北方股份公司各条生产线已全速运转。

K说:"矿用车订单很饱满,我们为顺利完成

客户 TR100 订单,科学排产抓生产,加足马力

是如何强化'三智'建设,推广车联网技术在

走进特钢事业部 109 车间,厚壁无缝钢 章从 3.6 万吨黑色金属垂直挤压机挤压而出,

"今年订单饱满,大年初三就开始生产,

这样的生产模式并不是个例。101 车间重

103 车间加快推进"超高压无缝管产线项

目"攻关,从工艺优化、设备保障、基础管理等 多维度投入,已攻克17米超高压钢管全工序

防务事业部 502 车间承担某科研产品

军品主机以及无缝管等加工任务,很多职工

为实现产出最大化,春节假期是在岗位上度

点对原材料质量控制、关重设备能力保障、工

大家早早就把'过年模式'调整为'生产模

爪履约,争取早日交付客户。"

·股热浪扑面而来

忒'。"车间主任董伍杰说道

们工难题,加工效率提高 20%。

### 脚下沾煤灰,问题解决在一线

"书记,双号系统中煤筛下又堵了!"去年

、困难职工家访必到。今年以来,班子成员 累计跟班作业37次,推动解决了浮选回收率 偏低等 12 项生产难题。

### 心里装冷暖,诉求化解在源头

格"。在最近一次组织生活会上,老工人李师傅

风险防控"格外醒目。张鑫将全车间的关键 岗位标注成"红色警戒点",实行"1名支委+1 名党员"包保制。浮选岗位的操作室内,摆着 书记赠送的"廉洁书签",背面印着"手莫伸,

代,攻关大口径管线球阀。

技术突破的重点,是紧紧依托国产化替

"管线球阀越大,制造难度就越大。"许世 法说,中俄东线天然气管道工程建设需要的 56 寸口径全焊接管线球阀,世界上没有成熟 的产品制造经验可以借鉴。成高阀门通过自 主研发,采用了分割、锻造、再焊接的技术路 线。"将零部件装进去后,盖上盖子,然后焊 死,要管30年以上,中途零部件也没法更 换。"许世法说,要求焊接必须一次性合格,零 部件、密封件也必须达到30年长寿命。通过 技术攻关, 成高阀门先后掌握了免焊后热处 理焊接成型技术、30年耐久密封结构及制造 工艺技术、球体密封面耐长寿命冲刷性制备

在突破这些核心技术之后, 成高阀门赢 得了西气东输工程二线的部分项目订单。尽 管数量只有20余台,但成高阀门一"战"成 名, 迫使此前为西气东输工程一线提供阀门 的国外企业不得不降价40%与之竞争。

此后,成高阀门在西气东输工程三线、四 线等国内主要管线工程中,拿到了更多订单。 丁骐细数优势,成本相比进口最多可降低 50%,供货周期可缩短50%以上,售后服务水 平做到及时快速响应。在大口径全焊接球阀 领域,国外企业基本没有了立足之地,已经实 现全部国产化,成高阀门保持第一梯队的领

"企业这些年的快速成长既有自身技术 创新,也踩准了国家能源建设高峰期的节 点。"丁骐说,成高阀门发挥链主企业的作用, 正在构建西部阀门的高端制造基地。为了解 决原材料来自江浙地区、物流成本高的难题, 成高阀门加速自建配套园区,已吸引上游 10 多家配套企业入驻。下一步,将以四川省石油 化工管道阀门工程技术研究中心为平台,集 聚上下游产业链,继续以技术创新,带动四川 及西部地区阀门行业的发展。

# 火力全开, 北重集团上演春天里的"速度与激情"



投入各项具体工作中……一股股奋力推进高 质量发展的力量正在升腾。

开的开年第一会。 会议落幕,余热未消。

"全力推动当前科研项目进度,尽可能多地 谋划一批重大专项、重大工程, 讲入兵器集团 '十五五'总体规划,让科技创新这个关键变量

前沿技术领域、拓展无人智能装备为目标,科 学谋划公司"十五五"军品科研发展,构建核

特钢事业部开展挤压管坯质量控制、空 路上,营销人员向深拓展;科研院所,灯火通 大增量。"公司党委书记、董事长王占山在会上 心锻造壁厚差、弯曲度控制等技术研究,突破 明直至深夜;管理人员提前部署,"擘画"高质 首季"开门红"。

