

政策持续加力为新能源汽车发展护航

工信部、交通运输部会同相关部门印发通知,在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点;商务部明确引导各地在牌照、充电、通行等各个方面,进一步优化新能源汽车使用环境;继续扩大二手车流通,加快建设完善全国性的二手车信息查询平台……连日来,鼓励和支持新能源汽车发展的政策不断推出。

新能源汽车既是汽车产业发展的大势所趋、新动能的重要支撑点,也是稳工业、稳经济的重要力量。中国汽车工业协会秘书长陈士华认为,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。

走进4S店,新能源车摆在“黄金展位”,吸引消费者的目光;企业车间里,自动化生产设备忙碌作业;工厂外,一辆辆新车驶上滚装船,走向海外市场。

近年来,国内新能源汽车产业快速发展。据中国机械工业联合会统计,2022年,我国新能源汽车产销量分别完成705.8万辆和688.7万辆,产销量同比增长均超过90%。海关总署公布数据显示,2022年我国新能源汽车出口67.9万辆,同比增长1.2倍。尽管2023年1月,受购车优惠政策提前透支需求、春节假期等因素影响,国内新能源汽车市场表现有所回落,但从长期看,产业仍保持较强发展势头。

工信部有关负责人表示,新能源汽车是汽车市场的重要拉动力,是稳工业的重点行业,稳大盘的重要支撑,要进一步扩大新能源汽车推广规模,实施新能源汽车领跑强基工程,扎实锻造新优势。

中国人民银行深圳市中心支行日前联合深圳银保监局等四部门印发《深圳金融支持新能源汽车产业链高质量发展

的意见》,提出12条具体举措,进一步完善深圳新能源汽车产业发展的金融生态;浙江不久前印发《浙江省加快新能源汽车产业行动方案》,要求通过加大对新能源汽车相关企业的供应链金融支持,优化动力电池产能布局等方式,提升整车规模和竞争力、全产业链条供给能力及特色优势零部件产业竞争力;中国汽车工业协会近日发布中国车用操作系统开源计划,推动产业形成协同创新合力……从完善金融生态、提升产业链效率到推进技术攻关,相关部门、协会和地方纷纷出台举措,护航产业发展。

车企深耕产业链,聚焦关键技术,努力打造核心优势。业内的一系列实践不断完善和优化产业发展的环境。

今年春节假期,蔚来充电桩累计服务订单数超过90万,在高速公路换电站免费为车主换电37万次,对充换电模式

持续优化与探索,努力化解车主的“电量焦虑”。

国家能源局不久前发布数据显示,2022年我国充电基础设施数量达到520万台,同比增长近100%。

充电基础设施不断完善,换电模式也在推进。天眼查数据显示,截至目前,我国有16万余家新能源汽车换电相关企业,其中,2022年新增注册企业6.8万余家。

工信部表示,将推动建成适度超前、布局均衡、智能高效的充换电基础设施体系,建立健全适应新能源汽车创新发展的智能交通系统、绿色能源供给系统、新型信息通信网络体系,实现新能源汽车与电网高效互动,与交通、通信等领域融合发展。

新华社记者 王聿昊 张辛欣
据新华社北京2月20日电

海军招飞选拔启动

首次选拔女舰载机飞行员

据新华社北京2月20日电(记者黎云、孙鲁明)海军近日全面启动2023年度招飞选拔工作,将首次在地方大学生和大学生士兵中选拔舰载机飞行员,并首次选拔女舰载机飞行员。

与以往相比,2023年度海军招飞选拔范围有所扩大,除普通高中生、军校毕业生外,将按照本科一批线录取的普通高等学校理学、工学专业应届毕业生纳入招飞对象,同时将在海军部队的大学生士兵中试点选拔飞行人才。在选拔手段上,突出飞行能力筛选,除体格检查、心理检测和政治考核外,将依托地方通用航空机构进行15小时实装筛选飞行,由军地飞行专家对考生飞行潜质进行甄别。这也是海军首次组织选拔女舰载机飞行员,我国首位女舰载机飞行员有望在选拔合格者中诞生。

