山东:

"链长制"

元,同比增长17.5%。

重点产业链推行

记者从山东省政府新闻办 14 日举

行的新闻发布会上获悉,自去年以来,工

业大省山东大力推进制造业重点产业银

"链长制",精准延链补链强链,促进产业

链上下游紧密配套。今年1至4月,全省

信息技术产业实现营业收入 3642.6 亿

山东省工业和信息化厅厅长张海波

说,为着力突破产业链短板和弱项,去年

以来,山东聚焦新一代信息技术、高端装

备等9大产业领域的43条产业链,特别

是今年优化整合的 11 条标志性产业链

精准绘制覆盖产业链上下游关键环节的

"1张图谱",深入梳理领航龙头企业、重

点配套企业、急需突破短板、协同攻关技

术等"N 张清单",共确定"链主"企业 112

家、核心配套企业709家,基本理清了重

东省工信厅联合有关市,积极推动建设

尺寸硅片、青岛富士康高端封测等一系

列集成电路重大项目,以及青岛京东方

显示模组等新型显示项目。在这些项目

的支撑下,山东"缺芯少屏"现象逐步缓

张海波说,去年以来,为积极应对

国内疫情反复、国际局势不稳等不利

因素影响, 山东统筹抓好稳定工业经

济大盘和产业链供应链畅通,建立]

业运行联系服务机制,指导帮助企业

最大限度减少疫情对生产经营的景

响。今年5月中旬,全省规模以上工业

"链长制"塑强了一批优质企业。是

年以来,山东新培育省"专精特新"中小

企业 1167 家,推动 221 家企业升级为国

家专精特新"小巨人"。这些企业主要分

布在新一代信息技术、高端装备、高端化

工等7条产业链,近七成处于产业链关

企业复工率达到 100%。

解,产业链延链补链成效明显。

以新一代信息技术产业链为例,山

点产业链的"四梁八柱"。

2022 年 6 月 17 日 星期五 责编:方文煜 美编:鲁敏 ENTREPRENEURS DAIL



助力梓潼东三维 高效勘探

"昨日共采集 1514 炮, 顺利突破日效 1500 炮大关。"6月15日,由东方物探西南物探分公 司物探 213 队承接的梓潼东地区三维勘探项目

该项目于4月28日正式启动,项目对进 步推动四川盆地高效勘探,满足油田公司'增储

多层系和陆相致密油气,整体部署,分步实 施,支撑古隆起及周缘立体勘探"思路,设计 满覆盖面积 400 余平方公里, 生产炮次近 3 万炮。项目工区主要位于四川省绵阳市盐亭 县、梓潼县、三台县,南充市南部县,广元市剑

精细设计智能布设,提高工序质量

面对任务要求高、工期紧的压力,物探 213 队超前介入,以"高质量、高效率"为目标 导向,迅速成立了多个踏勘小组,对工区进行 详细了解,并以质量控制有形化为抓手,以 HSE 标准化、地方协调细致化为重点,优化施 工方案,全力降低生产组织风险,确保项目快

由于工区地层、岩性复杂,地形起伏变化 大、林区面积广,各类厂矿、场镇、民房密集,地 填式两种体耦合埋置优化激发接收条件;针对 在水田区及易垮塌区的井位采用 PVC 管保井, 保证激发井深等一系列行之有效的措施提升项

目各环节施工质量。 推动创新驱动,确保安全受控

物探 213 队在全体员工中推动项目管理模块应 用,将项目运行分8大模块进行流程化管理,每 个模块根据需要达到的效果进行子任务分发, 明确任务要求、注意事项、时间节点,督促全员 工序相关人员履职完成情况,对发现问题的环 节及产生原因进行分析,制定控制措施。

为安全优质高效完成生产任务,该队通过 智能化地震队系统的深化应用,实现了各工序 施工效率的提升。通过应急管理系统确保了各 风险控制节点可视化、风险控制措施具体化、风 险控制成效痕迹化。

依托多样载体,提升施工效率

此外,物探 213 队党支部还结合"转观念、 勇担当、强管理、创一流"主题教育,在项目中积 极开展"党建示范引领、打造精品工程"主题活 动。激发广大党员干部在岗位工作中以身作则, 率先垂范;在安全责任、工作质量、工作效率等 方面取得突出业绩;在项目攻坚破难中,时时处 处冲锋在前,发挥先锋模范作用。