科研试制中心与南京理工大学签订了项 目合同,这也是公司今年第一笔与科研院校

# 巴中市长高鹏凌到成都新力矿山装备公司考察

会,双方进一步深化沟通拓展合作,以实现双 方共赢发展。成都阆中商会会长、新力公司董 事长李晨和公司高层管理人员以及成都阆中 商会部分企业家代表参加座谈交流。

高鹏凌一行首先来到成都新力矿山装备 公司生产制造车间,参观了展厅,了解了企业 发展历程以及公司研发生产的各类产品。

新力公司党支部书记、常务副总经理曾 辉通过 PPT 为大家作介绍。该公司坚持创新 驱动发展, 先后获得各类国家专利 70 余项, 并全部实现了成果转化,其中"高压粉磨机"包括旋回破碎机、球磨机、颚式破碎机、圆锥 "1100\*1000 系列破碎机"等新产品通过了四 破碎机、锤式破碎机等产品的开发,形成了矿 中小企业""四川省重大技术装备国内首台套 进拟合作项目前期工作,助力企地发展。



川省经信厅组织的新产品鉴定,整体技术水

矿加工处理的丰富经验和成熟技术,是国内

说,得知领导将莅临企业走访考察,特意邀请 了成都阆中商会的部分企业家共同参与此次 企业家代表均作了交流发言。

会上, 高鹏凌对成都新力矿山装备公司

笠临公司考察,表示热烈欢迎和衷心感谢。他 态工业兴市、先进制造强市,加快构建具有巴

座谈交流会,目的在于推动地方和企业的沟 巴中做客,到巴中考察,坚定在巴中投资信 通与合作,加强联系,互通有无,为实现双边 心,发挥自身优势,强化企地沟通协调。双方 共贏而夯实基础。随后,成都阆中商会的各位 一旦"擦出火花",政府将深度对接,为双方合

大家一致表示,通过本次座谈交流,充分 西南地区矿山装备行业的代表企业,完成了 荣获的"国家重点新产品""国家高新技术企 感受到巴中市政府领导对地方经济建设与发 业""四川省企业技术中心""四川省专精特新 展的重视。大家将继续加强对接交流,务实推

### 一透视锐世医疗的创新路径

要在确保设备优异成像性能的同时,解决紧 装上"眼睛",为质子束流提供"导航"的质子

重新定义了图像信号的数字化技术,使设备 "接力赛"仍在加速冲刺中。 对光子的响应更快、更准;将探测器布局从传 统的环形改为半球形,覆盖立体角更高,从而 依托生态: 能探测到更多有效数据。"锐世医疗副总经理

调试,针对创新系统架构、优化采样电子学、 技术的方案。

为了让患者佩戴"头盔"的体验感更好、 临床适应性更高,研发人员甚至自己上阵当 购使用国产创新型医疗器械不是没有犹豫, "小白鼠":坐着、走着,直到能够实现"盔随头 相比而言,采用进口 PET 设备更方便,但只要 合肥短短两年时间里,全数字 PET 产业化迅 量。"张博说,"但重要的是,这条创新之路走通

李炳轩说,企业作为创新主体,需要以市 作为直接面向人民群众生命健康的高端 东费县开辟了新的生产基地。 从庞然大物到一只"头盔",研发团队需 瘤检测,逐步普及到质子治疗,比如为质子刀 在有资质的两家医院完成临床试验。

态中,无论是搞科研、做实验、制样机,还是后 世医疗的第一轮股权融资。

迈过技术门槛,企业的创新路径只是完

100"的市场化、规模化,是一条更长远的路。 一位三甲医院院长对记者坦言,率先采 团副总经理李中亚说。

的作用,是合肥市给出的态度。

有同行者来说都是宝贵的经验。"合肥产投集

医学院附属同济医院神经内科张旻教授团队 场为导向逐步走向产业化。眼下,锐世医疗正 医疗器械,全数字PET要实现临床应用,完成 "我们已建设成标准化三类医疗器械生 联合,成功研发出穿戴式头盔全数字 PET。 在探索将全数字 PET 的应用领域从当前的肿 向国家药监部门的 NMPA 注册申请,必须先 产线,是国内 PET 市场产品矩阵最丰富的厂

"全数字 PET 扫描时,注射到人体内的示

售额已超过亿元,装机量已达到11台,其中 "锐世医疗落地合肥前,我们花了很长时 还包括两台海外订单,预计 2025 年装机量将 "创业之初觉得技术难,越往后才发现产业

