# 全国碳交易市场明年启动

初步纳入6个行业年排放量大于2.6万吨的企业

本报北京2月4日讯 记者林火灿 报道:在今天举行的中国碳排放交易高 层论坛上, 国家发展和改革委气候司国 内政策和履约处处长蒋兆理表示, 我国 将在2016年启动全国碳市场。全国碳交 易市场的首批行业企业将由电力、冶 金、有色、建材、化工等5个传统制造 业和航空服务业,年排放量大于2.6万 吨的企业构成,碳市场排放量可能涉及 30亿吨至40亿吨。如果仅考虑现货, 交易额预计可达12亿元至80亿元;如

果进一步考虑期货,交易额将大幅增 加,活跃性也将大幅提升,交易金额将 达600亿元至4000亿元。

自2013年6月以来,我国相继在深 圳、北京、上海、天津、广东、湖北、重 庆等地建立了7个碳交易市场,这一系列 交易试点拉开了我国碳交易从无到有的序 幕。国家发展改革委气候司副司长孙翠华 此前表示,7省市的碳交易试点都明确了 交易范围,设定了控制碳排放的目标,建 立了碳排放的核查体系, 也建立了注册登 记系统和交易平台,并开展了相关能力建 设,试点进展顺利,成绩显著。

随着碳交易试点的顺利推进,加快 建立全国碳排放交易市场也被提上了议 事日程。2014年9月,国家发展改革委 印发《国家应对气候变化规划 (2014-2020年)》,明确提出将继续深 化碳排放权交易试点, 加快建立全国碳 排放交易市场。

蒋兆理在发言中透露,全国碳市场建 设大致可以分为3个阶段。其中,2014 年至2016年为前期准备阶段。这一阶段 是全国碳市场建设的关键时期,必须明确 时间表、路线图、责任人、检验标准, 使所有工作均按照施工图推进。2016年 至2019年是全国碳交易市场的正式启动 阶段,这一阶段将全面启动涉及所有碳 市场要素的工作,检验碳市场这个"机 器"的运转情况,但不会让"机器"达到最 大运行速度。2019年以后,我国将启动 碳市场的"高速运转模式",使碳市场承担 温室气体减排的最核心的作用。

目前,国内金箔酒市 场很小,放到大的行业背 景下看可以忽略不计,无 论怎样炒作,里面加的都 是黄金,喜欢、认可的只 是小众,目前也没有成功

本报记者

近日,国家卫计委为把金箔作为 "食品添加剂"加入白酒中征求各方 意见,消息经媒体报道后,引起不少 争议。相关专家2月4日在接受记者 采访时表示,金箔作为添加剂加入食 品当中,不会吸收代谢,因此对健康 不会造成影响,既无危害也无益处。 国际上,金箔作为着色剂类食品添加 剂使用更多的是考虑感官需求。同 时,"金箔入酒"在国内外都不是新鲜 事物,相关规定即便最终获得批准, 金箔酒也只会是小众产品,不会对整

国家食品安全风险评估中心总 顾问、中国工程院院士陈君石在接受 《经济日报》记者采访时表示,国际上

个白酒行业造成影响。

很早以前就开始将金箔作为食品添加剂使用,国际食品添 加剂专家委员会评估认为,金箔作为食品添加剂使用是安 全的,而且没有对其使用量作出限制。金作为一种金属元 素,人食用后既不会被吸收,也不会沉积,因此,不会带来安 全问题,但也没有助益。金箔作为一种食品添加剂,主要是 用作色素或者着色剂来"打扮"食品的。

对于古代"吞金自杀"的说法,国家食品安全风险评 估中心风险交流部副主任钟凯表示,黄金虽然挂着重金 属的名头,但它是自然界最"懒惰"的金属之一,几乎不和 任何物质发生反应。某些"专家"说金箔酒重金属超标, 另一些人说它强身健体,这都没有科学依据。"吞金自杀" 主要缘于机械摩擦和挤压、重力下坠导致的严重消化道 损伤。"按照拟批准的添加量,1斤酒内仅含有0.01克金 子,实在不足以造成'吞金自杀'的后果。"钟凯说。

