

碳酸锂价格持续高企产生的效应向产业链下游传导,新能源汽车—— 如何破局“原材料之困”?

新华社北京3月24日电 今年以来,碳酸锂成为影响新能源汽车产业发展的一个不确定因素。碳酸锂价格持续高企产生的效应不断向产业链下游传导,给动力电池、新能源汽车企业带来不小压力。是什么原因让锂价持续走高?新能源汽车如何化解“原材料之困”?

3月17日,哪吒汽车发布车型价格调整说明,受上游原材料价格上涨、供应链供货紧张等诸多因素影响,从18日零时起对在售车型的价格进行上调。奇瑞新能源、小鹏汽车等多家车企也纷纷在近期上调了价格。这一轮车企调价,和碳酸锂等原材料价格走高紧密相关。

碳酸锂价格的波动为何会带来如此大的传导效应?

作为新能源汽车的核心部件,动力电池的发展对资源具有高度的依赖性,用到的关键材料包括锂、镍、钴等金属。其中,在正极材料制作成本中,锂占到近一半。市场公开数据显示,2021年,电池级碳酸锂的价格从

年初的6.8万元/吨持续上涨,时至今日,价格约50万元/吨。

“目前市场上,一辆新能源汽车生产大概用到50千克碳酸锂。尽管由于厂商提前备货等原因,碳酸锂实际成交价格也许没有达到最高市价,但成本溢价也很可观。”中国有色金属工业协会锂业分会秘书长吴艳华说。

“锂价上升大幅增加动力电池生产成本。”宁德时代新能源科技股份有限公司董事长曾毓群说,10余年来,通过技术上的改善,锂电池成本下降超过80%。如今原材料成本快速上涨,冲淡了产业链在技术降本方面投入的资金和努力。

业内人士认为,锂价高企主要源于供需不平衡。

2021年,我国新能源汽车产业发展迅猛,产销量均超过350万辆,同比增长1.6倍。2022年初至今,快速发展势头延续。

“新能源汽车市场的超预期,必然会推高对上游材料的需求,带来短期内供给的紧张。”国投创新

投资管理有限公司董事总经理杜硕告诉记者。

“在2016、2017年,锂价也出现走高周期,当时是因为新能源汽车补贴等带来需求上升。”吴艳华说,不论是锂盐还是上游矿产,资源建设扩产都需要一定时间周期,新建产能短期内很难释放,这些都造成了价格的波动。

业内人士也认为,不必对锂价高企过度紧张。一方面,市场机制本身会实现调整作用,另一方面,相关部门也在加快产业链上下游供需对接和市场保供。“我们预计,2022年下半年开始,陆续可释放的产能比较可观,新能源汽车产业发展保持在稳定增速情况下,上游供应是可以保障的。”吴艳华说。

近日,工信部召开锂行业运行相关座谈会,听取了重点企业生产、扩产和销售情况,要求产业链上下游企业加强对接,协力形成长期、稳定的战略协作关系,共同引导锂盐价格理性回归,更好支撑我国新能源汽车等战略性新兴产业健

康发展。

工信部副部长辛国斌表示,着眼于满足动力电池等生产需要,适度加快国内锂资源的开发进度,打击囤积居奇、哄抬物价等不正当竞争行为。

值得注意的是,我国加快健全动力电池回收利用体系。工信部数据显示,目前已在17个地区及中国铁塔公司开展动力电池回收利用试点。截至2021年12月底,173家有关企业已在全国设立回收服务网点10127个。动力电池回收、处理,形成正极材料的技术不断提升,机制不断完善,都有助于释放更多碳酸锂产能,推动价格回归正常。

“据不完全统计,2020年,市场上用回收动力电池形成的碳酸锂约为1万吨,2021年,这一数字增长为3万吨。”吴艳华说,随着我国对动力电池全生命周期溯源管理的加强和回收体系不断健全、规范,资源循环高效利用水平将不断提升。这些都将成为国内市场碳酸锂供给的很好补充。

辛夷花开

3月23日拍摄的江油市大康镇戴天山村的辛夷花和民居(无人机照片)。

目前正是四川省江油市大康镇戴天山村的辛夷花盛开的季节。这里的辛夷花在群山环抱中绵延数十里,呈现出一派世外桃源的景象,吸引游人前来踏青赏花。当地的农家乐旅游接待、土特产销售等“花经济”,促进了村民们增产增收。

新华社发



首批12家人力资源服务出口基地“出炉”

新华社北京3月24日电 记者24日获悉,人力资源和社会保障部、商务部近日联合认定了12家贸易发展基础良好、具有较强竞争力和影响力的园区为首批人力资源服务领域特色服务出口基地。

这12家园区包括:中国北京人力资源服务产业园朝阳园、中国天津人力资源服务产业园、中国长春人力资源服务产业园、中国上海人力资源服务产业园、中国苏州人力资源服务产业园、中国宁波人力资源服务产业园、青岛国际人力资源服务产业园、中国武汉人力资源服务产业园、中国长沙人力资源服务产业园长沙经开区园区、中国重庆人力资源服务产业园、中国成都人力资源服务产业园和中国西安人力资源服务产业园。

“建设国家人力资源服务出口基地是推动我国人力资源服务业进一步开放发展的创新举措,有利于加快培育对外贸易新业态新模式,加快形成人力资源服务领域国际竞争新优势。”人社部人力资源流动管理司相关负责人表示。

据了解,近年来,我国积极贯彻落实外商投资法,取消了人力资源服务业外资准入限制,简化审批程序,外商投资人力资源服务业营商环境不断优化,人力资源服务业开放水平不断提升。同时,我国人力资源服务企业积极参与国际竞争与合作,探索在海外设立分支机构,布局全球服务网络。

预防结核病 远离亚健康

新华社西安3月24日电 3月24日是世界防治结核病日,今年的主题是“生命至上 全民行动 共享健康 终结结核”。专家表示,结核病是一种古老的疾病,但随着现代社会的发展,身心压力大、生活习惯不良,年轻人群已成为结核病易感易发群体,需要引起重视。

陕西省结核病防治院主任医师刘红艳介绍,结核病是由结核杆菌感染引起的一种常见的、严重危害人类健康的传染性疾病。世界卫生组织发布的《2021年全球结核病报告》显示,据估算,2020年全球结核潜伏感染人群接近20亿,全球新发结核病患者987万人,中国新发

结核病患者84.2万人。

“感染了结核杆菌,并不意味着就会成为结核病患者。”刘红艳说,在结核潜伏感染人群中,约5%-10%的人会在一生中发展成为活动性结核病患者,成为新的结核病传染源。这是因为结核病的发病与机体的免疫状态密切相关,在免疫力强的状态下,结核杆菌在人体内处于一种休眠状态。一旦人体的免疫力降低,结核菌就容易趁机活跃起来,这部分人群就会发展成为活动性结核病患者。

刘红艳分析,许多年轻人学习、工作、生活压力大造成身心疲惫,作息和饮食也不规律、不健

康,有的人还吸烟、酗酒、长期熬夜,平日久坐不动、严重缺乏锻炼,都会导致人体免疫功能下降,让结核杆菌乘虚而入。

专家提醒,远离结核病,预防是首要,还要做到早发现、早诊断。刘红艳表示,预防结核病,要增强抵抗力、远离亚健康,平时应做到生活规律、营养均衡、戒烟限酒,还要保持乐观情绪,积极锻炼身体。同时,定期体检也很重要,发现肺部有异常病灶,切莫大意,应及时到结核病专科医院就诊。确诊患者通过早期发现、规范彻底治疗、严格遵医嘱用药,大多数都可以治愈。