

“平台+低代码” 中小企开创低成本转型之路

今年政府工作报告提出,加快传统产业和中小企业数字化转型,着力提升高端化、智能化、绿色化水平。

以“专精特新”为代表的中小企业是数字经济发展的主力军,目前我国专精特新中小企业已有7万多家。然而在数字化转型的大潮中,许多中小企业面临着成本受限、转型能力不足、转型路径不清晰等挑战。近日,记者发现,一批中小制造企业利用“平台+低代码”模式,自主开创了一条低成本的数字化转型之路。



华纬科技数字车间正在生产弹簧。新华社发

新体验:“智慧工厂”再造生产流程

江苏无锡普天铁心股份有限公司是国家级专精特新“小巨人”企业。在企业智能化无尘车间,仅需操作工点击电脑屏幕,片片薄如细丝的硅钢就能被裁剪定型,经过一系列工艺成为变压器重要部件铁芯。每十分钟出货一台高铁变压器铁芯,这个生产速度让企业取得了领先优势。

新引擎:“平台+低代码”助力“数实融合”新突破

在浙江诸暨的华纬科技股份有限公司,90%的设备已经安装了传感器。在董事长金雷的手机和车间大屏上,从原材料入库到产品生产的合格率乃至售后投诉情况,都能够实时显示。

此前,数据采集一直是该公司生产流程中的痛点。为此,华纬科技开启了一场创新实验,企业在钉钉上通过“拖拉拽”搭起一套工时结算流程,打通报工、材料、计件数据,让生产环节更加透明,按照订单数量精益生产,实现了产线提效、减轻了库存压力。数据显示,实现数字化转型后,公司生产效率提高了20%、

普天铁心积极探索智慧工厂建设,2019年开始引入钉钉,陆续搭建了星际物流系统、综合信息管理平台、智能协同等400个应用。通过生产流程的在线化,企业的良品率提升了8%,订单交付效率上升了50%,人工成本下降了50%。基于设备监测预警和一键抢修等线上功能,普天铁心的工艺质量提升约70%,设备维护保养成本降低了80%。

普天铁心副总经理吴娓娓认为,连接设备和人,能更好让工具为人的创新服务。未来生产工人是需要懂数字化、会用自动化设备的数字时代新工人,要基于未来数字化工厂的发展,实现管理升级调整,推动管理组织、管理过程与信息化融合发展。

中国财政科学研究院院长刘尚希认为,相较于本地化部署、一次性收费的传统软件服务模式,SaaS(通过网络提供软件服务)提供基于云端的模块化服务,极大地降低了企业数字化转型的门槛,尤其是让中小企业无需承担高昂的定制成本和机房建设费用,即可享受“拎包入住”的技术普惠。为此,在加快数字化转型中,引导企业积极上云、提升SaaS应用的渗透率十分必要。

“数据显示,SaaS厂商提供的‘平台+低

代码’服务模式,可以使企业数字化转型成本大幅下降,帮助中小企业以更低的运营成本提升效率。”中国信息通信研究院云计算与大数据研究所政企数字化转型部副主任罗欧表示。

目前,借助“平台+低代码”开发这一模式,越来越多的企业走上了数字化转型之路,钉钉总裁叶军表示:“钉钉坚持提供普惠的数字技术,大幅度降低数字化门槛,为中小企业迈入数字化时代,提供了一条便捷、普惠、低成本的新路径。”

新华社北京3月13日电

2月我国动力电池装车量同比增60.4%

宁德时代比亚迪拿下超7成市场份额

中国汽车动力电池产业创新联盟近日发布了2023年2月动力电池月度数据。数据显示,2023年2月,我国动力电池装车量21.9GWh(吉瓦时),同比增长60.4%,环比增长36%。1-2月,我国动力电池累计装车量38.1GWh,累计同比增长27.5%。

从企业排名来看,2月我国动力电池装车量前五名分别是宁德时代、比亚迪、中创新航、国轩高科、亿纬锂能。其中宁德时代2月装车量为9.6GWh,市占率为43.76%;比亚迪2月装车量为7.5GWh,占比34.19%;二者合计市占率超70%。

前2月我国动力电池产量增13.3%

产量方面,2023年2月,我国动力电池产量共计41.5GWh,同比增长30.5%,环比增长47.1%。其中三元电池产量14.6GWh,占总产量35.1%,同比增长25%,环比增长48.3%;磷酸铁锂电池产量26.8GWh,占总产量64.7%,同比增长33.7%,环比增长46.3%。

1-2月,我国动力电池累计产量69.6GWh,累计同比增长13.3%。其中三元电池累计产量24.4GWh,占总产量35.0%,累计同比增长8.5%;磷酸铁锂电池累计产量45.1GWh,占总产量64.8%,累计同比增长16.2%。