金箔如果入酒会否对行业产生影响? 中国食品工业 协会、白酒专业委员会常务副会长兼秘书长马勇认为, 国内外金箔酒产品早已有之,但始终都不是市场主流, 也没有企业将之当作主导产品来推。目前,国内白酒生 产工艺分为固态法、液态法和固液态结合法3类,根据 白酒行业产品标准,采用纯粮固态法工艺生产的白酒产 品不允许添加非白酒自身发酵物质,也就不能使用包括 金箔在内的食品添加剂。2014年,我国白酒产量在 1200万吨,据此估算,金箔酒占市场的比例不足万分之 一。同时,即使金箔入酒,每斤酒的成本也只增加2元

对于金箔入酒的前景,酒业人士大多持谨慎态度。 相关专家告诉记者,目前国内金箔酒市场很小,放在大 的行业来看可以忽略不计,无论怎样炒作,里面加的都 是黄金,喜欢、认可的只是小众。大多数企业都不太看 好,目前也没有成功的先例,属于冷门产品业务。究竟 有无前景,还是一个有待观察的问题,目前原则上不认 为这是一个优质项目。

去年我铁路设备出口同比增两成

总额达267.7亿元

2014年我国共出口铁路设备267.7亿元人民币,比上年

国铁路设备出口的前4位,出口额分别为38.4亿元、34.5

亿元、33.5亿元和31.7亿元,其中对东盟出口额增长了1.2

倍。上述4大市场出口合计,占同期我国铁路设备出口总

本报北京2月4日讯 记者顾阳从海关总署获悉:

从主要市场看,东盟、阿根廷、澳大利亚和美国位居我

至3元,售价影响也非常有限。

## 的先例,属于冷门产品

吴佳佳

### 在成功颠覆手机、电视、可穿戴设备后,互联网公司正投向汽车制造业-

整套出行解决方案。未来的汽车必将代

替手机,成为互联网公司争夺的最大移

首届论坛上,科技部部长万钢明确指

出,"汽车智能化、网络化和电动化将

会成为汽车未来发展的大趋势,而电

动汽车将是实现汽车智能化、网络化

售达到2349万辆,汽车保有量超过1.54

亿辆,但千人汽车保有量仅有100辆左

右,不及世界平均水平一半。"这意味着

我国汽车消费市场仍有较大增长空间。"

中国汽车工业协会副秘书长叶盛基接受

《经济日报》记者采访时表示,今天大家

已在用互联网思维重新定义汽车,如果汽

车从传统的机械产品转变为智能终端,不

仅终端的智能市场应用潜力巨大,而且汽

车在设计研发、生产制造和营销服务过程

造好车、颠覆传统汽车行业,难度也不

小。"去年就扬言要造超级汽车的乐视,

现在还只是做出个基于安卓系统的UI,

基本上和小米的 MIUI一个概念。"资深

IT评论员魏鹏飞说,"声称在硅谷有260

名研发人员,难道就做了个用户界面?照

亚迪董事长王传福坚持认为,汽车属于

传统制造行业,互联网并不具备颠覆它

"这只是一个概念和炒作而已。"比

这样的进度,乐视5年也造不出汽车。"

尽管机遇众多,但互联网公司要想

中也孕育着很多新的商机。

在前不久电动汽车百人会召开的

数据显示,尽管2014年我国汽车销

# 互联网公司造车靠谱吗?

本报记者 杨忠阳



近年来,多家互联网公司 杀入汽车领域,而传统汽车厂 商在车联网领域也不甘示 弱。专家则表示,智能化、网 络化和电动化已成为汽车未 来发展的大趋势,互联网企业 对消费者需求把握更准,但传 统汽车企业技术实力更强,双 方应发挥彼此优势,享受协同 创新的红利

在成功颠覆手机、家居电视、可穿戴 设备后,互联网公司正加紧"入侵"汽车 制造业。2月3日,易到用车在北京宣 布,联合奇瑞汽车和博泰集团共同出资 成立全新公司,将于2016年推出全球首 款互联网共享电动汽车——"易奇"。

互联网公司以"野蛮人"方式杀入汽 车领域,并非始于易到。此前,乐视已正式 宣布成立乐视超级汽车(中国)公司,并向 外界发布了智能汽车 UI 系统——LeUI Auto版,这也是乐视发布的首个与造车计 划相关的产品。"乐视将打造拥有完全自主 知识产权、电动化、智能化和互联网化的超 级汽车。"乐视控股车联网CEO何毅还表 示,"在乐视内部投票表决是否造车时,高 层反对票居多,董事长就说了一句话,即使 乐视造汽车会万劫不复,如果能点燃更多 人的梦想,我也义无反顾。"

