瓶颈。在公司展厅,记者见到了被全 息投影出来的氢氧化钴材料, 只见

该材料由无数个微小粒子组成,呈

雪花状。"材料分子间隙更小,能有

效提升新能源电池的能量密度。"雅

城新能源有关负责人表示,目前磷酸

铁三代、四代高压实产品的样品都

已经研发成功。高压实磷酸铁产品

相对于传统的磷酸铁, 在产品的密

度上有一定提高,后期通过正极材

料的生产以后,可减少电池的体积,

"五长"联动激活产业动能

列沙龙活动的第一场,长沙市先

进能源材料产业链将过去的"四

长联动"增添为"五长",在链长

校长、行长、盟长的基础上增加了

能源材料企业获取资金的难题。

中南大学教授、化学电源湖南省重

点实验室主任、湖南省电池行业协

会会长唐有根表示,本次产业链沙

龙活动引入了基金机构为企业增

加授信额度,并以更灵活的金融产

品赋能企业融资贷款,将为企业发

专场活动上,长沙市风补基金代表联

合中国建设银行、中国光大银行同长

沙中瓷新材、湖南立达高新材料等企

业进行签约,为企业送去金融活水。

负极等材料的必需品,已被如长远锂

科、邦普循环等本地龙头企业采用。

长沙中瓷新材董事长何江告诉记者。

随着资金的注入加之行业整体回暖

企业, 询问制约企业发展的关键

因素是什么? 几乎所有的企业家

不约而同地给出答案:电价。因为

先进储能企业无一例外均是用电

大户。通过查阅湖南工商业用户

电价表,记者发现,0.33~1.40元/

千瓦时的电价,对比全国产业发

信息化局、长沙市财政局联合印发

《〈关于支持先进储能材料产业做

大做强的实施意见〉实施细则》,以

真金白银对储能电站、储能材料企

业用电量等给予最高不超过1000

万元的补贴,但基础电价偏高仍在

板",位列全国新型储能十大城市

之首的长沙,必将在先进能源材料 的赛道里登上更高级别的领奖台

当下,若能补齐电价这块"短

上下游产业均衡发展是

长沙先进能源材料产业的优

势,要在此基础上厚植产业链

思维,不断补链、延链、强链,凝

聚长沙先进能源材料产业新合

力; 企业要进一步抢抓行业先

机,加大研发力度,在前沿领域

早探索早布局, 加快形成先进

——副市长、市先进能源材

能源材料产业新质生产力。

料产业链链长 彭涛

尽管在去年初,长沙市工业和

达地区,长沙并不占优。

影响企业的生产成本。

链长说:

记者走访多家先进能源材料

企业今年有望实现营收超2亿元。

"我们的产品是生产电池正极

在长沙市先进能源材料产业链

展注入更强劲的动能。

"融资模式单一、机械是先进

基金机构的董事长。

作为"链上长沙产业兴城"系

为电池提供更好的性能和服务。

≪ 上接1版① ----

材料企业记忆犹新。

"当时的邦普镍钴技术有限

公司占地只有20多亩,产值只有

2000多万元,但拥有相关核心技 术,且从事的是绿色循环经济。

当时负责招商的工作人员对于在

宁乡高新区落户的首家规模锂电

有一个重要的特性, 便是对上下游

产业具有较强的带动性。邦普入驻

园区后,发展顺风顺水,规模越做越

大,在董事长李长东的大力引荐下,

纷至沓来,产业发展驶入快车道。截

至目前,长沙逐步形成了"正负极材

料、电解液、隔膜—电芯制造与组

装—储能电池终端应用—回收再利

止,记者从长沙市先进能源材料

产业链办公室获悉,2023年,产业

链引进项目超40个,全产业链在

的项目现场,施工车辆来往穿梭。据

介绍,该项目布局建设了银基光伏

材料、铂族贵金属前驱体材料、载体

催化剂及钯系浆料等, 实现对长沙

先讲能源材料产业的延链强链,并

同步建设中伟全球实验中心,将打造

全球规模最大、转化效率最高的新型

功能材料研发试制、先期量产验证基

地,建成后预计年产值达500亿元。

科技创新助力企业"讨冬"

