

低碳、绿色、环保等新能源优势受到质疑——

# 电动汽车不如燃油车“环保”?

本报记者 孙喜保

近年来,随着国家不断加大支持力度,以电动汽车为主的新能源汽车快速发展。电动汽车获得推广和政府支持,一个最为重要的理由就是其几乎不污染环境。

然而,从去年开始,电动汽车所“标榜”的低碳、绿色、环保等新能源优势却受到了质疑。“电动汽车存在污染,还不如燃油车低碳环保”的声音此起彼伏。

电动汽车是否存在污染问题?如果存在,其污染又是从何而来呢?近日,《工人日报》记者对此进行了调查采访。

## 电动汽车为何“排放超标”?

今年3月,特斯拉的一款电动汽车在新加坡使用过程中,被当地政府部门“判定”为“环境友好”产品,认为其消耗的单位电能排放超标,并对使用者处以高额罚款。对此,特斯拉创始人马斯克表示难以理解,并称正积极解决这一问题,但结果如何至今尚无定论。

特斯拉“排放超标”一事,引起了国内外对电动汽车是否存在污染问题的争论。争议主要聚焦在两点:一是电动汽车所使用电能来源本身排放物较多,二是电动汽车电池存

在污染环境风险。而这两个问题,在我国电动汽车市场显得尤为突出。

“从目前国内的能源结构来看,电动汽车所使用的电能还主要来自于煤炭,煤炭发电本身所产生的污染确实存在。”某汽车杂志的主编刘保华告诉记者,从这个角度来看,新能源汽车的污染确实存在。

但刘保华认为,从长远来看,随着国家对于煤电污染治理力度的逐渐加大,以及更多的清洁能源出现,这一问题很快会得到解决。而且,电动汽车的技术、基础设施等都在日益完善,这将有利于对新能源汽车“污染”的控制,让电动汽车比燃油车更环保。

全国清洁汽车行动协调领导小组专家组组长、科技部863计划电动汽车重大科技专项专家王秉刚在接受《工人日报》记者采访时表示,所谓电动汽车不如燃油车低碳环保的说法并不正确。随着国家对煤电环保的治理,从能量转化效率来看,电动汽车比燃油车更低碳环保。王秉刚表示,这一结论是通过精确计算得出的。

“问题最终会解决”的判断代表了大多数支持电动汽车专家的意见。专家们相信,电动汽车是环保的,目前存在的所谓污染问题是暂时的。



## 合肥严把中秋食品安全关

9月5日,合肥南七街道食品安全办工作人员(左一、右一)在一家超市检查散装月饼。近日,安徽合肥南七街道食品安全办在辖区开展中秋节前市场检查,对辖区内超市、农贸市场月饼等食品进行检查,确保食品安全。新华社记者 刘军喜 摄

(上接第1版)  
在国际社会的犹疑彷徨之中,二十国集团“杭州时间”开启,中国站在了世界舞台的中央和聚光灯下。

面对全球期待,国家主席习近平在中国接见二十国集团主席国时即指出方向——

“能否夯实世界经济复苏和增长的基础、摆脱危机影响?能否把握科技进步和新工业革命的历史机遇、引领世界经济迈向新一轮增长?答案取决于我们的共同选择和共同行动。”

4次协调会议、3次财长和央行行长会议、多次专业部长会议……作为东道主,中国积极推动各方会诊全球经济,聚焦问题挑战,提出应对之策。

善医病者,必医其受病之处。

在中方推动和引领下,峰会瞄准全球经济“病灶”,凝聚起一系列重要共识——

针对各国政策出现的分化,峰会呼吁各方加大宏观政策协调力度,提振市场信心;

针对新旧动力转换青黄不接,峰会承诺从创新和改革中挖掘新动力,开辟新路径,实现强劲、可持续、平衡、包容增长;

针对世界经济中的风险和不确定因素,峰会承诺完善全球经济金融治理,提高世界经济抗风险能力;

针对贸易投资低迷和保护主义抬头,峰会强调推动重振投资和贸易两大引擎,构建开放型世界经济;

