

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 043 期 总第 10353 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:方文煜 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2022 年 2 月 25 日 星期五 壬寅年 一月二十五

新闻简讯 | News bulletin

工信部:
推动建立工业互联网
安全分类分级管理制度

工信部负责人在 23 日的国务院政策例行吹风会上透露,要健全完善工业互联网的平台安全政策体系和保障体系,推动建立工业互联网企业网络安全分类分级管理制度。目前,工信部已指导出台《工业互联网网络安全标准体系》,正在推动《互联网平台企业网络安全防护规范》国家标准立项,加快研制平台安全防护、测试评估、能力评价等 10 多项行业标准。工业和信息化部总工程师、新闻发言人田玉龙表示,推动建立工业互联网企业网络安全分类分级管理制度,我们在 15 个省市开展了分类分级管理试点,近百家平台企业完成了科学定级、风险评估和相关整改落实,强化了平台企业的安全能力建设。(孙薤淮 陈思聪 唐志坚)

豫西集团中南钻石公司
遴选为河南省
创新龙头企业

经河南省科技厅会同省发改委、省工信厅、省财政厅、国税总局河南省税务局共同组织开展的创新引领型企业遴选,中国兵器豫西集团中南钻石公司被遴选为河南省创新龙头企业。河南省创新龙头企业的遴选条件为国家高新技术企业、具有显著的行业引领带动能力、科研研发投入占比 3% 以上等;主导制定国际标准、国家标准或行业标准等为加分项。中南钻石积极聚焦主责主业,始终坚持国家利益至上,围绕国家的各项产业发展政策,稳产业链供应链,企业的创新能力,行业影响力均居行业前列。2021 年申请专利 50 余项,公司参与起草制定多项国家标准行业标准,拥有国家认定企业技术中心、国家认可超硬材料检测中心、是“国家级高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”等。(戚燕杰)

江南工业集团
召开职代会
明确全年重点工作

近日,江南工业集团召开第二届五次职工代表大会,总结公司 2021 年工作,部署 2022 年工作,凝聚发展共识,意志坚定地履行好强军首责、推动高质量发展。一年来,公司荣获集团公司能力建设先进单位、脱贫攻坚先进集体重要贡献奖、管理创新成果奖,集体和个人荣获全国模范职工小家、集团公司基层示范党支部、技术研究先进个人、中央企业优秀共产党员、湖南省五一劳动奖章、青年五四奖章等省部级以上荣誉共 20 余项;获赠航天五院护航神舟十二号成功返回的感谢信;顺利通过国家高新技术企业复评。今年,江南集团公司明确了全年工作总体要求,围绕打造“智能化弹药领域排头兵”的新阶段发展定位,突出科技创新和管理创新“双轮驱动”,突出抓好安全和质量“两大基石”,体系化推进改革发展和党的建设各项重点工作。(谭怀鹰)

中国有色金属工业协会
与中国期货业协会
签署战略合作协议

2 月 23 日,中国有色金属工业协会(以下简称有色协会)与中国期货业协会(以下简称中期协)在北京签署战略合作协议,有色协会党委书记、会长葛红林和中期协党委书记、会长洪磊出席签约仪式。有色协会副会长王健与中期协副会长王颖分别代表双方签署战略合作协议。双方将共同致力于充分发挥期货市场功能作用,推动我国有色金属行业健康稳定发展。根据合作协议约定,双方将本着优势互补、共谋发展的原则,在信息共享、市场培育、人才培养、课题研究等方面进行全面战略合作,提升期货市场服务有色产业的广度和深度,共同推动期货市场和有色产业高质量发展。(新华)

方建华:新能源汽车产业呈现“八大趋势”

■ 文道

日前,国家科技成果转化基金新能源汽车创业投资基金合伙人兼总裁方建华先生,在安徽省合肥市高新区投资促进大讲堂上作为主讲嘉宾,作了题为《我国新能源汽车产业投资机会分析及国科新能实践》的分享交流,引起了业内人士的关注。他详细介绍了国内新能源汽车产业的发展现状、八大趋势,并对国家产业政策和产业驱动因素进行了精准解读,对汽车产业电动化和智能化方向的发展趋势作了清晰预判,同时分析了新能源汽车产业各个细分赛道的投资机会。

