

消费回暖快 “出海”势头旺

——2月新能源汽车行业发展观察

产销同比分别增长48.8%和55.9%，环比分别增长30%和28.7%，出口同比增长79.5%……中国汽车工业协会3月10日发布数据显示，2月份我国新能源汽车产销保持稳步增长态势，出口也展现出旺盛势头，持续成为汽车行业发展亮点。

据中国汽车工业协会副秘书长陈士华介绍，2月份我国新能源汽车产销分别达到55.2万辆和52.5万辆，市场占有率达26.6%。今年1月至2月，我国新能源汽车产销分别达97.7万辆和93.3万辆，同比分别增长18.1%和20.8%，市场占有率达25.7%。

适逢周末，位于合肥市蜀山区的华润万象城蔚来中心内，合肥市民周磊正在体验蔚来ET5车

型。“与燃油车比，新能源车普遍更智能，使用成本还更低。”他说，最近正在对比不同品牌的新能源汽车，体验感都还不错。

2月，新能源汽车市场稳步回暖。其中，比亚迪新能源汽车销量达193655辆，同比增长112.6%；蔚来汽车交付新车12157辆，同比增长98.3%；理想汽车交付新车16620辆，同比增长97.5%；广汽埃安销量达30086辆，同比增长252.9%。

“我们对全年销量增长持乐观态度。”蔚来汽车创始人李斌表示，蔚来整体销售进步明显，近期，其在30万元以上高端纯电市场占有率持续提升，截至2月底，ET5在苏浙沪地区销量连续10周超过了同档热销合资车型。

新能源汽车市场的持续增长态势，得益于今年以来，全国多地支持鼓励新能源汽车产业发展和汽车消费的政策持续发力，护航企业创新发展开拓市场。

广东省提出有条件的地市可出台新能源汽车下乡支持政策，组织开展新能源汽车下乡“惠民”活动；上海市延续实施新能源车置换补贴，继续免征车辆购置税；安徽省表示将加快公共领域新能源汽车推广应用，推进充电基础设施建设，丰富汽车金融服务……

陈士华认为，当前，我国新能源汽车逐步进入全面市场化拓展期。政策持续加力有助于产业克服多因素影响，保持稳健发展势头，巩固优势地位。

汽车出口正在成为推动汽车产业快速发展的重要引擎。2月，我国汽车出口延续良好态势，其中新能源汽车出口8.7万辆，同比增长79.5%。比亚迪出口1.7万辆，同比增长12倍。

奇瑞汽车有限公司董事长尹同跃说，当前中国汽车工业正经历着“由大到强”的关键性蜕变：一方面必须在质量安全、技术创新、体系建设等“内功”上做深做实，不断打牢产业根基；另一方面，要加快数字化、全球化发展，更高水平地参与全球竞争，不断向产业价值链高端攀升。

技术创新是中国从“汽车大国”迈向“汽车强国”的核心驱动力。新能源汽车企业通过技术

创新不断提升品牌和产品竞争力，消费者认可度也将越来越高。

“我们的产销量从第1辆到第100万辆，用了13年；从100万辆到200万辆，只用了1年；从200万辆到300万辆，仅用了半年。”比亚迪集团相关负责人表示，比亚迪新能源汽车快速发展，得益于企业注重自主创新，掌握核心技术。

“工信部将会同有关部门尽快研究明确新能源汽车车购税减免等接续政策，修订发布‘双积分’管理办法，进一步加大新能源汽车推广应用的力度。”工信部副部长辛国斌近期表示，今年我国新能源汽车产业将继续保持良好发展态势。 据新华社



“奋斗者”号完成国际首次环大洋洲载人深潜科考任务

3月11日，“探索一号”科考船携“奋斗者”号全海深载人潜水器抵达三亚。

当日，“探索一号”科考船携“奋斗者”号全海深载人潜水器抵达三亚，圆满完成国际首次环大洋洲载人深潜科考航次任务。

本航次是由中国科学院深海科学与工程研究所牵头发起的“全球深渊深潜探索计划”第一阶段科考航次，自2022年10月6日从三亚启航至今，历时157天，环大洋洲航行22000余海里。本航次由10所国内外机构参与。在超长航期的考验下，“奋斗者”号共完成了63次有效下潜作业，其中4次下潜深度超过万米。

新华社发

日本教授：放射性物质不应释放到环境中

针对福岛第一核电站核污染水排海计划，日本龙谷大学教授大岛坚一近日接受新华社记者专访时表示，放射性物质不同于普通危险化学品，采用化学处理难以将其去除；同时，关于放射性物质对海洋生态系统等的长期影响，人类还所知甚少。因此，放射性物质需要尽量在受控状态下处理，不应释放到环境中，这是最重要的。

这位环境经济学专家介绍，东京电力公司用于过滤处理核污染水的“多核素去除设备(ALPS)”有一段时间不能有效工作。根据东京电力公司表态，福岛第一核电站总计130万吨核污染水中，目前仍有约三分之二尚未达到预期处理目标，即没能将除氚之外的多种放射性物质基本清除。东京电力公司坚称今后会继续处理这三分之二的核污染水，但是否真如他们所说仍需持续观察。

