

从配角到主角

中国新能源汽车实现“逆袭之路”的看点

全球知名战略管理咨询公司罗兰贝格近日发布《2017年第二季度全球电动汽车发展指数》报告,中国首次在电动汽车发展指数排名中取得全球第一。

中国新能源汽车正在“逆袭”。在广州举行的2017第二届中国(广州)国际新能源、节能及智能汽车展览会上,专家把脉未来新能源汽车发展大势。

急剧上升的产销数据

中国汽车工业协会最新数据显示,上半年新能源汽车实现产销两旺。6月新能源汽车产销分别完成6.5万辆和5.9万辆,同比分别增长43.4%和33.0%。上半年累计产销分别为21.2万辆和19.5万辆,同比增长19.7%和14.4%。目前,中国市场已经成为全球新能源汽车最重要的市场之一。

专家认为,中国新能源汽车发展已取得三大优势:

——技术进步突飞猛进。五年前,中国电动汽车续航里程只有100公里,现在,电池成本减少近一半,性能提高30%,续航里程提升至300公里。

——市场规模国际领先。五年前,中



国新能源汽车产量只有1万辆,现在,已达50余万辆。目前中国已经成为全球最大的新能源汽车市场,2016年达到了新能源汽车的年产销量第一、保有量第一、充电桩建成数量第一的成效。

——“网联”先行一步。现在国家已经强制新能源车必须联网,未来汽车发展方向就是智能化、网联化、共享化、轻量化,“网联”的落地将让我国在未来全球汽车

产业竞争中占得先机。

到“引领”还有距离

在这条机遇之路上,中国已经走出了关键一步,但要到达“引领”,还有相当距离。中国汽车工业协会秘书长助理兼技术部主任何鹏说,我国新能源车在“三电”,即电池、电控、电机方面还与先进水平存在较

大差距,产业化过程中普遍面临动力电池寿命短、环境适应性差等技术性问题。

与一些先进国家相比,我国新能源汽车产业在“智能”领域还有较大差距,交通基础设施建设与改造的前景和空间都比较大,智慧道路、智慧红绿灯等交通基础设施,以及这些设施在车辆上的应用还有明显不足。

市场有多大未来有多大

广汽新能源销售经理张锡忠告诉记者,目前新能源汽车的主要购买者是个人用户和租赁公司,集中在北京、上海、广州、深圳、天津、南京等地。

“我国电动汽车发展还存在明显的区域不平衡,但这也意味着市场潜力巨大。”有专家说。

严茂胜说,去年我国整个汽车行业销量约2800万辆,其中新能源汽车销售50.7万辆,虽然自身产销实现了跨越式发展,但是占整个汽车市场的份额约1.8%,非常低。这意味着,我国新能源汽车的市场前景广阔,拥有很好的发展机遇和前景,但需要通过实现技术突破以及提高车辆整体性能来实现。
(据新华社)

两高出台司法解释 依法惩处组织卖淫等犯罪

最高法、最高检日前公布《最高人民法院、最高人民检察院关于办理组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫刑事案件适用法律若干问题的解释》,将于今年7月25日起实施。

解释根据刑法修正案(九)对刑法第三百五十八条组织卖淫罪、强迫卖淫罪等的修改,立足于司法工作实际,针对近年来人民法院、人民检察院在办理组织、强迫、引诱、容留、介绍卖淫犯罪案件中呈现出的新情况、新

特点、新问题,作出了明确规定,对于司法机关依法惩治此类犯罪,维护良好社会秩序,具有重要的指导意义。

解释共十四条,分别对组织卖淫罪、强迫卖淫罪、协助组织卖淫罪“情节严重”的认定标准,引诱、容留、介绍卖淫罪入罪标准和“情节严重”的认定标准,传播性病罪“明知”的认定以及对明知自己感染艾滋病病毒而卖淫、嫖娼行为的处理等问题作出了规定。

食药监总局 18批医疗器械产品不符合标准

国家食品药品监督管理总局日前发布公告指出,食药监总局近期组织对合成树脂牙、高频电刀等5个品种150批(台)医疗器械产品进行了质量监督抽检,发现18批产品不符合标准规定。