化、市场化、商业化的每一步都更难,不仅考验 锐世医疗副总经理陈方告诉记者,落地前端的科创能力,也考验后续的创新生态质 速步入快车道,不仅实现了海外销售,还在山 了一次,就会有更多企业走通更多次。'

让耐心资本做企业"长跑搭档",陪伴企业全生

ENTREPRENEURS' DAILY 2025 年 2 月 27 日 星期四 责编:张宇 美编:鲁敏

耐心资本,意在引导资本做"时间的朋 力科技创新成果转化的故事。成立于2011年

命周期,助推企业从"幼苗"向"参天大树"生 接管理基金,厦门创投已为厦门引入超180

耐心资本做企业"长跑搭档"

, 决定代表人无法联络, 通过其何 式无法向你单位送达相关法律 人员和开辟通知书。请你单位自 2025 年 4 月 17 上午 9 时在路桥区 审理,请你单位准时参加庭审 正当理由未到庭,本委将进行缺 理和裁决。请在开庭后 15 日内 委领取仲裁裁决书,逾期视为

州海多保数控机床有限公司 委依法受理申请人诉你单位コ 验待遇等争议一案(浙台路桥劳

案 (2025)36 号), 因你单位无人签

台州市路桥区劳动人事 争议仲裁委员会

系电话:82520220,82520256

更正公告 月23日刊登在《企业家日报》 江苏省响水县人民法院清算公告 中"盐城市中级人民法院根据江 盐城市澳海鞋业有限公司(下称源 公司)强制清算一案,"更改为" 市中级人民法院根据江苏省黄海 场有限公司的申请,裁定受理盐 强制清算一案,"特此公告。 2025年2月25

公司接受委托,定于2025年3月 15 时 00 分, 在中拍平台(https: imai.caa123.org.cn) 对河北龙庆 现状进行公开拍卖(三次),敬请

拍卖公告

2025年2月27日至2月28日 名及保证金交纳时间: 公告之 E 2025年3月5日16时 中古慧通河北拍卖有限公司

2025年2月27日 拍卖公告 公司接受委托,定于2025年3月 15 时 30 分, 在中拍平台(https:// aimai.caa123.org.cn) 对兴隆县兴 层出租(二次),敬请咨询。

名方式,详见全国公共资源交易 (兴隆县) 业: http://xzspj.chengde.gov.cn

遗失萧县宏祥汽车修理厂公章( 3413220240821) 和法人章(张壮 的各一枚,声明作废。

·系人:闫经理 电话:0314-2181829 中古慧通河北拍卖有限公司

刘汶鑫(女)出生医学证明遗失, 正明编号 K340199395,声明作废

生产和销售。

议,多款产品已进入市场。

不滚动投资积累了宝贵资本。这也说明,耐心 早期无人问津,后期企业做大了,大批银 线项目……通过一系列产业投资,厦门招引来 行排队给授信、放贷款,这一反差非常突出。

## 医药国企副总监李晓铃 谈医疗器械行业现状及新路径

成 Pre-A 轮融资。"许伟伟说,得益于金融活水 长期资本,以市场化方式链接创新资源的重大 主"企业

赋能,公司与行业多家头部企业达成合作协 举措,有利于进一步加快培育具有全球竞争力

Observation观察 3

今年以来,国务院常务会议、全国城市更新 工作部署视频会议等陆续研究推进和实施城市

甘阿姨和邻居们都爱搬椅子在小区院坝晒太 阳。"以前路面坑洼、下雨积水,过道黑灯瞎火 线缆杂乱,大家都想着往外搬。"甘阿姨说,"改 舍不得走了。'

工程,全年改造小区 455 个,相较于上年增加

驱车来到上海市普陀区"真如境"片区,商业综 合体、写字楼群、剧院、公园、住宅等功能一应俱 全。谁能想到,这里曾是上海中心城区规模最大 的城中村——红旗村。

会干部归伟俊说,这里以前充斥众多传统初级市 场,如今正成长为数字科创产业集聚区。 2024年,上海加快推进"两旧一村"改造攻 坚,全市完成零星旧改项目13.6万平方米,完成

旧住房成套改造 31.11 万平方米, 启动城中村改 造项目 21 个。 在天津,土地、工业、商业、学圈、轨道上盖、 风貌建筑等各类资源盘活更新项目分类推进。 目前,天津已审定、招标城市更新项目 29 个,先