装车量方面,2月,我国动力电池装车量21.9GWh,同比增长60.4%,环比增长36%。其中三元电池装车量6.7GWh,占总装车量30.6%,同比增长150%,环比增长23.7%;磷酸铁锂电池装车量15.2GWh,占总装车量69.3%,同比增长95.3%,环比增长42.2%。1-2月,我国动力电池累计装车量38.1GWh,累计同比增长27.5%。其中

2023年2月我国动力电池装车量前五名			
序号	企业名称	2月装车量 (单位:GWh)	市场占有率
1	宁德时代	9.6	43.76%
2	比亚迪	7.5	34.19%
3	中创新航	1.62	7.39%
4	国轩高科	0.78	3.58%
5	亿纬锂能	0.71	3.25%

三元电池累计装车量12.2GWh,占总装车量31.9%,累计同比下降7.5%;磷酸铁锂电池累计装车量25.9GWh,占总装车量68%,累计同比增长55.4%。

2月,我国新能源汽车市场共计39家动力电池企业实现装车配套,较去年同期增加4家。排名前3家、前5家、前10家动力电池企业动力电池装车量分别为18.7GWh、20.2GWh和21.6GWh,占总装车量比分别为85.3%、92.2%和98.4%。1-2月,我国新能源汽车市场共计39家动力电池企业实现装车配套,较去年同期减少2家,排名前3家、前5家、前10家动力电池企业动力电池装车量分别为32.2GWh、34.9GWh

和37.3GWh,占总装车量比分别为84.5%、91.8%和98%。

出口方面,2月,我国动力电池企业电池出口共计9.4GWh。其中三元电池出口6.6GWh,占总出口69.6%;磷酸铁锂电池出口2.8GWh,占总出口30.1%。1-2月,我国动力电池企业电池累计出口达17.4GWh。其中三元电池累计出口11.9GWh,占总出口68.7%;磷酸铁锂电池累计出口5.4GWh,占总出口31%。

宁德时代市占率下滑

不再受春节假期效应影响的2月份,其变化较1月份更值得重点关注。

2月,宁德时代装车量排名第一,但市场占有率持续下行。其2022年全年的市场占有率高达48.2%,2023年1月降至44.41%,2月份又降至43.76%。

比亚迪装车量排名第二,其1月份的市场占有率为34.12%,2月份小幅上升至34.19%。

排名第三的中创新航表现亮眼,其市场占有率从1月份的4.93%上升至7.39%。

国轩高科超越亿纬锂能位居第四;LG新能源超过欣旺达,排名上升至第六。

受益于吉利、哪吒、东风等车企销量的大涨,瑞浦兰钧排名跃升5位位居第十。

环比增幅方面,瑞浦兰钧环比增幅最大,达300%,其次是LG新能源和中创新航均环比增长超1倍,比亚迪、宁德时代、蜂巢能源均实现超30%的增长。而正力新能环比下降最严重达70%,力神、鹏辉能源和捷威动力均有不同程度的下滑。

综合

ITMT 快报

我国牵头制定全球首个端边云协同技术国际标准

新华社深圳3月13日电 记者13日从鹏城实验室了解到,由鹏城实验室牵头制定的数字视网膜系统国际标准近日在IEEE标准协会正式发布,该标准是全球首个端边云协同技术的国际标准。

鹏城实验室位于深圳,是中央批准成立的突破型、引领型、平台型一体化的网络通信领域新型科研机构,开展战略性、前瞻性、基础性重大科学问题和关键核心技术研究。

来自鹏城实验室的消息显示,数字视网膜系统是以“特征实时汇聚、视频按需调取、模型在线更新”为核心特性的视觉计算系统新范式,实现了对视觉大数据的实时分析和处理,解决了传统视觉系统在带宽、计算、存储等方面的资源瓶颈,形成了更高效的视觉感知计算系统,在智慧城市、智能交通、智能制造等领域应用前景广泛。

此次发布的国际标准定义了数字视网膜系统的参考架构、技术特征、功能要求等内容,为制定完整、科学、合理的数字视网膜标准体系奠定了基础。下一步,科研人员将着力推动数字视网膜系列标准的研制、测试、验证等工作,建设数字视网膜标准生态,将数字视网膜标准打造成具有国际影响力的前沿技术标准。

科学家利用基因手段使小鼠心脏“变年轻”

新华社耶路撒冷3月12日电 以色列魏茨曼科学研究所日前发表声明说,研究人员开发出一种基因手段,可以增强小鼠心肌细胞的分裂和再生能力,使其心脏“变年轻”,从而提高小鼠日后心脏抗击损伤的能力。

