

《湖南省汽车产业发展规划》印发 新能源汽车2025年产量突破100万辆

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 曹娴 通讯员 刘盈)近日,省工业和信息化厅印发《湖南省汽车产业发展规划》。力争到2025年,我省汽车产量突破150万辆,其中新能源汽车100万辆以上,汽车产业产值突破3000亿元。

近年来,湖南把汽车产业作为构建现代产业体系的重点来抓,出台多项扶持政策,持续优化产业结构、完善产业链条、深挖产业潜力、提升创新能力,汽车产业实现快速发展。全省汽车制造业现有规模以上企业449家,其中整车制造类生产企

业18家。

据省工信厅调度,今年1至9月,我省共生产汽车65.1万辆,完成产值1003.8亿元,同比分别增长64.5%、51.1%。其中,新能源汽车31.25万辆、产值546.4亿元,同比分别增长318.4%、420.4%,新能源汽车产量占全国同期总产量的6.6%。

这次印发的规划提出,突出坚持“电动化、智能化、网联化”发展方向,大力发展新能源和智能网联汽车;明确4大发展重点,即整车、关键零部

件、延伸产业和未来产业;明确5大重点任务,包括全面提升汽车产业创新能力,加速推进汽车产业转型升级,加快提升汽车产业链现代化水平,着力推动汽车产业集聚发展,持续构建良好汽车产业生态。围绕主要任务,部署汽车核心技术创新、汽车产业链提升、新型基础设施建设、大规模示范应用4项工程。

为落实规划,湖南推出4大保障措施,即加强组织领导,加大政策支持,加大关键核心技术攻关等支持力度,加大资金支持力度。

科创湖南之星

湖南日报全媒体记者 王铭俊

【名片】

李进泽,中国中车首席技术专家,中车株洲电机有限公司首席设计专家,教授级高级工程师。长期从事风力发电机产品研发、技术研究及技术质量管理工作,是中车株洲电机风力发电技术带头人。10年来,主持集团级以上科研项目10余项,参与制定行业标准3项,主持或参与获授权专利34项,获科技奖励16项。获评2022年湖南“最美科技工作者”。

【故事】

“我国自行研发的全球最大海上风电机组马上就要下线了,功率达到16.X兆瓦。”

10月11日,记者在在中车株洲电机有限公司(以下简称“中车株洲电机”)见到李进泽时,他兴奋地分享了这个消息。中车株洲电机已完成配套最大海上风电机组适用的发电机的设计,样机即将完成试制、试验。

2006年,作为企业首席设计专家,李进泽响应公司号召,从轨道交通领域转入风力发电领域,推进轨道交通核心技术向风力发电领域延伸与运用。目前,在中车株洲电机100多亿元的年销售收入中,风力发电机占到了7成左右。

尽管已到乐天知命的年纪,但他一直都是那个热爱并执着于风力发电机事业的“追风者”。

持续学习,成为风力发电机技术的引领者

“直驱永磁同步、半直驱永磁同步、双馈异步……这3款发电机有何不同?”

记者抛出问题后,李进泽随手拿起摆放在电脑前的一本《风力发电机组原理与应用》讲解起来。

李进泽：风力发电机的“追风者”



李进泽。 湖南日报全媒体记者 邹尚奇 摄

“直驱”“半直驱”“双馈异步”3种技术路线的发电机特点、优劣势各自不同,主要区别在于有无齿轮箱、体积大小、发电功率等方面。客户根据使用环境等实际需求,选择不同的发电机。

这些,李进泽都干出了成绩。他完成开发的公司首款超静音双馈风力发电机,成为进入欧盟风电市场的拳头产品;他研制的12兆瓦全球最大功率等级漂浮式海上风力发电机,成为我国迈向深远海发电的重要标志。

成果的取得,离不开他一直强调的持续学习。他常说:“技术人员一定要乐于学习、终身学习。不仅要拓展知识的‘广度’,做到‘横向到边’,还要钻研专业的‘深度’,做到‘纵向到底’,更要积累实践的‘厚度’。”

他要求技术团队面向市场、面向制造现场、面向客户使用现场,及时掌握产品的第一手技术信息。2016年,他带队到江苏如东海上风电场考察。早上7时,他们便从县城出发赶往海边,再搭乘3小时的运维船,来到待调查的机组旁。已年过五十的李进泽不顾晕船带来的身体不适,率先徒手攀爬上100多米高的风塔,在安装发电机的机舱内开展现场工作,掌握了大量第一手产品使用情况。

“零缺陷管理”,中国制造走进欧盟

将风力发电机做到超70亿元产值规模的秘诀是什么?李进泽回答:“与竞争对手相比,更高性能、更高质量、更高性价比。”

发电机绝缘可靠性的提升,一直是困扰行业的重大难题。如果把绝缘比喻成一套内功心法,绝缘结构、绝缘材料、绝缘工艺任何一处瑕疵,都可能造成发电机“武功尽失”。

为拿下这块难啃的骨头,2015年,李进泽牵头成立攻关团队。在试制时,正值酷暑难耐的七月,烘炉蒸腾着,现场犹如一个大烤箱。但为观察到横卡制造、试验过程中的真实状态和技术特征,他便是顶着高温,工作到深夜。

靠着这股狠劲,李进泽带领团队攻克了一个个技术难题。

但这还不够!