在民爆管理、交通安全、夏季八防、疫情防 控等方面,也充分利用"HSE 履职系统""'6+2' 平台""五化两控"等保障措施全方位推进项目 安全质量管理,进一步提高施工效率,做到不留 一丝风险、不留一处隐患、不留一个死角。

截至6月15日,项目测量工序已完成,完 钻井位 24412 个,共采集 7902 炮,各项指标均 习、警示教育、应急预案演练、安全隐 业特殊作业安全规范》。 满足合同要求。



当学徒,他勤奋好学不懈怠;做"工 匠",他潜心修炼提技能;成"大师",他倾 注心血强攻关。在山东能源新矿集团翟 镇煤矿,运转工区机电副区长王伟明的

"全国煤炭行业技能大师""齐鲁首 席技师""山能工匠""泰山工匠"提名奖 ……一个个殊荣既是他业务能力的出色 展现,也是他逐梦青春的最美注脚。2021 年,"王伟明劳模创新工作室"荣耀当选 "山东省示范性劳模和工匠人才创新工

"学习是一辈子的事"

真正的大师, 永远都怀着一颗学徒 的心。"越努力,越幸运",王伟明时常把 这一句话挂在嘴边。

矿运转工区大筒电工组,每天要与继电 "打交道"。工作第一天,他背着工具包跟 随师傅一路小跑熟悉井下环境。师傅滔 滔不绝介绍各种设备。师傅问:"听得懂 吗?"他诚实地摇摇头。师傅再问:"那你 咋能记住?法"他亮亮小本儿:"我先记下

就这样, 王伟明跟着师傅和工友们 一点点学、一遍遍练,手磨出血泡、结痂 再变成老茧。半年时间,他就熟悉掌握绞 车电控系统工作原理、元器件各个接点

除夕夜干到大年初三。看到绞车正常运 行后提升上来的第一勾原煤, 他高兴得 抱起师傅欢呼。

"学习是一辈子的事,凡事心中有 数最关键。"利用工作间隙,技校毕业的 王伟明自修大专课程和自动化编程,报

"三分学,七分练。"2021年10月 "云课堂"、"五小"创新发布会、绝技绝活 乳化液。



●王伟明在"巨慧"职工创客联盟制作创新模型

厂家技术人员布错线导致高压进线柜调 才;先后完成中央配电所供电系统集控 书,逐个点、逐条线排查,最先找到故障 20余项,累计减岗20余个,减员80余

多年来,矿山处处留下了王伟明不

的团队!"2018年12月18日,王伟明作 级泵站的淘汰型变压器,做好"绞车自动 为自动化班组代表接过"全国工人先锋 化运行"等重点项目推进。2016年,翟镇 号"奖牌,激动得手心儿冒汗。

翟镇煤矿第一个自动化班组于 2013 工作室。

在主立井双变频系统安装过程中,设备 展示会等活动,培养出30多名复合型人 试不起来,王伟明就耐住性子研究说明 改造、乳化液自动控制系统等创新项目

人,为企业创效800余万元。

每个为梦想而努力的日子都值得被 知疲倦、刻苦钻研的身影。更可贵的是, 铭记。2006至2008年间,王伟明参与副 他把自身"实战"经验毫无保留地传授给 井口操车系统改造,带领小组完成中央 徒弟们,破难题、攻难关,成为矿井智能 配电所高低压盘更换、降压站微机保护 改造、中央泵房大泵升级等十余个改造 项目。2009年,他从师傅手中接过大筒 电工组班长的"接力棒"。2011年以来, 风立井一键倒机、一键反风自动化改造, "这荣誉不仅属于我,更属于我们 他带领团队更换西风井、西部配电所、二

性维护措施》等实用教材;开展以师带徒 下所有液压支架都"喝"上了浓度精准的

"以班组自动化推动矿井智能化建 殳,我们能做的还有更多。"畅想未来,王

"把每一次当成第一次"

搬好"技能砖",敲开"创效梦"。

2018年,翟镇煤矿驶入智能化建 没"快车道"。随之,运转工区担负起主。 副立井提升双变频系统改造、主立井提 升电控系统控制程序优化等项目的改造 任务。身处其中,王伟明倍感使命光荣

王伟明发明"氩弧焊快速焊接电机 转子引线工艺",创新提出"主提升机 PLC 故障快速查询法",有效提升设备运 行能力; 带领团队先后安装主井提升机 闸瓦间隙监测装置、新型恒减速液压站, 实现数据在线监测预警;负责井下重介浅 槽煤矸分离、井下水净化处理系统安装调 试等30多项改造项目,创效上千万元。