针对发展鸿沟仍未消除,峰会承诺二十国集团率先行动,引领全球可持续发展合作。

“自担任二十国集团主席国以来,中国在设定峰会主题、确定重点议题,提出合作倡议、推动形成共识方面发挥出了卓越的领导力。”中国现代国际关系研究院研究员陈英说。

推动世界经济走出泥潭,除了共识,还需要明确增长的动力、路径。

这是将自身创新理念和实践经验贡献给全球增长大局的有力行动——

中方把创新增长方式定为杭州峰会重要议题,推动制定《二十国集团创新增长蓝图》及创新行动计划等一系列成果文件,为杭州峰会打上了深深的“创新”烙印。

为何要推动二十国集团围绕创新采取行动?工商峰会上,习近平主席一语中的:“创新是从根本上打开增长之锁的钥匙。”

土耳其智库经济政策研究基金会主席居文·萨克认为,中国将“创新”写入峰会主题,进一步强调创新驱动和科技进步对可持续发展的重要性,这将使世界经济增长的动力变得更加多元、更加持久。

这是推进结构性改革、标本兼治促增长的有力行动——

国际金融危机爆发后,各经济体不断出招,但全球经济仍陷入“低增长困境”,货币、财政等周期性政策不仅边际效应递减,其负面影响也日益显现。

究其原因,还是世界经济在结构上出了毛病。

“我们要针对全球经济增长低迷的突出问题,在宏观政策上进行创新,把财政货币和结构性改革政策有效组合起来。”习近平主席的倡议赢得各方高度认同。

制定结构性改革优先领域、指导原则和指标体系,在二十国集团历史上还是第一次。

“这是二十国集团从先前的应对危机、协调采取政策扩张需求,引导到关注解决危机背后的深层次结构性问题上来。”国际关系学院国际经济系副主任姜建新说。

“中国经济成功的重要意义在于,证明了除西方式的自由主义经济模式外,世界上还存在其他成功的经济发展模式。”俄罗斯战略研究所国际经济研究室主任霍洛德科夫说。

“这是共同富裕的进程,改革开放以来,已有7亿多人口摆脱贫穷,13亿多人民的生活质量和水平大幅度提升。

“从世界上最大的贫困之国,走向世界上最大的小康之国,中国全面建成小康社会具有非比寻常的世界意义。”清华大学教授胡鞍钢认为,小康既是一个具有强烈色彩的中国目标,也体现了人类发展的核心要义。

“这是中国走向世界、世界走向中国的进程,奉行独立自主的和平外交政策,坚持对外开放,在全球化日益深入的背景下,中国同世界的沟通互动同步深化,同世界各国共享更多发展机遇。

从“一带一路”倡议到亚太自贸区倡议,再到区域全面经济伙伴关系协定谈判;从亚投行组织领导人非正式会议,到纪念世界反法西斯战争胜利70周年,再到二十国集团领导人杭州峰会……伴随一项项高瞻远瞩的发展规划、一次次影响深远的主场外交,中国的国际地位和影响力也不断跃升。

中国从未如此接近实现民族伟大复兴的梦想,从未如此接近世界舞台的中央。

峰会期间,中国从理念、方案和行动上主导推动全球经济治理进程,为广大发展中国家赢得更多的话语权和规则制定权,受到国际社会的广泛赞誉。

从结构性改革,到创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,杭州峰会上,中国的发展理念变成国际话语体系的重要关键词,得到高度认同。

“如果对照二十国集团杭州峰会成果文件和中国的‘十三五’规划,你会发现两者之间有很多重合的内容。”中国人民大学重阳金融研究院执行院长王长君说,中国理念、中国方案通过这个国际经济治理的最高平台,转化成全球的共同行动。“这是中国对世界的贡献,也是世界对中国的认可。”

阿里巴巴裂变式成长,是中国经济成功的一个缩影。

二十国集团峰会在中国举办并取得丰硕成果,同样源于中国发展道路成功实践。

“这是探索前行的进程。13亿多中国人‘摸着石头过河’,不断深化改革开放,不断探索前进,开创和发展了中国特色社会主义。

这是推进结构性改革、标本兼治促增长的有力行动——

## “暂时”的污染如何杜绝?

有专家从电能结构着手分析,认为在我国这样一个以煤电为主的国家,由于环保标准并不严格,生产一度电所排放的污染物,其实远大于传统汽车燃烧汽油所排放的污染物。

此前,一位国外专家就曾公开表态:如果按照中国现在的发电方式计算(以煤炭为主),从CO<sub>2</sub>减排的角度看,电动汽车几乎没有一点环保的作用。

“这已经是老问题了。”一位业内专家向记者表示,我国能源结构和电能结构的问题一直存在,目前政府部门正在努力解决这些问题,并取得不错的成效。

中电联近日发布的数据显示,今年上半年,随着国家出台了促进煤电有序发展的相关政策,我国煤电投资同比下降了6.4%,火电设备利用小时也持续下降。中电联预测,2016年全年,我国煤电占比将下降至63%左右,比2015年降低近7个百分点。

