

事故频发、电池“易着难灭”、系统暗藏风险

新闻深1°

新能源汽车，想安心驾驶不容易！

● 新能源汽车引发舆论焦点的“刹车失灵”原因依旧争议未明。作为一种新事物，技术不成熟是必须面对的事实。要获得消费者的信任，相关企业需要付出更大的责任心，甚至需要在“放大镜”下接受考验

● 企业经营的首要前提是尊重消费者，掌握数据的企业应当利用专业知识严格自查，而不应该将技术优势变成解决问题的阻碍。新能源汽车近期暴露的诸多问题在一定程度上可以让“高烧”的新能源汽车产业降温、墩墩苗，让产业更加健康发展

□ 新华社记者

从上海的“车顶维权”到广州等地的事故后燃烧，近期频频出现的刹车失灵、自燃等案例，将新能源汽车推向了风口浪尖。一边是各路资本纷纷杀入新能源汽车产业，一边是事故频发引起公众担忧。如何看待高速发展过程中的安全事故？电池安全问题的关键在哪里？新能源汽车还能不能安心开？新华社记者进行了调查。

事故频发给新能源汽车发展“踩刹车”

近一段时期，快速发展的新能源汽车事故频发，除了发生事故后起火燃烧、由于电池原因引发的自燃外，还有刹车失灵等问题。

4月17日，广州增城一辆特斯拉发生事故后起火燃烧，一名乘客死亡，事故原因尚在调查。同日，美国休斯敦一辆特斯拉汽车发生事故并起火烧毁。

4月14日，广州市天河区一辆小鹏汽车在充电时自燃，企业称事故原因正在调查中。

引发舆论焦点的“刹车失灵”原因依旧争议未明。在上海车展发生“车顶维权”事件后，特斯拉被曝出在海南等地出现过多次刹车失灵案例。作为新能源汽车标志性企业，特斯拉面临着信任危机。

作为一种新事物，技术不成熟是必须面对的事实。事实上，要获得消费者的信任，新能源汽车企业需要付出更大的责任心，甚至需要在“放大镜”下接受考验。然而，一些企业缺乏诚信的行为和不到位的服务，加重了公众疑虑。

去年底，深陷“断轴门”的理想汽车在试图以“硬件优化升级”掩饰其汽车前悬架下摆臂球销质量缺陷失败后，不得不公开发表致歉信并宣布召回问题汽车。

特斯拉因其傲慢态度一度激起公愤。在“车顶维权”事件发生后，特斯拉指责涉事车主“贡献了太多负面”，还声称企业已全力解决问题，车主要求不合理，企业决不妥协。但随即被曝出拒绝提供车辆发生事故前

半小时完整行车数据。中国消费者协会对此表示，企业经营的首要前提是尊重消费者，掌握数据的企业应当利用专业知识严格自查，而不应该将技术优势变成解决问题的阻碍。在那之后，涉事企业才提供数据。

多名业内人士表示，根据现有统计数据，新能源汽车的起火事故率比传统燃油车低。但作为国家战略战略性新兴产业和未来交通工具转型发展的方向，公众对此高度关注和敏感，在心理上放大了不安全感。这些事故一定程度上可以让“高烧”的新能源汽车产业降温、墩墩苗，让产业更加健康发展。

成长的烦恼：长续航下的高镍风险

电池为何“易着难灭”？欣旺达电子股份有限公司董事长王威认为，大容量动力电池起火后扑救难度大，复燃风险高，是新能源汽车发展的痛点。

在行业“里程焦虑”“续航焦虑”背景下，长续航成为行业集中攻坚的头号任务。当前解决这一问题主要有两种技术路线，即三元聚合物锂电池和磷酸铁锂电池。

作为广泛应用的产品，三元聚合物锂电池中的镍最主要的作用是提高能量密度，即单位储电量。为提高续航里程，电池正极材料中镍

比重越来越高，与钴和锰的比例从最开始的1:1:1提升到5:2:3，再升到6:2:2，最后升到8:1:1。

珠海中力新能源科技有限公司总经理章明说：“高镍三元材料的热稳定性较差。镍含量越高，电池能量密度越高，但同时电池热失控的风险也越高。”