住房城乡建设部数据显示,2024年城中村 改造扩围至300多个城市,实施城中村改造项 目 1790 个,改造城市危旧房 7.4 万套(间)。

农大院、第一机床总厂等 22 个项目已启动建

当前,我国城市发展已从增量扩张进入存 量优化的阶段。国务院常务会议提出,要坚持问 题导向和目标导向相结合, 统筹推动城市结构 优化、功能完善、品质提升,打造宜居、韧性、智

先体检、后更新,体检出的问题就是更新改 造的重点。"我们不断更新完善体检指标库,建 立常态化群众参与机制,从住房、小区、社区、街 区、城区、城市六个层级,系统查找群众身边难 点堵点和城市发展短板弱项。"天津市住房城乡 建设委城市更新处副处长魏海军说,目前天津 正组织编制 2025 年城市更新年度实施计划,明 确年度建设、投资内容。

在成都,原为工业遗址的猛追湾片区,在城 市更新时将滨江车道改为人行街区,7条街巷连 成一片,沿街引进书店、咖啡馆、餐饮店、文创空 间等,还保存了有几十年历史的川剧俱乐部和 老剃头铺子,"烟火气"与"时尚范儿"并存,如今 成了年轻人的热门打卡地。

情区的钟书阁书店一景。该书店是天津中心城区 更新提升行动项目之一。新华社记者 孙凡越

蝶变重生的蟠龙天地商业区将历史文脉和新功

能同时植入古镇空间肌理,至今还在向新求变。 上海市住建委有关负责人表示,上海正站

还通过腾笼换鸟进行产业升级。"原红旗村村委 改造任务。同时,将持续实施完整社区建设、既 有建筑改造利用和老旧街区更新改造、地下管

### 健全可持续的城市更新机制

探索,建立健全可持续的城市更新机制。

当前各地正在因地制宜进行城市更新的创

支持各类实施主体利用存量建筑发展新产业新 业态,提升公共服务功能,允许临时改变建筑使 用功能,建立功能转换正负面清单,保持土地使

为加强资源统筹和产业策划,成都划定78 个重点更新单元和 119 个一般更新单元,由各区

城市更新的发力点就更清晰

城市管理新模式,完善"一委一办一平台",推动 城市管理融入基层治理, 形成智慧高效治理新 体系,提高城市管理科学化、精细化、智能化水

# 全数字 PET 的"追光"之旅

2024年,锐世医疗与华中科技大学同济

"拆招"是一个不断尝试、不断调整的过

为了解决"头盔"对于紧凑结构和计数率 续产业化过程中,都得到了源源不断的支 的超高要求,研发团队进行了无数次实验和 持。"张博说 改进重建算法,前后推出了100余项产品新 成了"从0到1"的蜕变,完成接下来"从1到 间跟踪研究,与这样一家企业共同成长,对所 实现翻番。

动",甚至能够边玩手机边完成脑部扫描。 "破局",便是另一番天地。

回忆起得知可以去医院开展临床试验的往 三类医疗器械注册证,年产能约为50台。 事,张博依然很激动:"中山大学的附属医院为

和大多数科技创新型中小企业一样,创 要素支撑,更是这里的高能级科创平台。 业过程中最难的事情就是缺钱。最艰难的时

做企业的"陪跑者",发挥好"耐心资本"

与临床医学、前沿科研的需求相比,全数 了支持我们临床试验,拆掉医生休息室、办公 不是孤立的,需要各种要素条件集成优化。就 "见招拆招。适应紧凑的头盔结构,我们 字 PET 在更多领域的价值正在"解锁",更多 室、阅片室,腾出空间重新建设了一个扫描间。" 如同选择落地合肥,企业看重的不仅是金融

> 候,张博将自家房子抵押贷款,才凑出70万 踪剂需要核素做'标记',全超导托卡马克大 科学装置 EAST'沿途下蛋'成立的回旋加速 2021年,合肥市伸出了橄榄枝。合肥市产 器企业恰好与我们互补。"张博说,眼下,新的 "磨剑十年,我们始终置身在一个创新生"业投资控股(集团)有限公司领投,完成了锐"示踪剂正在研发当中,将支撑企业进一步拓 新年新起点上,回望 2024年,锐世医疗销

修旧利废

近日,中煤新集楚源公司 板集支护区聚焦精益管理,实 现降本增效,鼓励员工对废旧 材料进行修复和再利用,减少 材料浪费,激发员工的创造力 和参与热情, 为公司完成各项 任务指标作出贡献。