同时,在相关政策的支持下,风电、太阳能发电、核电等越来越多的清洁能源开始替代传统煤电,而且占比越来越大。据预测,2016年全年,风力、太阳能、非化石能源发电量将上升至36.5%左右。在极大优化我国电力结构的同时,也将大幅降低煤电所带来的

## 污染物排放问题。

“而且煤炭发电本身比较集中,通过技术升级等手段,容易从根本上解决排放问题,这是燃油汽车所不具备的条件。”刘保华表示,目前加大对火电的环保要求,加强对燃煤机组的环保改造,降低其污染物排放,正成为一个大的趋势。

据记者了解,按照国务院全面实施超低排放和节能改造的工作部署,到2020年,电力行业主要污染物排放总量可降低60%左右,污染物排放量接近或达到天然气燃气机组的排放标准。

目前,一些发电企业已经着手落实。记者了解到,今年5月,神华集团在京津冀地区全部发电机组已经完成“超低排放”改造。

## 产业发展处于起步阶段

与能源领域已经出现令人兴奋的变化相比,在业内人士看来,目前有不少对电动汽车排放和污染的质疑,来自于对电动汽车本身的不信任。

以最核心的动力电池为例,近年来,动力电池技术虽有一定进步,但一直未取得重大突破,始终很难解决续航里程较短的难题。

另外,充电桩等基础设施不完善,也影响了电动汽车的普及。一些企业的骗取补贴行

为也让整个行业陷入丑闻之中,加大了外界对电动汽车发展的质疑。

不过,国家对于发展电动汽车的态度非常坚决。最近一段时间以来,有关部门密集出台了各项支持新能源汽车发展的政策,优化并严格了新能源汽车补贴政策,成立电动汽车动力电池国家研发中心,致力于核心技术的突破,积极布局充电桩等基础设施等。

众多措施也取得了积极的成效:今年上半年,中国的新能源汽车的产销数量再创新高,分别达到17.7万辆和17.9万辆。

充电桩的普及程度也越来越高,特别是在北京、上海等大城市,消费者使用起来更加方便。上海的王先生一直没能拍到传统机动车牌照,两年多前便买了一辆特斯拉。他告诉记者,目前使用起来已经非常方便。在上海,许多使用该品牌电动汽车的车主互相有联系方式,他们会共享充电设施,这在很大程度上解决了汽车充电问题。

工信部装备工业司副司长瞿国春近日表示,作为一种新兴的产业,新能源汽车在中国目前已经从扶持阶段过渡到成熟阶段,未来许多技术性问题都会逐渐解决。

在王秉刚看来,随着我国电动汽车技术和市场的逐渐成熟,排放、环保等质疑也将逐渐消失。



## 环保部开展环境执法大练兵活动

本报讯(记者王冬梅)为推进全国环境执法队伍建设,进一步规范、提高执法能力和水平,环境保护部定于2016年9月至11月,在全国范围内组织开展环境执法大练兵活动,通过评比先进、树立典型的方式,营造“比学赶帮超”的工作氛围,提升全国环境执法人员规范执法意识和能力。

环境保护部环境监察局局长田为勇表示,大练兵活动不搞“运动式”执法、突击执法,严禁地方以大练兵为由违法对企业实施处罚,注重练兵实效,进行科学练兵。

## 中铁上海局建筑公司再获5项专利证书

本报讯 近日,中铁上海局建筑公司喜获国家知识产权局颁发的5项实用新型专利授权证书。此次获得专利证书的技术分别为一种大型模板吊装机构、一种镀锌钢管沟槽制作定位装置、一种辅助测量室内净高尺、一种用于辅助墙体抗浮锚杆的布袋扩展结构以及一种钢绞线下料固定架。

据介绍,该公司自2014年3月成立以来,就十分重视对施工技术的改进和完善,致力于科技创新发展,分别在2014年获得4项专利,2015年获得9项专利,2016年获得5项专利。这些发明专利,切实增强了企业核心竞争力,有效解决了施工过程中存在的技术难题,为工程安全质量提供了有效保障,促进了企业品牌树立。(李亚女 纪然然 贾小陈)