而言,2023年无疑是"寒冬",原因

一方面来自新能源汽车补贴取

消,引发消费动能减弱;另一方面

则来自电池材料的价格下降,导

致产能相对富余。以市场端的价

格表现为例,可用作纯电动汽车

(EV) 电池材料的镍价格比2022

但市场的"寒风"冻不坏长沙

年底下降50%, 锂价格下降80%。

先进能源材料的大部分企业,据中

伟股份日前披露的2023年业绩预

告显示,公司预计实现归母净利

润19亿~20亿元, 同比增加

23.09%~29.27%。事实上,中伟股 份2023年前三季度扣非后归母净

利润11.31亿元,就已经超过2022年

全年水平,创下历史同期最佳成绩。

期的是公司的"技术多元化、发展

全球化、运营数字化、产业生态

化"的"新四化"战略,其以技术和

产品为纽带,坚持"客户导向、服

务经营"理念,确保了公司产能的

持续释放,产品市场占有率的提

高,实现公司产品、客户结构持续

优化及产业一体化比例的提高,

的湖南雅城新能源股份有限公

司,是一家从事锂电池正极材料

前驱体的研发、生产和销售的产

学研一体化企业。此前,该公司产

品"磷酸铁"曾入选第四批湖南省

面对市场"寒冬", 雅城新能源

制造业单项冠军产品。

与中伟股份相隔仅一条马路

共同推动公司业绩持续增长。

帮助中伟股份对冲行业阵痛

对于先进能源材料产业企业

补链延链强链的步伐并未停

在中伟先进功能型材料产业园

用"的完整上下游产业链条。

建重点项目26个。

而后,先进能源材料产业企业

一家做正极材料的下游企业—

杉能源于2012年入驻宁乡。

先进能源材料及其应用产业具

打造综合实力更强、产业质效更优、发展动能更足、对外形象更优的现代化新金霞

金霞培育"智造"产业 规模欲突破500亿元

今年,长沙提出,要大力推进新型工业化,着力构建现代化产业体系,深入开展"产业质效倍增年"活动,实施 "六个倍增"计划,推动国家重要先进制造业高地建设取得更大的突破。产业倍增,产业园区是主阵地,千亿产业集 群是主力军。为此,长沙晚报特策划产业质效倍增看长沙——产业园区在行动系列报道,对话园区、企业负责人, 回顾产业风云,探寻产业跃升,展望产业增倍,为长沙"产业质效倍增年"营造良好的舆论环境。



同比提升35%以上;

授信1.02亿元……

发班,企业员工免费乘坐。这一便企举措

不仅俘获企业"芳心",也提升了园区发

度、幸福感的事情做了不止这一件:在省级

园区率先创新"无纸化审批模式",审批效率

近9000万元,通过风补基金为园区29家企业

过去一年中,金霞经开区提升企业好感

全年兑现经济发展奖励、产业扶持资金

好环境孕育大企业。长重机器作为园区

● 长沙晚报全媒体记者 伍玲 通讯员 黄雁青 孙翊雯

2月底,记者站在金霞经开区管委会大 楼,从南侧的阳台向西南望去,视线越过一 片工厂屋顶,可以看见不远处的长沙新港 内,门式起重机长臂挥舞,吊起一个个集装 箱放入运输车上,一派繁忙景象。

这是金霞经开区通江达海的动脉,是对 外开放的窗口,是经济增长的引擎。去年,长 沙新港专用铁路线通车运营,园区正式迈入 "铁水公"多式联运时代。

新时代谱写新篇章。2023年,金霞经开 区主要经济指标稳中有升,全年税收同比增 长10%,固定资产投资同比增长12.7%,规模 工业增加值同比增长9.4%。

当前,长沙大力开展"两个年"活动,金霞 经开区重整行装再出发,保持定力,顶住压 力,培育动力,将打造综合实力更强、产业质 效更优、发展动能更足、对外形象更优的现代 化新金霞。

紧盯"一号工程",实现项目招引倍增

招商是园区的生命线,没有招商就没有 发展。2023年,金霞经开区始终将招商引资 作为经济工作的头号任务、"一号工程"来 抓,精准招引"聚商"、以商招商"稳商"、以存 量拓增量"赢商"。