深耕创新,永不停步。副立井绞车 无人化升级、主立井无人化自动提升改 造完成后, 回风立井与斜井提升机自动 化系统改造的重大课题又摆在王伟明面 前。小到电缆钩子的悬挂、主通风机风叶 的自动化调整,大到"一键倒机""一键反 风"的设计,他都亲自参与,每天盯现场、 做调试,同设备厂家反复沟通,确保每一

2020年2月,翟镇煤矿顺利完成回 个矿的立井与斜井绞车自动化技术达到 国内领先水平。期间,王伟明团队圆满完

进入 2022 年,王伟明再次"揭榜挂 王伟明挑大梁带团队,重点解决矿井四大 来临,王伟明都提前组织人员对中央泵 帅",马不停蹄投入到对全矿供电自动化 系统的改造升级中, 致力于彻底解决矿

> "把每一次都当成第一次",王伟明 表示,将永葆初心,踏实走好每一步,以 最高觉悟、最高标准带领团队攀登一个

地企携手开展"世界环境日"环保宣传活动



6月是第21个全国"安全 生产月", 北重集团工会深入学 习贯彻党中央、国务院关于安全 生产的各项决策部署,围绕"遵 守安全生产法 当好第一责任 查和"十个一"等群众性安全生 产共建共享活动,营造"人人讲 安全、处处有安全、事事保安全" 动——开展一场承诺签字活动。



境日",四川省达州高新区生态环 员向矿区职工家属宣讲了《中华 人民共和国环境保护法》《中华人 民共和国固体废物污染环境防治 法》等法律法规和环境保护相关 知识,发送了环境保护宣传资料 和环保袋。 余学明 摄影报道

"安全生产月""世界环境日"共同推进 铜化集团活动多多

月",主题是"遵守安全生产法,当好第一 受浓厚的安全文化氛围。 环境日,中国主题是"共建清洁美丽世 一责任人"守法履责。组织观看《生命重 班,加强对员工的安全教育培训,提升员 标考核的一项重要内容。 界"。围绕两大主题,铜化集团结合企业 于泰山》电视专题片,开展安全生产"公 工安全素质。

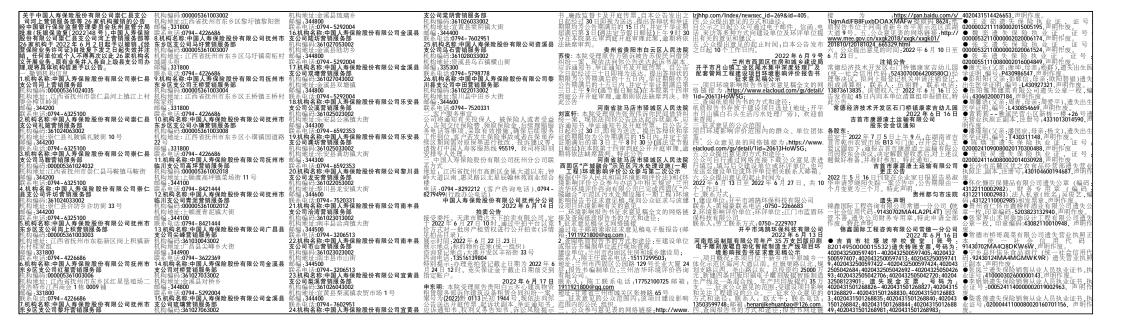
月"主要活动包括安全宣传、安全学 年10月1日正式实施的《危险化学品企

开课""大家谈""班组会"等学习活动,深 组织开展各级各类安全生产应急预 组队在铜陵市万达广场开设宣传台,向 为进一步落实安全生产责任,营造 入学习贯彻习近平总书记关于安全生产 案演练,如危化品泄漏应急演练、受限空 过往市民发放环保宣传手册,宣传生态 "安全生产人人有责,安全生产从我做 的重要论述,推动落实安全生产十五条 间应急演练、消防应急演练等,来提高员 环境保护政策法规,普及科学知识,并向 起"的良好氛围,铜化集团"安全生产 措施。学习国家标准委发布、将于2022 工应急救援能力。