记者采访的间隙,他像往常一样走进生产车间。产品研发过程中会遇到很多困难和挫折,只有深入生产一线,才能找到解决方案。

他提出了从产品研发、外附件管控、生产过程管理、产品交付到售后服务环节的“零缺陷管理”。

生产车间嵌线并头区,工人们忙碌地将定子线圈圈入发电机定子槽内并可靠固定。光这一环节,李进泽就制定了嵌线前准备、端部绑扎、线圈调整等8大工序近40项技术要求。

在严谨的操作工艺、严苛的质量控制下,中车株洲电机的产品不仅在国内市场占有率领先,更将产品销售到以质量把控知名的风电强国——德国。

2017年,中车株洲电机获得国际风电巨头森维安公司3.8兆瓦异步风力发电机产品批量订单。逾越产品技术要求高、可靠性要求高、质量管理要求严等几大障碍,我国兆瓦级风电发电机首次批量进入欧盟,漂洋过海走进了全球高端风电市场。

十年影像见证巨变



小图:2012年3月19日,长沙地铁2号线9标段,盾构机破土而出,标志着该标段全线顺利贯通。

大图:10月8日,长沙市民乘坐地铁2号线出行。

湖南日报全媒体记者 田超 通讯员 周丽莹 摄影报道

2009年9月,长沙地铁首条线路2号线破土动工,历时4年7个月,于2014年4月底实现载客运营。其后,磁浮快线、1号线、4号线、3号线和5号

线、6号线先后载客运营。

到目前,长沙轨道交通运营里程达209公里,运营站点148座。日均客流量也由2014年2号线通车时的18万人次,增长到目前超过210万人次。

十余年来,长沙从“零”起步,从无到有,加速建设城市轨道交通,积极打造长株潭半小时经

济圈,形成了长沙城市轨道交通“米”字形构架、双“十”字拓展线网格局。在助力星城率先步入高铁、航空、城际铁路、地铁、磁浮、高速公路“六位一体”国家综合交通枢纽阵营的同时,也提升了百姓的出行品质,拓展了城市未来发展的空间。

中信银行长沙分行大力支持实体经济 发放首笔设备购置与更新改造贷款

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 黄利飞 通讯员 彭小芳)今天,中信银行长沙分行为湖南省卫生健康领域一家民营上市公司发放设备购置与更新改造贷款3350万元,专项用于客户采购更新医疗设备。这是该行投放的首笔设备购置与更新改造贷款。

这笔贷款总授信额度1亿元,期限2年,在享受人民银行专项再贷款和财政贴息组合政策后,企业实际支付利率仅为0.7%。

为推进薄弱领域设备更新改造,扩大制造业市场需求,增强发展后劲,对部分领域、中小微企业、个体工商户等在第四季度更新改造设备,

建设长株潭“飞地港口” 湘阴虞公港一期工程获批

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 孟姣燕)省发改委近日发布湘阴虞公港一期工程项目核准的批复,该项目将建设为长株潭“飞地港口”,助力湖南融入长江经济带。

湘阴虞公港一期工程项目位于湘阴县三塘镇湘江大桥下游16公里处右岸,港区拥有独特水运区位优势。项目总投资约12.95亿

元,建设工期为24个月。新建3000吨级泊位4个,码头共使用岸线522米,设计年吞吐量990万吨。陆域部分主要建设集装箱堆场、卸料仓库、火车散货装卸场等生产辅助设施及相应配套设施。

项目建成后,将成为长株潭都市圈通江达海的新门户,完善岳阳港综合性港口功能,有效减轻岳阳港长江岸线生态压力。

2022年湖南省中青年人才 专题研修班开班

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 周帛恒)17日,2022年湖南省中青年人才专题研修班在省委党校开班,来自全省高等院校、科研院所、各类企业的49名中青年人才代表参加集中学习。本次研修班由省委组织部、省委人才办主办,省科技厅承办,专门针对中青年科技人才开办。

近年来,我省围绕打造国家重要人才中心和创新高地,深化人才体制机制改革,大力实施“芙蓉计划”、“三尖”创新人才工程,构建起全链条、全谱系、全方位的人才支持保障体系。建立一对一联系服务人员制度和院士带培机制,帮助一大批青年人才成功邀请院士作为带培导师。率先出台国家“三评”改革后全国首个科技人才评价实施办法,建立健全

以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系。

省委组织部相关负责人介绍,本次研修班旨在引导广大人才坚持正确方向、增强思想认同、激发爱国热情、扎根湖湘大地,为全面建设社会主义现代化新湖南作出更大贡献。希望中青年人才胸怀“两个大局”“国之大者”,力争在基础研究、科技攻关、成果转化等方面取得更多新突破、新进展,努力成为创新驱动发展和高水平科技自立自强的源头活水,成为推动产业变革和社会进步的生力军,为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务、实现我省经济社会高质量发展贡献聪明才智,发挥更加重要的作用。