## 发展中国家经济全球化与产业转移国际研修班举办

本报讯(通讯员侯庆 记者张翀)“2016年发展中国家经济全球化与产业转移国际研修班”日前在武汉开班,来自南非、哥伦比亚、阿塞拜疆、伊朗、埃及等23个国家的72名政府官员出席了开班仪式。

此次研修班为期21天,分为专题讲座、外地参观考察两部分。专题讲座包括全球化的发展机遇与挑战、全球化与发展中国家发展的机遇与挑战、国际产业转移、新兴经济体的崛起、经济多样性与产业发展、产业转移与区域经济发展等众多热点内容,各国学员将深入学习中国发展经济的成功经验,特别是中国参与全球化经济发展的政策与措施。

等问题。

在走访中,记者还发现,相比包装华丽的盒装月饼,散装月饼则更受消费者青睐。月饼礼盒价格从几十元到数百元不等,散装月饼多为二三十元一斤,部分有促销打折活动。不过,价格亲民的散装月饼配料标注不清,致使消费者无法得知具体成分信息。

## 网络零售与实体零售融合带动效应尚未显现

本报北京9月5日电(记者杜鑫)整体上,网络零售对实体零售的影响主要是冲击效应,融合带动效应还没有显现。这是中国社会科学院财经战略研究院、冯氏集团利丰研究中心以及社会科学文献出版社今天在京共同发布的《中国商业发展报告(2016-2017)》中得出的结论。

零售业经过多年规模扩张,在网络零售迅猛发展的冲击下进入了加速整合阶段。2013年~2015年,零售业并购增长迅猛,成为中国并购市场的热点行业。

伴随网络零售10多年的迅猛增长,2013年,以网络零售为竞买主体的并购事件仅有凡

## 原料不合规

## 含量无标注

## 月饼新标准实施效果不理想

本报记者(记者杨召奎)今年是月饼新规实施后的首个中秋节,新标准要求商家按照照标准生产相应的月饼,以防偷工减料。但

划构筑支持的能力,将为二十国集团未来发拓展指明方向。

杭州舞台上,全球媒体聚光灯下,中国的角色一次被刷新——“全球治理进程的主要协调者”“全球经济增长的重要贡献者”“国际合作的桥梁搭建者”……

日本《东京新闻》报道,中国在本次峰会上展现新兴国家“盟主”身份,不仅做联系发达国家和发展中国家的纽带,还展现领导风范,向国际社会展示中国的大国影响力。

信心源自成就,也标注中国面向新的新起点。

——坚定不移全面深化改革,开拓更好发展前景;

——坚定不移实施创新驱动发展战略,释放更强增长动力;

——坚定不移推动绿色发展,谋求更佳质量效益;

——坚定不移推进公平共享,增进更多民众福祉;

——坚定不移扩大对外开放,实现更广互利共赢。

这是世界瞩目的新起点,这是面向未来的新的跨越,这是催人奋进的新蓝图。

从杭州再出发,中国完成了一次能力的跃升,一次精神的成长;

从杭州再出发,中国向世界传递出坚定信心,也变得更为自信和成熟。

“对中国而言,二十国集团领导人杭州峰会是其悠久历史中的一个大事件,中国在回归强大的道路上向世界发出重要信号。”德国《商报》这样评论。

“二十国集团不仅属于二十个成员,也属于全世界。我们的目标是让增长和发展惠及所有国家和人民,让各国人民特别是发展中国家人民的日子都一天天好起来!”

——习近平在二十国集团工商峰会开幕式上的主旨演讲

在人类前景的维度上,杭州峰会刻下意义深远的中国印记,描绘出崭新图景

9月3日17时30分许,杭州西湖国宾馆如意厅,中美两国元首先后向联合国秘书长潘基文交存气候变化《巴黎协定》批准文书。

在工业化突飞猛进的当下,气候变化日益成为全人类面临的共同挑战。中美推动气候合作的这一“杭州时刻”,对人类发展的未来无疑具有标志性意义。

这样具有标志性和突破性意义的“杭州时刻”,在峰会上还有很多——

首次把发展问题置于全球宏观政策框架突出位置;

首次就落实联合国2030年可持续发展