各单位在显要位置或工作场所悬挂 析和观看安全警示教育片来举一反三, 全管理和消防安全管理情况、隐患自查 和张贴安全生产宣传横幅、标语、宣传 找出事故发生的根本原因,找到杜绝类 自改情况,以补短板、强弱项、堵漏洞、抓 今年6月是第21个全国"安全生产" 画,举办安全生产板报展,让全体员工感 似问题发生的办法,进一步提高员工安 提升。 全意识、应急意识和自我防范事故的能 各单位还明确,把"安全生产月"活 责任人"。今年6月5日是第51个世界 宣传贯彻新《安全生产法》,推动"第一力。同时,通过举办各种安全专题培训 动开展情况,作为全年安全生产管理目

安全警示教育主要通过典型案例剖制度与操作规程执行情况、特种设备安份力量。

组织开展安全生产综合大检查,重 流互动,增强市民环保意识,倡导低碳生 点检查安全生产责任制落实情况、规章 活方式,为共建清洁美丽新铜陵贡献-



梯度培育"专精特新"中小企业

为引导广大中小企业走"专精特新"际知名企业。"杨建军说。 发展道路,工业和信息化部近日印发《优

统一规范培育体系

优质中小企业创新能力强、成长性 力的基础力量。中国电子技术标准化研 体而言,2021年1月,财政部、工信部联 健康度、质量管理与品牌运营作为中小 育"二字,培育功夫下准了、下足了,优质 领域,是创新重要策源地,有力推动核心 2025年,中央财政累计安排 100 亿元以 运营情况开展 PDCA(计划一实施一检 着力提升服务的广度、深度、精准度和响 技术攻关和产业化应用;另一方面,大量 优质中小企业以其长期深耕专业领域、 细作配套能力优势,与龙头企业共同构 年)重点支持 1000 余家国家级专精特新 成相对完备的产业体系,有效保障我国 "小巨人"企业高质量发展,促进这些企 设置科学性、《办法》充分考虑新冠肺炎 过搭建创新成果对接、大中小企业融通

专精特新"小巨人"企业正逐步成长为专 授信和贷款优惠条件。 注细分市场、创新能力强、市场占有率 重点领域、优质中小企业指标设定及指

精准定位优质中小企业,规范培育工作, 差异化要求。

合实力和核心竞争力,逐步迈向国内国 用非常突出但其他条件略有欠缺的企业 政策精准惠及优质企业。

中国中小企业协会副会长朱玉告诉 队,制定了公平公正的评价与认定程序, 衔接,有利于企业看清差距和不足,明确 的重要途径

业更容易获得资金补贴、金融支持等。具

标值限定比例等,各地都在探索,在概念 应注重过程。杨建军介绍,《办法》从创新 认识上存在一定差异,梯度培育界限不 投入与创新产出两个维度加强对企业引 分明。此外,省级"专精特新"中小企业培 导,重点考虑研发经费和研发人员投入

给予适度倾斜。

专业化是优质中小企业的一个重要 增器",应深入研究优质中小企业数字化 质中小企业梯度培育管理暂行办法》(以 记者,《办法》明确定义了什么是"优质中 特征,是企业核心竞争力的重要组成部 转型需求,鼓励优质中小企业依据两化融 下简称《办法》),提出培育创新型中小企 小企业",即在产品、技术、管理、模式等 分。中小企业资源相对有限,精准定位和 合、智能制造成熟度、数据管理能力成熟

业提供配套产品和服务等专业化重点培 方案,助力中小企业通过数字化手段提

此外,《办法》将企业成长性、资金链 合印发的《关于支持"专精特新"中小企 企业经营管理的重点,引导中小企业围 中小企业自然会更多涌现出来。《办法》

业发挥示范作用。此外,国有银行均对 疫情等对中小企业的影响,将主营收入 创新、创新创业大赛等平台,汇聚服务资 经过多年培育,目前已有的4762家 "专精特新"企业制定具有吸引力的银行 增长率等指标考察区间放宽到近两年, 源,创新服务方式,为中小企业提供全周 并根据不同梯度的企业设置了差异化的期、全方位、多层次的服务。 要求,如"专精特新"中小企业指标中近

工具的持续扶持,《办法》明确要求,应提 化突破或商业化应用情况等。特别是在 家及各省智库应充分发挥"智囊参谋"作 平台作用,为优质中小企业提供更多更 研发投入指标设置时,兼顾规模较大的 用,持续深化中央与地方协作,推动政企 企业和规模较小的"潜力股",设置三类 合作,深入开展战略与政策研究,支撑政 府制定一揽子惠企政策,形成多维度政 值得注意的是,《办法》首次提出了 策"组合拳"。同时,深入开展优质中小企 说。