据海军政治工作部干部局有关负责人介绍,舰载机飞行员是航母战斗力的核心,随着海军建设加快推进,对舰载机飞行人才需求更加迫切。扩大选拔范围,改进选拔手段,有利于从人才建设起点上优化飞行军官结构,夯实职业发展基础,提高人才培养质量。该负责人表示,期待热爱航空、矢志海空、素质全面的优秀青年加入舰载机飞行员方阵。

全国中药资源普查发现163个新物种

据新华社北京2月20日电(记者田晓航)“传承精华 守正创新——加快推进新时代中医药高质量发展”专家创新大讲堂19日至20日在京举行。记者从活动中了解到,第四次全国中药资源普查成果丰硕,初步统计发现新物种163个,为现代中药的创新发展奠定了物质基础。

中药材是中医药事业传承和发展的物质基础,是关系国计民生的战略性资源。国家中医药管理局副局长、中国中医科学院院长黄璐琦院士在大讲堂作特邀报告时表示,2011年以来,国家中医药管理局组织开展了第四次全国中药资源普查,产出一系列成果。

据介绍,基于普查获取的实物和数据资料,科研人员发现了一批新物种和新药源,并对祖国的传统医药有了新的认识,在传承古代本草精华的基础上有了创新性应用和发展。例如,普查期间在西藏发现了苦枸杞,而现在食用的枸杞大多味甜,研究发现其性味经历了由苦、微寒逐渐演变为甘平的变迁。



“不要更多战争” ——反战人士斥责美国“战争机器”拱火牟利

“不要更多战争!不要更多战争!不要更多战争!”美国上千名反战人士2月19日下午在位于首都华盛顿市的林肯纪念堂前举行集会,齐声高喊。

组织者说,这可能是伊拉克战争以来美国最大反战示威,抗议者要求美国停止煽动俄乌冲突、促进双方和谈、解散北大西洋公约组织(北约)、削减美国军费等等。

记者看到,许多抗议者手举标语牌和海报,上面写着“战争不是答案”“美国停止制造敌人、煽动冲突”“要谈判不要毁灭”等内容。一名少年在白色纸板上画出“死神”手握镰刀的图案并写道:“我希望活得足够长去读高中。”

乌克兰危机升级近一年以来,美西方不仅对俄罗斯实施严厉制裁,还一再突破“红线”,开始向乌克兰提供坦克、远程火箭弹等具有强大杀伤力的武器,变本加厉进行拱火,引发更广泛冲突爆发的担忧。

住在华盛顿市附近的抗议者莉

迪娅在接受记者采访时表示,她强烈反对美国和北约在俄乌冲突中的角色。“美国煽风点火有一段时间了。”莉迪娅说,“美国政府里有人想要看到北约同俄罗斯冲突。”

分析人士指出,美国好战成性,由军方、军火商及政客捆绑形成的“军工复合体”难辞其咎。早在1961年,美国前总统德怀特·艾森豪威尔曾就这一问题敲响警钟。然而,几十年来,“军工复合体”非但未在美国受到合理制约,反而深度渗透到外交和国家安全决策中,推动美国军费节节攀升,军火商赚得盆满钵满。

美国反战人士和时政评论家多尔、美国前国会众议员加巴德等各界人士参加19日集会并登台讲话。

你知道我们今天可以通过外交手段结束俄乌冲突吗?”多尔问,“但美国政客想要军火商赚钱,以换取源源不断的军费。”

图为在美国首都华盛顿,人们在林肯纪念堂前参加集会。

台专访时曾一针见血地指出,“军工复合体”像薅羊毛一样从这个国家讹诈了数千亿乃至数万亿美元”,真正操控美国的是不停运转的战争机器。

抗议者随后集体游行至白宫,他们沿途高喊“没有北约就没有战争”“炸毁管道是战争罪”等口号。美国资深调查记者赫什近期以知情人士为消息源,指认美国政府策划破坏“北溪”天然气管道。

抗议人士卡拉巴卡斯基说,种种迹象和证据显示,美国是破坏“北溪”管道的罪魁祸首。“让人感到悲哀的是,欧洲国家没有就此指责美国。对于美国及北约的所作所为,我希望世界能得到正义。”

图为在美国首都华盛顿,人们在林肯纪念堂前参加集会。

新华社记者 刘杰 摄
新华社记者 孙丁 胡友松 肖潇
据新华社华盛顿2月19日电

美国总统拜登突访基辅 宣布增加对乌军援

据新华社基辅2月20日电(记者李铭、李东旭)在美国首都华盛顿爆发大规模反战游行之际,美国总统拜登20日突然造访乌克兰首都基辅,与乌总统泽连斯基举行会谈,宣布美对乌价值5亿美元新的一揽子军事援助。