受访人士表示，可鼓励多路径开展电池技术研发和攻关，毕竟新能源汽车还是一个新的赛道，不管是三元锂电池还是磷酸铁锂电池抑或其他电池，只要符合我国资源禀赋、安全标准等条件，都可以积极作为。

“但需要警惕动力电池片面追求高能量密度，表面上消除里程焦虑，其实很多技术还没有充分验证就商用化了。”欣旺达电子股份有限公司副总裁梁锐说。

去年5月发布的《电动汽车用动力电池安全要求》等标准要求电池单体发生热失控后，电池系统在5分钟内不起火不爆炸，留出逃生时间。比亚迪品牌及公关事业部总经理李云飞认为，面对事故后车门可能受损难打开等情况，5分钟仍然不足。如能达到半小时，将更能保障安全。

填补系统检测“盲区”消除风险隐患

目前，国内新能源汽车保有量



沂蒙精神厉家寨纪念馆。

厉家寨：愚公移山，改造中国

□ 中国妇女报全媒体记者 姚建
□ 徐杰 王传武
□ 山东政法学院学生 庄美原

5月，厉家寨村将迎来一年中最繁忙的时节，“打”着高铁摘樱桃的游客们涌入被誉为“中国樱桃第一村”的厉家寨，坐上高铁的樱桃也会走出村庄奔向全国各地。现在的人们根本难以想象厉家寨曾经是“早上汤，中午糠，晚上的稀粥照月亮。”

愚公移山，厉家寨成为“好例”

厉家寨，位于山东省临沂市莒南县坪上镇，三面环山，一面是水，因地形地貌恰似一座山寨而得名。一天的辛苦劳作后，厉家寨的村民经常聚在一起闲聊家常，身后是23栋高层住宅楼。站在村口，眺望远处群山，若隐若现的陡崖峭壁仍能不时唤起村民70年前关于这里的记忆……

“穷山恶水种地难，又怕涝，又怕旱，十年就有九年歉。沙子岭，旱龙岗，石头渣子上种谷，耕地碰断犁，锄地叮当响。”这段顺口溜，是20世纪50年代厉家寨“穷山恶水”的真实写照：荒山秃岭，沟壑纵横，水土流失严重，仅存的土地中，75%是麻岩山岭，25%是褐土地，全村300多户人家，只有6500亩薄田。厉家寨和周边72个村一比，相当落后。

穷则思变。1951年，厉家寨村第一任党支部书记厉月坤带领村民深翻地、整梯田、修水库，厉家寨人大规模整治山水的大幕就此拉开。1955年，办起“大山农业合作社”后，厉家寨人削梁、填沟、垫沙滩，在山沟里造出了“跑马田”。1957年，厉家寨人继续整修高标准农田3000多亩，粮食亩产达到了500多斤，创造了农业发展的“奇迹”。

百名女大学生讲述100个党史故事

学精神悟道理 重整行装再出发

□ 山东政法学院学生 庄美原

“愚公移山，改造中国，厉家寨是一个好例”，毛主席批示中的“好例”到底好在哪里？

走进厉山寨，解开了我心中的疑惑。厉家寨治山的这个例子好在方法用得对，干部带得好、百姓做得实。我成长在新世纪的农村，没有艰苦生活的经历。在了解厉家寨的故事后，打心里给艰苦奋斗的前辈们竖起了大拇指，愚公移山的精神在这里发扬传承，像一颗种子、一种信念，深深地扎根在了厉家寨的每一位村民心中。

70年前，厉家寨大山农业社面临水土流失、土地贫瘠等问题。当时的党支部书记厉月坤带领村民进行深翻土地

的实验，土地贫瘠的问题明显得到改善，在随后几年的时间里，党支部干部带领全村人民不断开山劈岭、修渠挖井，将厉家寨这么一个穷山乡发展成提前10年实现全国粮食发展纲要目标的好地方。