据了解,目前腾讯、阿里巴巴、百度 等中国互联网巨头全部都在进行车联网 项目的研发。其中,百度已发布了自己 的智能汽车操作系统,小米也数度传出 造车计划,据悉,小米副总裁黎万强已在 硅谷闭关钻研汽车业务。

互联网公司为何纷纷进军汽车业? "作为数量仅次于智能手机的物件,汽车 具备互联网内容入口优势,不仅能通信, 与网络交换数据、娱乐,各种手机 APP 还能移植到汽车端使用,享受便利的导 航、位置服务、语音交互技术等。"博泰集 团创始人应宜伦分析认为,随着互联网 技术的发展,消费习惯的改变,环保意识 的不断增强,消费者对于汽车的要求将



牌采用了最新车联网技 术的智能汽车。

的条件,"互联网连自己的硬件设备都改 变不了,怎么改变汽车的设备?至于互 联网怎么把车造出来,那都是玩笑。"

"一款车型从开发到量产,周期至少 需要3年至5年的时间,投入少则上亿 元,多则数十亿元甚至百亿元,没有实 力,仅有情怀显然是不够的。"中国汽车 流通协会常务理事贾新光表示,从目前 来看,乐视此次发布了车联网系统,虽然 是进入了汽车领域,但需要搭载在其他 品牌汽车上,而该项目能否复制超级电 视模式、实现整车制造,仍是未知数。

'说颠覆,有点夸张,我更愿意强调 协同。"中国汽车工程学会理事长付于武 表示,当前汽车产品正在向电动化、智能 化和轻量化转变,互联网企业对消费者 需求把握更及时和准确,但传统汽车企 业有较强的技术支撑体系,各自应发挥 彼此优势,享受协同创新的红利。

目前,全球汽车企业也在主动拥抱

互联网。前不久在拉斯维加斯举行的 2015消费电子展(CES)上,史无前例地 迎来了大众、奔驰、宝马、现代、福特等11 家汽车制造商,以至于有人笑称CES展 已变成国际汽车展了。"和智能手机相 比,智能汽车是一款高安全性能的产品, 很复杂,仅靠自己的力量,仅靠互联网公 司根本做不了,必须和车企携手。"应宜 伦坦言,目前"易奇"采用了"三方合作" 的模式: 奇瑞将主要负责电动车的制造、 易到用车则提供租赁平台、博泰负责电 动车的智能化部分。更重要的是,还有 商业模式的创新。"比如,我们把研发团 队不锁定在这家合资公司,但把3家公 司拥有的研发能力放在其中,有需要时 就能立马可用,这也就让公司对资金方 面的需求较小,经营起来也更加灵活,真 正做到轻资产、高效率。"

图为在中国国际工

业博览会上展示的某品

这群风口上的"野蛮人"能成功吗? 市场拭目以待。

会开车的人,也可以轻松驾车出行。

@品味1999: 我觉得智能化汽车与 新能源汽车是未来汽车工业发展的两大 趋势,但我相信,借助互联网的力量,这两

@观察者VIP:造车就应该是传统汽 车公司干的事,也是他们的专业与擅长, 而互联网公司应该投入更多的精力在比 较擅长的终端销售和服务领域,两者的结

(本报记者 马春阳整理)

@达人唐:支持互联网行业升级、发 掘新市场。在汽车时代,有互联网支持, 汽车行业会发展得更好。

@美朵80年代:这是未来的大趋势, 智能车的出现给汽车行业带来了更多的 可能,相信不久的将来,对于我这样不太

大趋势最终会融为一体。

合未必是好事。

## 机械工业:转向中速趋稳发展新平台

本报记者 刘瑾



日前发布的中经装备制造业景气指 数报告显示,2014年四季度,中经装备 制造业景气指数为94.8,与上季度基本 持平; 中经装备制造业预警指数为 66.7, 与上季度持平,继续在"浅蓝灯 区"运行。

"机械工业2014年的运行态势与国 民经济全局相似,可以用'稳中有进'来概 括。"中国机械工业联合会特别顾问蔡惟 慈表示,机械工业增幅仍在"中高速"区间 之内,为去年GDP实现7.4%的增长作出 了贡献。