这项已发表在《自然·心血管研究》期刊上的研究称,研究人员激活了健康小鼠心肌细胞的ERBB2基因,然后再将这一基因关闭。日后,再与该基因未被激活的对照组小鼠做比较,观察这两类小鼠应对心脏损伤能力的差异。

实验结果显示,三个月大的健康小鼠ERBB2基因被激活后,小鼠的心肌功能暂时下降,但关闭之后心肌细胞的分裂和再生能力反而得到了加强。在与该基因未被激活的对照组小鼠比较实验中,研究人员发现,ERBB2基因曾被暂时激活的小鼠日后抗击心脏损伤的能力得到增强,心肌受损程度明显下降。

领衔这项研究的魏茨曼科学研究所教授埃勒达德·察霍尔在声明中说,通过这一实验,研究人员发现了心脏的“青春之源”,探索出了让心脏更年轻、更强壮的新方法。

尽管声明表示,从临床角度看,这一干预手段极端且激烈,目前还远不能适用于人类,但它重塑了人们对心脏再生能力的理解,并且为通过预防性手段减少心脏病危害带来了新的启发。

中国折叠屏手机市场华为连续3年份额过半

近日,艾瑞咨询发布《2023年中国折叠屏手机市场洞察报告》(以下简称《报告》)。《报告》表示,折叠屏成为智能手机行业发展新的机会点,2022年可折叠手机中国出货量约360万台,增速达154.4%,预计2023年出货量将超过550万台。其中,华为折叠屏手机连续三年以超过50%的市场份额,持续引领国内折叠屏手机市场增长。

横向折叠屏手机凭借创新的形态和极致的大屏体验,刺激了高端智能手机用户的消费;竖折机型的成本相较于横折机型更加可控,而其折叠形态更加小巧、便携,尤其受到女性用户青睐。

综合

遗失

遗失青岛市即墨区城市开发投资有限公司工会委员会的工会法人资格证书,统一社会信用代码:81370200MC235886X9号,法定代表人:胡志刚,原证书编码370282-1199259,声明作废。

遗失青岛市市北区行政审批服务局2009年12月3日核发予青岛市市北区市场三路41号韩国城(于永玲)的注册号:370203600639497号营业执照正、副本,声明作废。

遗失青岛市市北区行政审批服务局2008年9月8日核发予青岛市市北区水兵家常菜馆的注册号:370203600348899号营业执照正、副本,声明作废。

遗失青岛市食品药品监督管理局(市南区)2018年11月27日核发予青岛骏驰如意科技有限公司的备案编号:鲁青食药监械经营备:20170047号第二类医疗器械经营备案凭证,声明作废。

声明

遗失本单位法人章(3702020100212)一枚,声明作废。
青岛旗舰广告有限公司
2023年3月14日

山东省青岛市市北区人民法院

公告

青岛天际博通快递服务有限公司十五大街营业部:

本院受理申请执行人青岛市市北区人力资源和社会保障局申请强制执行对青岛天际博通快递服务有限公司十五大街营业部作出的青北人社监罚字[2021]第9号《劳动保障监察行政处罚决定书》一案,现依法向你送达强制执行申请书及听证通知书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。并定于公告期满后的第3日上午10时30分(遇休假日顺延)在青岛市平安路41号市北法院第四法庭进行听证,逾期将依法作出裁判。
二〇二三年三月十四日

山东省青岛市市北区人民法院

公告

青岛荣腾健身服务有限公司泰山路分公司:

本院受理申请执行人青岛市市北区人力资源和社会保障局申请强制执行对青岛荣腾健身服务有限公司泰山路分公司作出的青北人社监罚字[2021]第7号《劳动保障监察行政处罚决定书》一案,现依法向你送达强制执行申请书及听证通知书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。并定于公告期满后的第3日上午10时00分(遇休假日顺延)在青岛市平安路41号市北法院第四法庭进行听证,逾期将依法作出裁判。
二〇二三年三月十四日

施工公告

沈海高速仁兆收费站、南村收费站的部分出口计重设备因使用年限较长,设备状态老化严重,严重影响了收费站的货车通行及超限治理工作,且对过往车辆存在一定的安全隐患。现对仁兆、南村出口方向超宽车道将进行施工改造,请超宽车辆绕行至其他临近出口下收费站,其他车辆请减速慢行。

施工时间如下:仁兆收费站出口方向22车道(施工时间2023年3月16日至2023年3月27日),南村收费站出口方向23车道(施工时间2023年3月28日至2023年4月13日)。

青岛市公安局交通警察支队潍莱高速公路大队
青岛交发高速公路发展集团有限公司平度管理处
2023年3月14日