方建华指出,我国新能源汽车产业正在从高速增长到高质量发展,发展新能源汽车产业是实现 2035 年远景目标的重大战略选择之一。目前,我国新能源汽车产业国模全球领先,产业链最为健全、强大,而且制造成本、购车成本大幅下降,充电桩等基础设施逐渐完善。我国不仅拥有储量丰富的生产电池和电机所需要的关键性资源,而且在电动汽车核心部件(包括电池、电机与电控系统等)方面的技术处于世界领先水平,所以,发展新能源汽车产业将有助于我国实现产业升级,甚至说是“弯道超车”。

八大发展趋势

方建华认为,总体来看,我国新能源汽车产业当前呈现八个发展趋势:

一是市场渗透率超预期。2021 年,我国新能源汽车销售总量为 352.1 万辆,同比增长 1.6 倍。《2021 年 12 月新能源汽车产销情况简析》数据显示,2021 年 12 月,中国新能源汽车市场渗透率已达到 19.1%,已经超过预期目标,并连续 7 年领跑全球市场。到 2030 年,中国新能源汽车销量有望突破 1803 万辆。

二是运营车辆将率先实现电动化。近年来,在国家及各地政策的驱动下,全国已有多省市明确了公交车、出租车等运营车辆电动化比例。在 2020 年,新能源运营车辆渗透率已达到 77.78%,远高于新能源私家车 5.32% 的渗透率,可以说在电动化方面遥遥领先。

三是中高端车型同步发展。从车型销量来看,传统燃油车销量以 10—15 万元的中端车型为主,而国内新能源车消费结构已发生明显变化。中短期内,新能源汽车产业市场结构呈现“沙漏型”,品质驱动下的高端车型、成本驱动下的低端车型,是市场两大亮点;长期来看,实现油电平价后,新能源车在主流家



●方建华 (资料图)

用车领域有望实现大规模替代。

四是自主品牌唱主角,新造车势力值得期待。合资品牌曾长期占据国内传统汽车销售榜单的前排,但是这一现象将逐渐成为历史。目前,全球市值 20 强车企榜单中,中国汽车品牌占据 7 席。国内市场,传统汽车自主品牌市场只占三分之一,新能源汽车自主品牌有望占据三分之二。蔚来、小鹏、理想等新造车势力值得期待。

五是换电模式将受到市场热捧。动力电池成本几乎占电动车整车成本的一小半,车电分离可以大大降低消费者的购车成本。而且,换电时间甚至比加一箱油的时间还要短,比如现在换电站,车开进去开出来不到 3 分钟,我们加一箱油需要 5 到 8 分钟。电池运营公司对电池集中进行监测、养护与管理,也有利于延长动力电池的寿命,提升电池的安全性,降低租电池的成本。其次,换电模式还可以降低车重,减少耗电,解决老旧小区充电难问题,并催生新的服务业态。

六是智能化开启产业变革下半场。根据目前公布的有关数据,从 1980—2020 年的 30 年时间,汽车电子占整车制造成本的比例从 10% 增长至 34.32%。预计到 2030 年,将增长至 50%。可见,在新能源汽车产业变革的下半场,智能化将来贯穿始终的主旋律。

七是钴、镍、锂等上游资源将成为主机厂长期争夺的焦点。位于新能源汽车产业链上游的钴、镍、锂等矿产资源,由于资源的稀缺性以及参与国际竞争的影响,其供求关系将

长期趋紧。在相当长的时间内会成为主机厂争夺的焦点。

八是产业洗牌远未结束,谨防灰犀牛来袭。目前,新能源汽车市场异常火爆,国内新能源汽车销量持续创新高。欧洲市场的变量也非常大,明年如果加上美国市场,将形成共振,未来全球市场会十分可观。反映到对动力电池的需求上,其规模也将非常庞大。到 2030 年,全球对电池的需求预计可达到 3TWh,中国动力电池市场在未来 20 年平均复合增长率应该不低于 30%。但是,目前行业的扩产相当疯狂,这既有产业界本身的头脑发热,更有资本的疯狂,还有地方政府招商引资的助推。如果按照目前速度继续扩张下去,将会带来投资过热、产能过剩的风险,同时可能会引发新的洗牌。所以,投资一定要理性、沉稳,不仅要重视供应链的夯实,更要重视创新和品质。只有这样才能警惕“灰犀牛”来袭。