培育管理提出系统性要求,有助于各级 间、主营业务收入占比、主导产品市场占 力,分行业、分领域为中小企业遴选和推 中小企业主管部门提高服务的针对性和 有率、主导产品所属领域、为重点龙头企 广一批便捷、成本低廉的场景数字化解决

朱玉认为,应引导各类服务机构加 杨建军告诉记者,为确保梯度指标 大对优质中小企业的服务帮扶力度,通

两年的主营业务收入增长率达到 10%即 中小企业公共服务平台应加强自身能力 为满分,专精特新"小巨人"企业则将"近 建设,提高平台服务能力、服务质量与响 两年主营业务收入增长率"指标的最低 应速度,为不同阶段、不同发展水平的优 台合作,通过发行服务券、举办服务月活

"为推动中国下一代的健康成长贡献力量"

博士有成"第三届612青少年三防学习基金颁奖盛典暨第四届启动仪式"圆满成功

6月11日,博士有成"第三届612青 少年三防学习基金颁奖盛典暨第四届启 动仪"式在广东省东莞凤岗天安数码城

博士有成集团公司董事长王洪贵以 及总经理刘显兵、深圳市人体工程学应 用协会执行理事长辛银忠、深圳市教育 装备行业协会秘书长罗帝清、博天国际 董事长周立波、广东工业大学教授陈朝 杰、博士有成经销商代表赵小丽以及博 士有成 2021 年度 612 青少年三防学习 基金 10 位获奖者代表共同出席。

活动初始,博士有成家具有限公司 董事长王洪贵上台致辞, 其表示教育乃 国之根本, 让孩子拥有一个健康的学习 方式茁壮成长,是天下所有家长和教育

在国家"双碳"战略的推动下,新能

源重卡市场又上演了逆市"爆发":5月,

国内新能源重卡累计销量实现了 383%

以较大优势拿稳了5月新能源牵引车的

防学习基金"成立至今如期举办第四届,

■ 沈黎 杨洁

终端实销冠军。

前瞻眼光占先机

红岩奏响主旋"绿"

近年来,孩子在家上网课渐成常态,让孩 子拥有一张健康学习桌变得尤为重要。 同时王董事长也呼吁所有来宾,博

士有成成立 612 青少年三防学习基金是 构建全社会关注儿童健康学习成长的爱 心桥梁, 愿与所有爱心人士一起携手努 力为孩子的美好未来、为推动中国下一 会上博士有成总经理刘显兵陪同王

董事长一起为 2021 年度获得青少年三

防学习基金奖励的 10 位小朋友代表颁

获奖小朋友们的家长纷纷表示,学 焦虑,给孩子提供了一个良好的学习环



随后,博士有成董事长、总经理以及 创立博士有成的初心时,王董动情地回 担忧,所以决定开发一套适合孩子学习 到访嘉宾逐一登台,在倒计时中宣布, 答:"博士有成源自一个父亲对孩子平凡 的书桌,伴随孩子健康成长,希望能有效 "博士有成第四届 612 青少年三防学习 又不平凡的爱,作为两个孩子的父亲,我 保护青少年的视力和脊背健康,让每一 意识到多年来一直忙于事业却疏忽了孩 位孩子都能健康成长。"

会后,多家媒体采访博士有成品牌 子的成长。每当看见小孩在伏案学习时, 创始人、董事长王洪贵先生,当被问及到 歪斜的坐姿让我对小孩的成长发育倍感

中铁广州局上横高速项目 韦村大桥盖梁

近日,中铁广州局上横高速项目韦村大 桥盖梁全部施工完成,为下一步预制梁架设 及桥面系安装施工奠定了坚实基础。

中铁广州局承建的标段内共有桥梁 18 座,其中小箱梁预制及架设桥梁 13 座,现浇

上横高速公路是广西基础设施补短板

将成为上林、宾阳、横县直接联系的纽带,惠 及三个镇22万人口,将极大方便人民群众

上汽红岩新能源牵引车问鼎月销冠军

第一商用车网最新数据显示,上汽红岩 展赢得了领先地位。

虎、杰豹三大新能源产品平台,建立起氢 好的市场口碑。 能重卡和纯电动重卡两大矩阵,能全面满 足公路物流、工程建设、专用特种等18个 细分行业以及多用途重卡运输市场的需 红岩新能源遍世界