公告指出,被抽检项目不符合标准规定的医疗器械产品,涉及9家医疗器械生产企业的2个品种14批次。其中,嵊州市兴旺齿科材料厂等3家企业生产的4批次合成树脂牙不符合标准规定,不符合标准规定项目为牙的尺寸、孔隙等;南昌市旭辉医疗器械有限公司等6家企业生产的10批次一次性使用无菌阴道扩张器不符合标准规

定,不符合标准规定项目为结构强度、抗变形能力等。

此外,北京贝林电子有限公司等4家医疗器械生产企业生产的4台高频电刀的标准标签、说明书等项目不符合标准规定。

食药监总局强调,相关医疗器械生产企业应对不符合标准规定产品、不符合标准规定项目进行风险评估,根据医疗器械缺陷的严重程度确定召回级别,主动召回并公开召回信息。如发现不符合标准规定医疗器械产品对人体造成伤害或者有证据证明可能危害人体健康的,可以采取暂停生产、进口、经营、使用的紧急控制措施。

美俄为何双双启动 小行星撞地球“防御计划”?

美国航空局6月30日宣布批准一项防止小行星撞地球的计划进入初步设计阶段,计划2020年发射航天器撞击一对小行星以改变其轨道。随后,俄罗斯航天集团下属单位表示将从2019年开始筹建近地小行星搜寻追踪系统,及时预警潜在撞击。美俄为何相继启动小行星撞地球“防御计划”?记者就此采访了有关专家。

美俄采取了巧合的“一致行动”,是不是意味着有可能有小行星撞击地球的危险呢?

中科院上海天文台台长洪晓瑜表示,从天文学的角度来说,“杞人忧天”是对的。小

行星“光顾”太阳系行星时有发生,只是大部分小行星在进入大气层后会被烧毁、分解,使人们觉得“天上掉下来小行星”很少发生。

中科院紫金山天文台台长杨戟表示,直径大于140米且离地球轨道小于750万千米的小行星对地球有可能构成直接威胁。因此,加强对近地小行星的探测是探索和认识太阳系的迫切需要。

历史表明,小行星撞击地球发生的概率可能超出人们想象。2013年,一颗陨落的小行星在俄罗斯车里雅宾斯克上空爆炸,致使大量建筑受损,数千人受伤。

科学家认为,发生在车里雅宾斯克的事件已经是一个无法回避的警告。

目前,人类在监测近地小行星意外飞来的实践中,还存在哪些漏洞呢?

杨戟表示,近地小行星游弋在太阳系各个地域,轨道分布广、亮度低、变化速度快,这为小行星探测造成巨大挑战。

发现具有潜在威胁的小行星,人类目前技术能否实现防御呢?

中科院微小卫星创新研究院新技术中心主任张永合认为,利用人造航天器进入深空接近或撞击小行星是可实现的,但要想让

小行星在受控的状态下偏离威胁轨道,或分解成碎片,还面临巨大的技术挑战。

监测近地小行星,除了预警,还能干什么?人类对近地小行星的监测,除了能防止小行星撞地球所造成的生存环境破坏,还能为深空探测提供直接科学支撑。

杨戟表示,近地小行星蕴含着太阳系形成初期的原始信息,是人类开展深空探测的重要科学目标,也是继月球后人类探索太空的重要对象。国际上已有多个组织开始探索开发利用小行星的资源。

目前,美国、欧洲、俄罗斯、日本建设了近地小行星监测预警的相关基础设施。

我国的近地小行星观测研究有长期积累。中科院紫金山天文台建设了1米施密特近地天体望远镜,近年来成为国际小行星联测网中数据排名领先的台站之一。到目前,已新发现8个近地小行星,并对上千个近地小行星进行了监测,在国际上具有一定影响力。
(据新华社)

美国得州一车内发现8具尸体 疑涉嫌人口贩运

美国得克萨斯州南部的圣安东尼奥市警方23日说,在该市一货车内发现8具尸体,另有多人受伤。警方初步判断该案涉嫌人口贩运。

据外电报道,警方是一家沃尔玛超市的停车场内发现涉案车辆的。除8具尸体外,警方还

在货车内找到多名人员,并将受伤人员送往医院。目前,这辆货车的司机已被警方逮捕。

警方说,从超市的监控录像来看,“这起案件涉嫌人口贩运”。

目前,美国国土安全部调查人员已经介入案件调查工作。
(以上均据新华社)

巴山蜀水

只有在绿色装点下才会更加美丽