据乌克兰国家通讯社报道,拜登当天在与泽连斯基会谈后举行的联合记者会上宣布,美国及其西方盟友

已向乌提供700辆坦克、数以千计的装甲车、1000门火炮、200多万发炮弹、50多套远程火炮以及反舰和防空系统等武器和装备。拜登同时宣布美国将向乌克兰提供包括海马斯多管火箭炮和“标枪”反坦克导弹系统在内的价值5亿美元的新的一揽子军事援助。据白宫记者团报道,此次军援的更多细节将于未来数天公布。

泽连斯基在联合记者会上说,俄乌冲突必须以乌克兰领土的安全恢复和签署对乌克兰的安全保障而结束。

本月初,美国国防部发表声明,宣布向乌克兰提供21.75亿美元的新一轮军事援助,其中包括首次向乌方提供射程可达约150公里的远程火箭弹。据美联社报道,美国对乌军事援助已累计超过500亿美元。

昆明春鹰:提升产品品质效 推动稳步运营

产品质量是企业的“生命线”。近年来,昆明方大春鹰板簧有限公司(以下简称“昆明春鹰”)以市场为导向,在产品的研

发、生产、加工过程中坚持创新思维、践行创新理念,致力提升产品品质效,推动企业稳步运营,取得了良好的经济和社会效益。

科研创新 提升产品质量

昆明春鹰是一家专业生产、销售“春鹰牌”系列钢板弹簧的混合所有制企业。公司目前拥有两台国内先进的大型轧机、6条卷耳生产线、4条以天然气为主要能源的热处理生产线,配套先进的应力喷丸机、刚度分选机、静电喷漆线等制造设备及试验检测设备。

企业要适应市场,就必须顺应市场需求,不断研制开发新产品和技术。作为一家国家级高新技术企业,近年来,昆明春鹰充分发挥新技术的“助推器”作用,为企业高质量发展注入新动能,在具备了人才、硬件优势的同时,坚持不断把自主创新的科技成果转化为产品优势,使企业保持了旺盛的竞争力。

“这几年,面对板簧行业竞争激烈、产品更新换代周期缩短的形势,公司一

直在不断调整产品结构。”昆明春鹰董事长方华说,昆明春鹰立足自主创新,不断推进新产品、新材料、新工艺、新技术的研发,推动技术进步、技术指标迈上新台阶。

近3年来,昆明春鹰研发部门、东风柳汽技术中心、方大特钢技术中心组成的三方联合研发平台,积极推进高应力材质FDS600少片簧的研发和应用,在保证质量的前提下,以FDS600高应力材质少片簧替代昂贵的51CrV4少片簧材质,实现了降本增效,取得了较好的经济效益。

此外,昆明春鹰研发部门、一汽柳特研发部门、方大特钢技术中心组成的三方联合研发平台,积极推进高应力材质FAS3550少片簧的研发和应用,目前供一汽柳特JH6车型高应力材质FAS3550少片簧前、后总成样件疲劳试验,已满足30万次的技术要求,为该板

簧小批量生产或量产供货打下了坚实基础。

2022年,昆明春鹰加大对产品、加工工艺等方面实用新型专利的申报力度,申报实用新型专利15项,目前国家知识产权局已授权11项。构建新产品日进度工作体系,确保图纸接收、评审、转换、工艺下发表、新品试制跟踪、全尺寸检测以及样件提交每一个环节责任到人、时点明确,共完成了柳汽、柳特等十大家客户191个新产品研发试制工作,同比2021年的126个上升52%,满足了主机厂新产品开发进度要求,其中27个新产品实现了量产。

在开展板簧新产品开发的同时,昆明春鹰重点开发了木材加工行业刀片、木材加工行业锤头片、木材加工设备弹簧臂、弹簧拨料臂等新产品,实现销售收入13.45万元,为2023年新产品、新市场开发夯实了良好的基础。