朱宗楠 摄影报道

### 从无线音乐到数字生态 探索音乐产业的多维发展 ——记三亚青干鱼文化传媒总经理俞晓冬

支元宇宙主题曲也同步上线,为数字音乐的 队创新孕育出中国首个文旅融合的音乐节 从彩铃下载的按键音到唱片工业时代 创新广告片注入活力,进一步推动了数字音 IP——"恒大星光音乐节",并在一年半的时 独具匠心的专辑企划,再到数字算法推送的 乐与品牌商业化营销的深度融合。 音符,中国音乐产业经历了三次革命性跃 迁。在此期间,一位掌舵者的身影始终矗立 探索,早在2004年的中国移动通信大厦里, 潮头,他就是俞晓冬。从推动彩铃经济时代 当运营商高层质疑"谁会花钱买铃声"时,29 收入增长、数字音乐的多维度营销模式、重 岁的俞晓冬以一组数据破开僵局:这位大唐 音乐公司,致力于推动数字音乐行业的标准

数字人及音乐表现形式。这些虚拟人无论在整个行业发展。 形象、性格还是音乐特点上,都能突出品牌特 当行业纷纷入局时,俞晓冬已开始布阵

数字音乐的商业化模式并非新近才被 节演出,"恒大星光音乐节"IP 迅速跻身国内

构数字音乐商业生态再到 AI 数字音乐的创 电信出身的"技术流",在掌舵太合麦田无线 化和正版化。当时,腾讯和阿里两大互联网 新开拓,俞晓冬用三次精准的产业破局,在 业务的第一年,就一手缔造了刀郎、李宇春 巨头已基本收购整合了国内音乐播放平台 中国音乐商业史上留下了浓墨重彩的一笔。 等艺人在无线音乐彩铃界的神话。俞晓冬通 市场。俞晓冬加入后,积极推动两家公司合 目前,俞晓冬担任三亚青干鱼文化传媒 过卓望信息的 MISC 平台,结合彩铃业务,整 作,在产品逻辑、版权规则和行业合作模式 有限公司总经理,主要负责开拓 AI 数字音 合国内外唱片公司资源,建立了全新的业务 上进行规划和统一。他推动了行业公司与平 乐的最新商业化模式,通过与品牌方合作,模式和结算渠道,为中国音乐产业注入强心 台的进一步合作,最终建立了目前国内数字 俞晓冬根据商家品牌调性和需求,定制虚拟 针,推动音乐公司收入几何式增长,并促进 音乐的商业模式,为行业的健康发展奠定了

拟艺人相结合的广告项目,中国数字音乐首 拥有广阔空间的中国线下音乐市场,带领团

在音乐领域深耕的 26 年里,俞晓冬始 性,成为品牌与 Z 世代情感沟通的重要桥梁, 更大的棋局——他力主收购"十三月"等厂 终站在行业变革的前沿,以卓越的领导力和 同时赋予品牌 IP 更多内涵和价值。2022年, 牌,建立包含 12 万首曲目的版权矩阵,为此 深远的行业洞察力,推动着音乐产业的不断 俞晓冬与国际知名品牌公司达成合作,成功 后数字时代埋下战略筹码。2014年,受邀加 前行。提及未来,他表示,还将持续创新,为 促成了国际著名品牌公司、唱片公司和AI虚 入恒大音乐并担任总经理的俞晓冬,他面对 推动产业迈向新高度持续贡献自己的力量。

### 更新,各地也纷纷加大政策出台力度。

根据全国住房城乡建设工作会议部署 2025年,我国将谋划实施一批城市更新改造项 "城市更新不仅改善了城中村的破旧面貌, 目,全面完成 2000 年底前建成的城镇老旧小区

### 网管廊建设改造等民生工程、发展工程。

常务会议提出,要支持各地因地制宜进行创新

长董煜看来,城市更新蕴含巨大的市场潜力,要 深化城市建设、运营、治理体制改革,建立可持 续的城市更新模式和政策法规。

在清华大学中国发展规划研究院常务副院

为促进存量资源盘活利用,江苏省苏州市

用权和土地用途5年过渡期不变。 为进一步加大城市更新资金保障, 重庆市 把政府专项债作为城市更新重要资金来源,挖 掘项目长效收益,做好"肥瘦搭配",加强各类资

政府组织编制更新单元实施规划,加强业态运营 策划,有序引导项目实施。成都建工集团相关负责 人说,政府的政策、规划和指引越完善,企业参与 住房城乡建设部相关负责人表示, 要构建