与此同时，已处理完的三分之一核污染水是否如东京电力公司所说已达到标准，也令外界充满疑虑。大岛坚一说，福岛第一

核电站内储存核污染水的储水罐超过1000个，东京电力公司仅选取了很少一部分进行检测，并且全部检测工作都由东京电力公司自行完成，并没有第三方机构进行核实。他介绍，今年1月出版的美国《科学》杂志上一篇文章批评说，东京电力公司的说法无法得到足够数据支持，不值得信任。

大岛坚一表示，即使ALPS能够有效工作，经ALPS处理的核污染水仍会含有微量氚之外的放射性物质，这一点曾得到东京电力公司承认。

“我个人认为排放这些‘额外’的放射性物质并不合适。”大岛坚一说，放射性物质不同于普通危险化学品的一大特征是，不管经过何种化学处理，放射性物质都不会被消除，只能通过其自身衰变使放射性降低到一定水平。因此，放射性物质需要尽量在受控状态下处理，不应释放到环境中，这是最重要的。

大岛坚一认为，妥善的处理方式是经ALPS处理的核污染水继续储存在储水罐中，氚的半

衰期约是12.3年，经过120多年后，核污染水中的氚含量就能衰减到目前的千分之一以下。或使用砂浆封存后掩埋到地下，同样等到100多年后再考虑进一步处理方法。

他说，上述方法具有可操作性，成本也不是特别高。更重要的是，东京电力公司作为当事方，并没有资格根据花费多少来选择处理方式，而应履行最大限度减少对环境对人类影响的义务。

国际原子能机构工作组对日本核污染水排海计划的评估尚未得出最终结论。大岛坚一表示，国际原子能机构仅对东京电力公司提出的排海计划进行评估，至于核污染水一旦排入海洋将对海洋生态系统产生哪些长期影响，国际原子能机构也不能准确把握，因为没有先例可借鉴。全球海洋是连通的，关于放射性物质对海洋生态系统和人类生活的长期影响，目前还缺乏相关评估。因此，无论国际原子能机构评估结果如何，都不代表排海计划是正当的。 据新华社

中国科技馆举行“美丽中国”科普活动

本报讯（记者 任洁）3月12日，中国科技馆联合中国林学会举行“美丽中国”主题活动，林业专家、科技工作者与中国科技馆辅导员围绕“美丽中国”主题，为公众带来形式多样的科普活动。

“什么是森林的生物多样性？农业文明、工业文明和生态文明的关系是什么？什么是美丽中国？”北京林业大学原校长尹伟伦院士作《生态文明美丽中国》专题报告，号召青少年为应对全球气候变化、保护生物多样性和改善未来生存环境而努力，共同构建美丽中国。

中国林业出版社向现场观众展示了国家公园中心“美丽中国—中国国家公园”APP，并与观众互动体验国家公园线上展、科普课堂等活动，让观众足不出户就能翻开美丽国土的画卷，领略国家公园的魅力。

北京林业大学与中国科技馆分别带来《枯枝落叶变形记》《钻石失窃案》科普剧，通过沉浸式的剧情，为观众朋

友讲述城镇园林绿化废弃物处置利用过程的科学原理和生态价值，以及花时钟的奥秘。

中国林科院资源环境与信息所副所长张怀清和林木遗传育种国家重点实验室副主任樊玮分别就展品“生命有多长”“土壤与植物”开展志愿讲解服务，带领观众认识大自然中生命的奥秘，了解不同土壤类型与植物之间的关系。

在“与自然同行，护万物共生”展览教育活动中，中国科技馆科技辅导员组织开展系列活动，包括主题展览讲解、“见微知著·迷你植物王国”教育、制作创意立体书《湿地的奥秘》、引导观众围绕展品进行自主研学等，通过“主题观展+科学探究+研学打卡+开放创意”融合式的科普活动形式，向观众传播科学知识，传递生态文明理念。

3月是中国科技馆“美丽中国”主题活动月。中国科技馆本月将持续开展相关教育活动，鼓励公众积极参与生态文明建设行动，践行生态保护责任。

加拿大原住民寄宿学校历史令人震惊

新华社电 联合国原住民权利特别报告员卡利·察伊3月10日表示，加拿大原住民寄宿学校幸存者的证词令人震惊。

“加拿大必须解决殖民遗留下来的不利影响以实现有意义的和解并追究过去罪行的责任。”察伊结束在加拿大为期10天的考察后在首都渥太华召记者会。

察伊表示，原住民寄宿学校的负面影响仍反映在当今儿童救济中。尽管只占加拿大人口的7.7%，仍有超过53%需要救济的儿童是原住民，在一些省份这一比例高达90%。

他说，加拿大原住民寄宿学校和结构性种族歧视造成的代际创伤导致现今一些侵犯人权和虐待行为，包括原住民女性失踪和被谋杀。据估计，原住民女性被谋杀或失踪的可能

性是加拿大其他女性的12倍。

他还说，加拿大原住民往往是任意和歧视性逮捕以及执法人员过度使用武力的受害者。

加拿大联邦成立后，逐步设立原住民儿童寄宿学校制度，试图强制“同化”原住民，以“寄宿学校”名义强行将土著儿童与其家庭分离，使他们遭受营养不良、身体和性虐待。加拿大真相与和解委员会称之为“文化种族灭绝”。2015年，该委员会公布的一份报告显示，自19世纪40年代到20世纪90年代，加政府建立了至少139所寄宿学校，至少有15万印第安人等原住民儿童被强制送入寄宿学校。据目前统计，4000多名儿童被虐致死。有学者估计受害儿童人数远不止这些。