一年的北上南下,东奔西进,"点亮" 的一张城市招商图,记录了"金霞人"的 奋进之路:2023年,招商小分队相继赴北 京、西安、厦门、深圳、苏州、合肥等地开 展小分队招商30余次,邀请企业来园考 察40余次。

跑起来才会有风,招商走出去,项目才 能引进来。去年,园区签约引进项目78个,总 投资186.18亿元。其中,新引进50亿元以上 项目2个,新注册"三类500强"企业4家,项目 的数量、体量、质量均为历年最高。

2024年,在全域拼招商、抢项目之时,金 霞经开区也以潇洒英姿奔跑在招商的"春天 里"。2月22日,在"金霞新城与光同行"招商 推介会上,23个项目签约落地,为未来发展

比起往年,金霞经开区今年有更美好的 期待。"我们要力争在百亿元以上项目的引入 上,实现零的突破。"2月23日,金霞经开区党 工委书记黎明接受记者采访时, 言语中激情

按照计划,金霞经开区今年将新引 进投资50亿元产业项目以上1个,1-10 亿元项目10个以上,实现引资总额100 亿元以上;新引进"三类500强"企业1 家;新注册湘商回归企业4家,到位资金

聚焦产业质效,打造更优产业结构

金霞经开区是长沙唯一集"水、陆、铁、 管、临空"五元化网络交通运输优势的产业 园区。很多年来,这一优势吸引不少物流企 业纷纷集聚,也导致金霞经开区的外界形象 更倾向于一家物流园区。

然而,这一刻板印象正在被打破。

"当前,随着经济发展步入高质量发展 阶段,我们也在积极谋求转型。"黎明介绍, 园区今年将充分发挥"主力军"作用,以园区 制造业提升行动为抓手,着力提质传统产 业、壮大支柱产业、培育未来产业。

具体而言,就是加快优化主特产业结 构,打造以"三航"产业、新能源汽车零部件 为主的智能制造产业和以医药流通、医疗器 械为主的生物医药健康产业。

"依托现有智能制造产业基础,园区在 金霞产业集聚区布局一个3000亩左右的智 能制造产业园区,目前已入驻企业10余家。" 23日,黎明向记者描绘着产业新景。

事实上,做大做强智能制造这个主导产 业,补齐短板,是金霞经开区近年一直在描

今年1月5日,长沙市2024年首批重大项 目集中开工仪式上, 鼎通科技新能源连接器 研发中心及智能制造生产基地等10个项目在 园区动工建设,将为智能制造产业增添一支 支"生力军"。

上述项目投资额大,经济效益高,产业 引领性强。"项目整体投资20亿元,预计2025 年投入运营,年产值25亿元。"项目投资方东 莞鼎通科技负责人介绍。

"未来5年,智能制造产业的目标是形成 500亿元的投资,500亿元的产业规模,达到 50亿元的税收。"黎明对此信心十足。

生物医药健康产业更是瞄准了千亿目 标。今后,园区将围绕医药流通和医疗器械 生产、研发平台形成一条完整的产业链,未 来5年突破1000亿元产值。

致力优商赢商,塑造舒心发展环境

去年7月,金霞经开区开通两路园区

企业通勤巴士, 早晚高峰单向

代表企业,近年来营收规模和市占率稳步提 升。2023年,该企业在国内散料输送市场占

有率排名第一,总产值达7亿元。 老百姓大药房将总部迁至金霞经开区

后,发展也愈发稳健,门店覆盖湖南、江苏等 18个省级市场,全国门店数量突破1.3万家, 去年蝉联"三湘民营企业百强榜"医药零售

湖南天福连锁商业有限公司董事长喻 光武对园区营商环境深有体会,"这里办事 速度快!给的政策又好!"他相信,会有越来 越多的科技企业、研发人才来金霞。

"枝繁巢暖,引得凤栖,我们将全力优环 境,为企业打造更加舒心、更加便捷、更加公 平的营商环境。"得到企业的信任,黎明拼搏 的动力更足。

2024年,金霞经开区将力争新增上市企 业2家以上、规工企业15家以上、国家级专精 特新"小巨人"2家以上,将"产业质效倍增年"