“家门口”买全球好物 湖南首家跨境电商新零售综合体试运营

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 黄婷婷 通讯员 丁佳 廖丹英)16日,湖南首家跨境电商新零售综合体友阿跨境荟试运营。据介绍,该综合体国际品牌商品均在海关全程监管下,湖南消费者不用出国,即可买到海量全球好物,价格低于国内市场近30%,最快15分钟即可扫码拿到商品。

友阿跨境荟总面积10.5万平方米,位于长沙自贸临空区核心地带,紧邻长沙黄花国际机场。目前,友阿海外购快闪店、德国卓伯根家居、世界搜钻等多个品牌门店已开启试营业。首批10家店,涵盖数十个国家上万种进口热销商品。

跨境电商新零售模式,是在符合海关总署监管规范内,采取“线下展示选购,现场下

单,区内实时配送”的业务模式。电商企业将网购保税进口商品从黄花综保区保税仓,通过单一窗口保税展示申请担保出区,在进出口商品展示中心新零售门店进行展示。消费者到店选购后,经身份信息核验并在线支付,信息即时通过长沙电子口岸向海关推送申报,海关实施放行后,所购商品通过无人车实时配送。友阿跨境荟一楼设置跨境电商新零售提货点,消费者最快15分钟即可扫码拿到商品。

长沙自贸临空区管委会负责人介绍,跨境电商新零售模式综合了保税展示和跨境电商的优点,是自贸试验区又一创新之举。据悉,友阿跨境荟将于2023年元旦期间正式运营,打造以跨境电商新零售为特色的自贸试验区高端消费中心。

养老不离家 养老有专家 “平安管家”养老服务产品在长沙发布

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 黄利飞 通讯员 罗颢 汤琼)中国人口老龄化快速发展,如何养老成为社会关注的问题。今天,平安人寿湖南分公司在长沙发布居家养老服务品牌“平安管家”,旨在为“居家养老”提供高品质的解决方案,为客户及其家庭提供专业而有温度的服务。

“平安管家”秉持“老人舒心,子女放心,管家专心”的核心价值主张,包含“三位一体的养老管家”“10大服务场景”和“1套监督体系”等内容。“三位一体的养老管家”指的是智能管家、生活管家和医生管家。智能管家以智能音箱为载体,主要为老人提供生活助手、智慧物联等功能;生活管家是线上的真人管家;医

生管家为全科医生,可提供全天候实时音视频问诊,定制健康管理方案。“10大服务场景”则包括为老人量身定制居住起居、运动出行、膳食营养、求医问诊、社交娱乐等服务场景。

平安人寿湖南分公司党委书记、总经理彭若杰表示,保险业作为社会“稳定器”,在应对老龄化方面责无旁贷。公司致力于为长者提供一站式居家养老建议解决方案,让老人们乐享“养老不离家、养老有专家”。

截至目前,“平安管家”已完成8大场景、300余项服务的构建,覆盖全国30余个主要城市;已有超过1万名客户获得居家养老增值服务资格,超过3000名客户开启服务体验,客户整体评价良好。

岳阳北站扩能改造成效明显 扩能1个月来,货运装车、铁水联运装车均创历史新高

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 刘雯 刘辉)记者今天从广铁集团获悉,岳阳北站扩能改造成效明显。投运1个月来,该站货运装车20520车,装卸车27547车,城陵矶港铁水联运装车390列、19500车,均创月度历史新高。

“以往岳阳北站日均装车量最多只有557车,现已达日均684车。”岳阳北站站长刘仁富介绍,9月15日,历时10个月的岳阳北站扩能改造工程顺利完工,岳阳北站到发场由原来13条股道增至15条,并增加城陵矶新港铁

水联运专线,极大释放岳阳北站货列车装车及运输能力。

岳阳北站扩能后,湖南临港开发投资集团有限公司专用线正式开通,城陵矶新港与岳阳北站之间铁水联运打通最后一公里。“近期受湘江低水位影响,原经湘江运输的铁矿石、煤炭均转至城陵矶港上岸后再经铁路运输,货物运量骤增。”岳阳城陵矶港务有限责任公司经办人邓光辉介绍,铁路部门积极协调配合,为港口开辟绿色通道,确保货物运输快速畅通。

冷空气南下,多地有降雨

湖南日报10月17日讯(全媒体记者 肖秀芬 通讯员 唐杰)一股较强冷空气正在南下。气象部门预计,未来一周,我省将迎来大风、降温 and 降雨,其中19日晚至21日白天,湘西、湘北将有一次小雨过程。

省气象台预计,18日受干冷空气南下影响,北风加大到3至4级,江河湖面阵风6至7级;19日白天,全省转为多云,风力减弱;19日晚至21日白天,湘西、湘北有小雨,其

中20日湘西局地中雨,其他地区以多云天气为主;22日至23日,全省以晴天间多云天气为主。

气象专家提醒,近期湖南大部晴天居多,降水偏少,需防范干旱对农业、水利及生活等不利影响,相关部门要做好蓄水保水工作。此外,受连晴天气和风力加大影响,湖南森林火险气象等级高,需加强火源管控等森林防火工作。