路, 受害者往往投

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敏强说,教育培训机

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,教育部门监 督教育教学活动。不过一旦出了事,则谁也管 不着,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学费赢 利模式引发业内关注。王晶说,培训机构与消 费者签订的合同中涉及的预付学费,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,但却往往并不明确 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,监管部门应对预付学费的金额上限 和支付周期予以明确规范。教育培训机构的超 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)