蔡惟慈认为,2014年,机械工业在 已实现"稳增长"的同时,转型升级也

有所进步。主要表现在, 行业结构和发 展模式有积极变化、高端装备自主创新 有新成果、自主创新开始向核心技术和 关键零部件等纵深领域推进、地区结构 向预期方向调整、主营收入利润率止跌

今年,机械工业运行态势仍不容乐 观。从统计数据来看,2014年8月以后 当月主要经济指标的同比增幅均已降至 10%以下。今年上半年的同比增速要承 受去年下半年以来的下行惯性压力。 2014年四季度装备制造业企业景气调查 结果显示,也反映出这个问题。

"整体来看,机械工业发展的底部已 经临近,下行不会失控。"蔡惟慈明确表 示,宏观经济下行空间有限,并且近期国 家正在出台一系列刺激措施。一方面,国 家多次出招化解企业融资难、融资贵;另

一方面,加快了重点建设项目的审批速 度,仅去年四季度国家发改委就累计批复 基础设施建设项目9批、35个,总投资逾 1.4万亿元。

中国机械工业联合会会长王瑞祥也 认为,我国机械工业处于重大历史机遇 期。今年将启动一批新的重大项目,实施 差异化的区域发展政策,加快推进京津 冀、"一带一路"以及长江经济带建设,推 动中国装备"走出去"。"目前,我国正在全 球50个国家建立118个经贸合作区,其 中有77个处在'一带一路'沿线的23个 国家,将成为中国企业对外投资合作和产 业集聚的平台。"王瑞祥说。

有业内专家表示,机械工业近两年 出现颓势是因为需求不旺、产能过剩, 但这仅仅是表象, 更深层的原因是我国 经济发展阶段已经发生深刻变化,但行

业发展模式并未能随之改变。王瑞祥认 为,新常态下,我国机械工业运行进入 中高速增长期, 市场需求结构出现新变 化,投资类需求比重下降,消费类需求 比重上升, 主要分行业同步增长态势正 在分化,新兴产业、绿色环保等产业发 展步伐加快。同时,行业科技发明和科 技进步奖成果逐年增加, 创新已成为机 械工业发展新引擎。

王瑞祥说,"机械工业今年的主要预 测目标是,主营业务收入增速8%左右,利 润增速10%左右,出口创汇增长6%左 右。"蔡惟慈则表示,我国机械工业将进入 中速趋稳发展新平台。尽管上半年增速 将有所下行,但下半年有望趋稳,预计全 年走势将呈"前低后稳"或"前低后扬"之 势。全年增速将略低于上年,但仍处于中 高速区间。

### 值的51.6%。从主要出口品种看,铁道及电车道机车、车 辆占比近六成。据统计,2014年我国出口铁道及电车道 机车、车辆为154.5亿元,增长13.3%。其中,出口铁道及 电车道机动客、货、敞车77.7亿元,增长47%。

值得注意的是,去年铁路设备出口中以加工贸易方 式出口仍占比过半,但一般贸易方式出口大幅增长。据 统计,以加工贸易方式出口铁路设备146.2亿元,增长 12.9%,占54.6%;以一般贸易方式出口111.3亿元,增长 35.8%,占41.6%。

海关总署新闻发言人张广志表示,2014年我国铁路 设备出口快速增长的主要原因有两个:一是我国铁路技 术发展迅速。我国具有良好的铁路装备制造业基础,通 过不断自主创新,建立起了世界一流的高铁技术体系;二 是国内企业积极拓展海外市场。中国企业近年来加快 "走出去"步伐,铁路企业加大海外项目拓展的同时,直接 带动了铁路设备的出口。

### 船舶自动识别系统信息服务平台上线

本报北京2月4日讯 记者齐慧报道:交通运输部 海事局船舶自动识别系统信息服务平台今天正式上线运 行,社会公众可通过登录互联网网页或下载注册移动客 户端免费使用该平台,了解和掌握航行于我国沿海和内 河水域船舶实时动态数据。

船舶自动识别系统信息服务平台上线后,可为社会 公众及专业人士提供我国及全球部分水域的船舶交通实 况的综合服务。初步估算,社会公众可掌握日均船舶数 量3.5万艘的动态数据,了解和掌握船舶交通流密度,并 可按需以单船或组合方式查询船舶相关信息,包括船实 际位置、航速和船名、船舶尺度等。同时,平台还集成了 船舶劳氏数据信息、港口基本信息、潮汐预测信息、气象 信息等综合数据,为用户提供综合服务。

本版编辑 于 泳