致力技改 降本增效提质

“过去,生产柳特产品所用的锥度垫片需要外协加工,厚垫片(8mm以上)加工费用为8元/片,薄垫片(5mm以下)外购价格为3.05元/片,导致生产成本增加。”昆明春鹰技术部负责人介绍,现在利用报废旧模具进行改造,投入600元模具改造费用,制作出一套锥度垫片成型模具,使锥度垫片由外协加工转为自制,有效降低了生产成本。

这是昆明春鹰通过持续推进小改

小革、科技攻关等活动,促进降本增效的一个生动实践。

从2021年初开始,昆明春鹰积极开展技术改造和技术攻关,实施一批新技术项目,采用新技术、新设备、新工艺,在进一步提升产品品质的同时,有效降低返工率,提升生产效率。昆明春

中俄南非3国将举行海上联演



据新华社南非理查兹湾2月20日

日电(记者 田弘毅 谢江)当地时间19日下午,由海军淮南舰、日照舰、可可西里湖舰组成的第42批护航编队抵达南非理查兹湾,参加中国、俄罗斯、南非3国海上联合演习。

据悉,此次联演以“维护航运及海上经济活动安全联合行动”为课题,演习将分为港岸和海上两个阶段进行。港岸活动期间,中俄、南非三方将组织海上联演课目磋商,开展球类友谊赛等交流活动。

此次参演的海军淮南舰、日照舰、可可西里湖舰于2022年9月21日从山东青岛起航,赴亚丁湾、索马里海域执行第42批护航任务,共执行20批29艘中外船舶的护航任务。

伊朗否认生产84%丰度浓缩铀

西方媒体19日称国际原子能机构核查人员在伊朗核设施发现丰度为84%的浓缩铀,伊朗方面20日否认正在生产丰度超过60%的浓缩铀。

伊朗伊斯兰共和国通讯社援引伊朗原子能组织发言人贝赫鲁兹·卡迈勒万迪的话报道,“报道不实”,“抹黑”伊朗,“我们迄今没有试图浓缩至60%以上。丰度超过60%的微粒存在并不意味着生产丰度超过60%(的浓缩铀)”。

美国彭博新闻社19日援引两名“高级外交官”的消息报道,国际原子能机构核查人员上周在伊朗检测到丰度为84%的浓缩铀。国际原子能机构正在调查这些浓缩铀的来历,以确定它们是有意制造的还是铀浓缩活动中意外产生的。

国际原子能机构19日晚些时候在社交媒体说,已经注意到媒体报道,“正与伊朗讨论最近核查行动的结果”,

惠晓霜 新华社微博特稿



巴西圣保罗州洪灾造成至少36人死亡

据新华社里约热内卢2月19日电(记者陈昊佺)巴西圣保罗州政府19日晚发布公告说,该州沿海地区近日因连续强降雨引发洪灾和山体滑坡,目前已造成至少36人死亡。

18日至22日为圣保罗州的狂欢节假期。受暴雨影响,该州多个沿海城市已暂停狂欢节庆祝活动,乌巴图巴、圣塞巴斯蒂昂、卡拉瓜塔图巴和贝尔蒂奥加等地宣布进入灾难状态。

据巴西官方公告,巴西国家民防部门已向圣保罗州派出救援团队。巴西官员说,国防部已经准备好启动勤务保障工作,支援救灾前线。

巴西气象部门19日发布高风险警告,预计圣保罗州19日和20日将遭遇连续强降雨,暴雨可能引发洪灾及山体滑坡。

图为2月19日,圣保罗州东部的一处路面被暴雨破坏。

质量管控,严把过程检验质量关,要求公司操作人员严格执行按图纸、按工艺、按标准“三按”生产流程;严格执行自检、互检、专职检“三检制”,避免不合格产品向下一道工序传递,减少批量质量问题的发生。

同时,强化工艺纪律检查,各级管理人员都要监督工艺纪律执行情况,督促操作人员严格按照工艺参数进行生产作业,确保产品质量合格,减少内外质量损失。

2022年,昆明春鹰完成了质量管理体系和环境/职业/健康/安全管理体系建设与审核,并关闭了在审核中存在的不合格项,确保两个管理体系运行的有效性和适宜性。持续改善过程质量,加强现场工艺纪律的执行和质量改进措施的监控落实,“三包”质量索赔较2021年的183.78万元下降67.96万元,下降幅度达36.98%。

李正雄 ·专刊·