■ "产业质效倍增看长沙——产业园区在行动"系列报道

比传统育秧缩短10~15天时间

望城区大力开展集中育秧设施和高标准农田建设,今年将新建27个育秧工厂

长沙晚报3月3日讯(全媒体记者 朱 华)三月好春光,田间农事忙。近日,记者 来到长沙市望城区铜官街道彩陶源村的 田间地头,映入眼帘的是一派如火如荼的 劳动场面,这里的育秧工厂和高标准农田

建设已近尾声。 据悉,望城区正大力开展集中育秧设施 厂,多措并举加速推进农业现代化,加快建 设农业强区。

新建27个育秧工厂

"育秧大棚框架要搭牢,箱面要平整,土 要打实,育秧之前土壤要消毒……"望城区 农机事务中心副主任高峰连日来奔赴在各 建设点现场,指导种粮大户建设集中育秧设 施和展开育秧工作。

彩陶源村的腾源农机育秧工厂占地 喜滋滋的。

3200平方米,配置了大型育秧流水线、水 帝一级水肥一体化系统、自动化风机以及 遮阳棚、暗化催芽室等生产设施设备,该 处育秧工厂建成后能满足约3000亩农田

"以前在田里育秧,要看天吃饭,品质

得不到保证。现在有了育秧工厂,育秧的 和高标准农田建设,预计2024年完成2.17万 效率和秧苗的成活率都提高了!"望城区 亩高标准农田的提质建设,新建27个育秧工 腾源农机专业合作社的种植大户曾睿往 年这个时节已经忙活好多天了,今年显得

据悉,进入催芽密室的种子,在恒定适 宜温度与充足氧气的滋养下,只要48小时就 能出芽。"从一粒种子到成品秧苗仅需要24 天左右,比传统育秧缩短了10~15天时间,还 节省约60%的土地以及90%的人工劳动力。"

"种子、基质肥、秧盘等,我们都准备好 了! 3月底秧苗可以按时下地播种了。"曾睿

高峰介绍,今年望城将新建27个中型育秧 工厂,新增近6万平方米高标准集中育秧设施, 加上之前建设的6个大型育秧工厂,全年预计 可完成16万亩以上集中育秧任务。同时按照先 建后验的方式,对育秧工厂建设进行奖补,确

高标准农田基本实现全覆盖

育秧工厂的周边就是高标准农田的建 设现场。工人们有的搅拌混凝土,有的开着 拖拉机运送砂子砖块,有的砌筑渠道……一 望无际的农田在工人"雕琢"下逐渐变得横 平竖直、整齐划一。

"你看看,这田块这机耕道多平整,还有 这沟渠再也不用担心堵塞、漏水了! 开着农机 就可以完成耕种管收全过程了,这田好种!" 种植大户曾火平把田地看成命根子,每天都 要来建设现场看一看,紧盯施工进度和质量。

"村里的田零零碎碎、高高低低,不少

是'斗笠丘''蓑衣丘',机器进去难、作业 不方便。"曾火平是彩陶源村里第一批农 机手,十几年前就采购了农机,开始机械 化作业,却发现浑身劲没处使,经常跑到

去年,村里启动了高标准农田建设, 让曾火平喜出望外。他与村里抢先签订了 流转协议,多流转300亩地,计划种800亩 双季稻。据悉,高标准农田建设带动了全 村种粮积极性,绝大部分农田已流转。"相 比普通农田,种植高标准农田,每亩要节 约近500元费用呢!"

28.51万亩,目前建成高标准 农田25.46万亩,高标准农田 基本实现全覆盖。通过"良田 +良种+良法"配套,预计亩 均粮食综合生产能力提高



加大研发力度,力争突破现有技术

3月4日、5日,七地媒体记者以 平台观看直播。

4日,七城七家媒体将同步推出 大型融媒主题报道——"七城联动 向'锋'而行"。记者在上述场馆选取 馆藏实物,探寻背后的动人故事,见 证各地在新时代传承雷锋精神的 生动实践。在这之中,有雷锋曾驾 驶过的车辆,有他改名为"雷锋"时 填下的登记表,有他为公共财物遮 雨献出的棉被,有他生前作报告原 声的录音磁带,有他赠予驻地老乡的