重卡市场增添了一抹亮色。其中,上汽红 将成为行业发展新趋势,抢先开始了新能 满足市场需求。上汽红岩也凭借率先完成 如今新能源重卡的领军者,上汽红岩始终 产业发展的未来布局还有了更长远的目 岩在新能源赛道上跑出了"加速度",据 源产业的战略布局与产品研发,为品牌发 的技术积累、示范性运营和商业化成熟应 立足创新,以更深远的目光引领行业发 标,红岩新能源重卡在取得国内市场领先 用,将先发优势转为了领先优势,不仅占 展。 如今,上汽红岩已构建起了杰狮、杰 据了新能源重卡行业的前茅,也积累下良 除了本次荣膺销售冠军的新能源牵 色的品质展现"中国力量"。在上汽集团商

"绿色赛道"大有可为

的同比增长,以持续向好之势为低迷的 发展的预判,敏锐察觉到新能源重卡产品 快速迭代的产品、细致到位的服务,不断 代,而从中国重卡产业的排头兵,成长为 值得一提的是,上汽红岩对其新能源

上汽红岩通过对国家政策的研究与行业 市场用户对新能源重卡的期待和顾虑,以 的利好下,新能源重卡正在迎来最好的时 重卡方面取得了突破性进展,其鄂尔多斯 目标大步访讲。

氢能重卡基地标志着全球首个万辆级氢 能重卡产业链项目正式启动,而首批氢能 重卡更已交付用户正式投入了运营,彰显 出民族重卡品牌从无到有、从零开始的勇

引车,上汽红岩品牌旗下的多样化新能源 用车新能源化、智能化、网联化、定制化的 重卡产品已经在河北、山西、河南、贵州、 "新四化"战略指引下,红岩新能源重卡不 鄂尔多斯等地大规模投入了商业化运营, 仅在智利锂盐矿区顺利完成了试运营,实 取得了良好的社会、经济和环保效益。近 现了南美市场的新突破;高品质的红岩杰 上汽红岩的新能源产品之所以能在 求。为了更好开拓新能源重卡市场,了解 十六个月的销量连涨,30余家车企的 期在鄂尔多斯交付并投入运营的 150吨 狮 H6 纯电动牵引车更成功通过了欧盟 今年呈现够稳扎稳打、突出重围之势,得不同细分场景中的用户需求,上汽红岩的争相入局,在新能源"赛道"日益火爆的背级纯电动金刚矿霸,正是上汽红岩致力于 WVTA 认证检测,成为了中国首台通过该 益于其率先布局取得了先发优势,勇于成 研发团队与一线营销人员通过对钢厂、煤 后,白热化的竞争也成为了检视品牌实力 成为绿色智能商用车生态"创领者"的缩 认证检测的纯电动牵引车产品,为红岩新 为探索市场的"吃螃蟹者"。早在2019年,矿、港口等作业特点的挖掘,进一步了解的一块试金石。在时代需求的呼唤与政策影。在技术开拓方面,上汽红岩更在氢能能源重卡开启欧盟市场,向世界级品牌的

吉林捷凯通过 一汽 - 大众某项目 2TP 审核

6月9日, 吉林北方捷凯传动轴有限公司 对该项目进行线上审核, 通过产品审核和现场 接到一汽大众发来的无条件一次性通过一汽- 审核,从原材料入库到零件加工,从热处理到装 大众某项目 2TP 审核通知书,标志着吉林捷凯 配,对关键过程参数控制等进行全面评估,认为

产阶段。5月27日,一汽大众审核员通过远程

吉林捷凯研制生产的一汽大众某项目完成符合 吉林捷凯是一家专门研制生产汽车传动轴 设计和生产要求,具备大批量生产的能力。 产品的厂家,2020年3月,该公司获得一汽大据了解,该项目预计6年生命周期,年装车 众公司某项目开发权,随后便组织科技人员进 可达近5万套,未来6年,该产品将为吉林捷凯

行研发。今年5月下旬,该项目进入到小批量生增加1.15亿元以上的销售收入。

简身组,观请相关愤权人了本公 告登报之日起 180 日内向清 组申报债权。 ●大邑县新场镇石虎村 4 组邓 发明农村土地承包经营权证: 510129103204040020J 遗失作废

章(上网编号:510110028144 新都区龙桥镇黄小燕副食品 :92510114MA6CRNF04X