如今，在党的带领下，厉家寨大力发展新兴产业，种樱桃，做电商，不断发展成为现代化的新农村，获得“中国十大最美乡村提名奖”“中国樱桃第一村”等称号，能有今天的新面貌，全靠那股治山的愚公精神。

厉家寨村民深知今天的幸福来之不易，尤其是村里的年轻人，他们回乡创业，为家乡的发展贡献着自己的力量。我也要多学习前辈们的闪光点，学精神，悟道理，将来为家乡的建设作出贡献。

为“反智”站台的学术期刊必须“拉黑”

□ 刘世康

如何通过审稿程序的？这背后有无利益输送？作者发表这样“反智论文”的目的为何？更让人不解的是，该杂志出版有限公司的经营状态是“吊销未注销”，为什么一直在出版，且公然在封面标榜自己为“国家优秀期刊”，同样值得挖一挖。

其实，此类情况并不是首次出现，去年就曾曝出中文核心期刊在7年前发表过“师娘优美感”的“吹捧论文”，而今又有熟鸡蛋返生的“反智论文”再次出现，这类“神论文”如此公开发表，损害的不仅是期刊本身，还会降低整个期刊的公信力。

因此，我们呼吁主管部门加强对学术期刊的管理，建立学术期刊“黑名单”制度，对于违背学术期刊准则，丧失学术底线的期刊一律“拉黑”，这不只是为了给公众一个交代，也是为了给科学一份尊重。

盗版，为何成为电商平台“打不死的小强”

□ 新华社记者 孙丽萍 袁全

4月26日是世界知识产权日，记者调查发现，盗版书仍在不少网络电商平台泛滥，成为“打不死的小强”。

比如，上海文艺出版社去年推出的畅销书《候场》，原版标价42元，但在拼多多上不少店铺标价“9.9元包邮”；在一家售卖少儿读物的网店，号称“上海译文出版社”出版的经典童书《夏洛的网》标价仅5.5元，该书在官方店铺售价22.2元。

“如此之低的价格，根本不可能是原版！”上海文艺出版社副社长李伟长直斥。

业内人士表示，在国家高度重视知识产权保护的背景下，电商平台上

盗版书为何打不绝，甚至不少有影响的平台营销号和直播公然为其“引流”、放出低价“秒杀”链接？理由只有一个：暴利驱使。

记者以一本约两百多页、定价55元的精装书，向上海一家正规印刷厂询价。回复称，不包括精装封面，印刷3000~5000本，单本印刷价格约为10元；印刷量1.5万本以上，单本印刷价格可降至6~7元。继而了解，若小印刷工坊承接盗版书印刷，使用劣质纸张、工艺，印刷价格只是正规印厂的60%~70%。

这意味着，一本正价为55元的图书，盗版者若拥有一定量，其“造假成本”仅为四五元。因此，即使在电商平台上以10多块钱的低价“倾销”，也有可观获利空间。

据了解，这些年，出版社每推出一本重点书，往往需要请许多人24小时不停地在网上搜索、比价、监控盗版链接。反盗版，已成为很多出版社不能承受之重，严重损害作者和出版社权益。普通读者买到盗版书，维权难度也很大，一是很难提供盗版鉴定的权威结果，二来图书的标的很小，通常在数十元、数百元，但却要花费几百元钱来取证、鉴定，且要面临漫长的维权过程。

目前，网络已成为我国图书销售主渠道。我国电子商务法第41条规定：电子商务平台经营者应当建立知识产权保护规则，与知识产权权利人加强合作，依法保护知识产权。

上海知识产权法院高级法官商建



women 视角

识百草
小学生

4月27日，沧县感化屯小学学生在沧州神然中药材种植基地工作人员指导下尝草药。

当日，河北省沧州市沧县感化屯小学学生在沧州神然中药材种植基地参加中医药文化普及活动。孩子们通过闻药香、识百草等，增进对传统中医药文化的了解。

新华社记者 骆学峰/摄