细分赛道与投资机会

方建华还从动力电池、驱动电机、电控系统、智能化等方面,深入浅出地分析了新能源汽车产业的发展趋势和投资机会。比如,动力电池行业的发展趋势可以通过主流企业的研发投入进行观察。一线电池厂和主机厂在电池领域的研发和投资方向主要为低成本、高能量密度、长寿命、高安全性等指标。三元和磷酸铁锂的技术路线之争是行业的一大看点,磷酸铁锂在低续航车型上具有较强的竞争力;高端车型的续航水平是重要指标,高镍

“隧道空气净化神器”虎年海外首单下线
中铁十八局集团泵业公司智能隧道除尘净化设备出口海外

■ 琚丽君 付宝强

2 月 19 日,从中铁十八局集团物贸公司所属泵业公司获悉,该公司生产的 7 台 SDDF 型智能隧道轴流风机机组装完毕,即将发往某海外隧道项目,助力“一带一路”倡议。

近年来,中铁十八局集团泵业公司围绕“固根本、强研发、重服务”,深耕工业制造板块。为提升基础管理和技术创新能力,他们不断加大隧道轴流风机、空压机、隧道除尘车、制砂楼设备、核电泵等优质项目的研发投入和创新支持力度,累计拨付科研经费 500 余万元,并通过打造工业互联网平台,拓展“智能+”,擦亮工业制造板块,申报了近 10 项工业制造国家专利,产业优势、研发优势和平台优势凸显,积极为各重点大工程项目提供快速、周到、细致的内部产品供应。目前,该公司泵类产品纳入中国铁建必采目录,SDDF 型隧道轴流风机、空压机、制砂楼 3 种设备入围中国铁建采购目录。



●中铁十八局集团泵业公司生产的 SDDF 型智能隧道轴流风机应用于郑万高铁苏家岩隧道。付宝强/摄

据悉,在隧道施工过程中,洞内的氧气含量低,空气质量差。通过 SDDF 型智能隧道轴流风机通风换气,可以保持洞内良好的通风环境,提高隧道内空气质量。同时,该通风机还具有高效、低噪、耐磨、节能、环保、运行平稳、操作便捷、应用广泛等优点。

SDDF 型智能隧道轴流风机的叶轮采用专业软件设计,材质采用了高分子聚酯合成材料,大大提高了通风机的安全性。另外,还成功研发了一种无线遥控装置,该装置可

以用一台无线遥控装置同时或分别控制两台变频通风机,无线控制距离可达 2000 米,有效地解决了远距离操控变频器的需求,具备高智能、强售后等优势。

目前,中铁十八局集团泵业公司已完成隧道轴流风机等 10 余种风机型号的设计,成功承办了中国铁建隧道轴流风机评审推广会,被鉴定为“达到国内先进水平”,在中国铁建商城以“互联网+”模式全网销售,先后成功应用于厦门地铁、郑万高铁、兴泉铁路、贵南

高铁等多个重点地铁、铁路隧道工程项目,并出口阿联酋等海外国家,被誉为“隧道空气净化神器”。

今年自承接海外隧道项目订单以来,中铁十八局集团泵业公司上下一心、主动作为,通过合理部署,积极调配资源,克服各种困难,成功迎来了今年首批产品出厂。

另悉,泵业公司生产的国内首台核电 MSR450—60 立式疏水泵,填补该领域国内空白,打破了国外的行业垄断,助推中国核电“走出去”,出口巴基斯坦。

中铁十八局集团泵业公司经理李红军介绍,通过与上海汽轮机厂、哈尔滨汽轮机厂等国家大型电站设备企业进行“科技联姻”,产品不但销往国内各大油田、汽轮机厂及电厂、以及中国铁建系统部分施工领域,部分电力市场润滑油泵随汽轮机配套还出口巴西、印度、俄罗斯、土耳其等 22 个国家,累计出口各型油泵 1000 余台。其中该厂生产的大型汽轮机主轴承冷却油泵成功替代美国进口产品。

双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味

广告

千年福祿寿 万家海葫蘆

酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司
服务热线:18586361133 (沈先生)
13608529997(张先生)

GUIZHOU
MAOTAI ZHEN

广告