向"锋"而行,大家一同踏上这 场追"锋"之旅、精神之旅、信仰之

大型融媒主题报道不仅将追寻雷 锋足迹、聆听雷锋故事,更将记录 时代足音、讲述传承故事、凝聚奋 发力量。本次报道将充分挖掘雷锋 精神的时代内涵和现实意义,学习 交流七城的雷锋文化,深度感知雷 锋文化给七城带来的深远影响。同 时,七城主流媒体希望通过跨区域 联动和深度合作,进一步助力拓展

在雷锋家乡长沙,市民群众代 代传承雷锋精神,形成"出了雷锋 学雷锋、学了雷锋出雷锋"的生动 局面。在雷锋精神的感召下,长沙 涌现出袁隆平、任菲莉、廖月娥、周 美玲、刘习明5名全国道德模范,全 国学雷锋志愿服务"四个100"先 进典型42个,中国好人197人 (组),"15分钟志愿服务圈"遍布全 城,全市160万名雷锋志愿者共同 投身新时代、奉献新时代、建功新

学雷锋活动的广度、深度。

云游直播时间:

抚顺市雷锋纪念馆 3月4日上午10时

"永恒的丰碑——雷锋精神在沈阳"主题文献展 3月5日上午9时30分

据悉,望城区有耕地 100公斤左右。



扫码看视频 拍摄/剪辑 陈飞

< 上接1版③ -

线上线下联动的形式,走进当地雷 锋纪念馆、雷锋文化博物馆或相关 展馆,开启直播,带网友、读者一起 在线参观七地上述场馆。网友、读者 可通过掌上长沙App、"长沙晚报辣 视频"抖音号、"长沙晚报"视频号等

石膏彩绘鸽子……

旅。据悉,"七城联动向'锋'而行"

时代。

辽阳雷锋纪念馆 3月4日下午1时30分 铁岭雷锋纪念馆 3月4日下午2时25分 湖南雷锋纪念馆 3月5日上午11时 营口市雷锋文化博物馆 3月5日下午1时30分 鞍钢雷锋纪念馆 3月5日下午2时25分

《 上接1版② -

希望国家研究制定出台包括苗医药在内的中华民族医药法 规、发展专项,推动苗医药高质量发展。

全国人大代表、常德市鼎城区蔡家岗中学教师麻小娟今年 继续为基层一线的老师发声。她通过调研发现,家长对教育抱有 非理性的期待、课后服务延长了教师工作时间等,让一线教师压 力不小,长此以往产生身心健康问题。"建议健全教师负担管理机 制、优化课后服务师资供给机制等,帮助教师减轻负担,家长树立 正确的教育理念,远离焦虑和内耗。"麻小娟说。

为开好本次会议,住湘全国政协委员深入调查研究,精心 准备了一系列高质量提案向大会提交。委员们满怀着为国履 职、为民尽责的参政热情,将围绕科技创新、产业发展、环境保 护、基层医疗等领域热点问题建言献策。

"作为一名住湘全国政协委员,要把湖南的声音带到全国两 会。"陈赤平委员经过深入细致调研,认真撰写了关于在湖南开展 制造业"三化"转型试点的提案。他认为,进入新发展阶段,制造业 必须在巩固提升规模体量优势的同时,聚焦高端化、智能化、绿色 化方向,增强产业核心竞争力、自主可控能力和可持续发展能力。

何清湖委员今年将继续关注中西医结合领域。全国两会 期间,他将聚焦大力支持培养基层中西医结合全科医生、中西 医结合学科发展提出建议。

"今年,我重点关注枯水期洞庭湖水生态环境治理问题。" 柳玲玲委员从小生活成长于洞庭湖畔,对水资源保护有一种独 特的"执念"。全国两会期间,她将从专项规划编制、科学生态引 水补水、修复湿地生态等方面提出有关具体建议。

全国两会期间,长沙晚 报全国两会报道组将通过全 媒体传播平台,全方位、立体 化呈现大会盛况, 传递会场 中的响亮"湘音"。



扫码看视频 拍摄/郭雨滴 冯启阳 周数邑 剪辑/曾灵

近日,长沙世界之窗的郁金香浪漫盛放,黄色如春日暖阳,紫色如深邃夜 空,红色如炙热火焰,吸引着不少游客前来打卡拍摄。 长沙晚报全媒体记者 王志伟 通讯员 邓婷 摄影报道