平高集团与中航锂电 签订战略合作协议

公司达成合作共识,并签订了战略合作协 方在储能领域的战略方向契合、发展理念-致。此次双方签订战略合作协议,将更好地 利用自身优势,在储能业务、系统集成方案、 科技项目联合申报等多领域达成全方位的

平高集团有限公司总经理程利民、平高 集团储能科技副总经理郑南麟一行,近日对 中航锂电公司进行了实地考察,双方就进一 步加强储能科技创新实现双赢广泛交换了 意见。中航锂电董事长刘静瑜热情接待了程

在技术创新、产品力打造、市场突破等方面所 进,推动产业持续健康发展。

ManualLife 手工定制:

随着人们可支配收入增加加上中国传统文 化的复兴,消费需求正在发生变化;越来越多的

创立8年来,在皮具私人定制领域精耕细作。 200多万用户遍布中国40多个省、市、直辖市, 并获得《全国行业信用 AAA 级品牌》的荣誉。

位国内优秀的皮具匠人, 共同为用户打造高

承,石林希望尽自己的一份力量,帮助更多的

手工匠人一起传承中国的民族手艺。

流科学家及团队,最高资助可达1亿元。

需求,精准对接人才供需,推动人才与产业深

据悉,截至目前两江新区已集聚创新创 坚实的人才支撑。

攻克世界难题 年处理 30 万吨赤泥项目试产成功

店镇山东恒玮环保科技有限公司(简称: 赤泥,是制铝工业提取氧化铝时排 泥综合利用率,实现无害化处理、无二 点支持的环保产业。 恒玮环保)采访时获悉,公司年处理 30 出的工业固体废弃物,因含氧化铁量 次污染、零排放。该技术的成功研制标 万吨赤泥及综合利用建设项目取得新突 大,外观与赤色泥土相似,被称为"放错 志着氧化铝清洁生产的开始,是滨州打 采用自主创新研发的"新型磁化离析热 品以及稀贵金属富集粉副产品,攻克了 氧化铝要排放 1.0~1.8 吨赤泥。中国作

最大限度的减少赤泥的存储量,实现其 品以及稀贵金属富集粉副产品。与传统 鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

忙个不停,全力以赴赶制产品订单。

吉林大华是目前国内最大的汽车

飞轮总成产品的生产企业,生产的铸铁

飞轮、挠性飞轮和双质量飞轮总成系列

产品不仅畅销国内,还远销欧美等国家

和地区。进入四季度以来,由于该公司

的产品质量高、售后服务好,国内外客

户的产品订单源源不断,尤其是挠性飞

轮和双质量飞轮两大系列产品的订单

更是异常火爆。国内市场方面,为上汽

公司生产的双质量飞轮总成产品,为一

汽红旗品牌生产的挠性飞轮总成产品

和为通用国际生产的挠性飞轮总成产

品与三季度相比分别增加 60.6%、80%

和75%。在国外客户中,除个别主机厂

针对赤泥特殊性,恒玮环保和四川 首期工程利用公司及六个发明专利设备 价元素综合再生利用即整个生产过程无 泥是制铝工业提取氧化铝过程中产生的 省川机工程技术有限公司科研团队进 和新增关键工艺技术设备,组建一条赤 废水、无废气、无废渣,使赤泥处理实现 污染性废渣,因其碱性强、含碱量高、污 行技术合作,用近六年研制出"新型磁 泥处理综合利用示范生产线。项目总投 无二次污染,无害化,零排放,完全变废 染物迁移风险大、自然风化慢、堆场生态 化离析热反应及弧场分离工艺技术", 资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 为宝。本项目完全资源化,攻克了赤泥有 重建难等问题,对当地环境造成严重污 该技术采用弧场磁化热反应、实用可靠 亿,实现利税 4000 万。 示范线建成后,经 价组分协同提取高价值利用新技术及成 染。目前,滨州市赤泥堆存量就接近2亿 的短流程和低成本脱碱、重选等创新联 计算每条生产线年处理量在100万吨为 套设备等世界难题,为加快我国铝工业 吨,每年的赤泥排放量就高达 1500 万 合技术,生产出精铁粉、钛铁混合粉、氧 最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤 可持续健康绿色发展和支撑生态文明建 吨。因此,加强滨州市的赤泥环保治理, 化铝富集粉、水泥添加剂等四种主要产 泥 4000 万吨的生产能力。项目属于国家 设提供了科技保障。

天然气净化转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气

净化总厂坚持"管用、够用、实用"原则,

紧紧围绕"全面攻坚中国天然气净化基

地建设"奋斗目标,努力打造"透明净化

厂",加快数字化转型升级,推动科技信

关。为全面推动数字化转型升级工作长

期开展方向不偏、速度不降、动力不减,

广泛听取多方意见和建议,不断优化完善

改造工程初步设计,为下一步搭建一体化

数字平台筑牢基础。按照"一网一平台、一

厂一平台"总体架构,在大竹分厂试点建

设净化厂生产管控平台、数字化管理平台

和数字孪生三维工厂,为逐步打造"全面

感知、自动操控、智能预测、辅助决策"的

牢固树立"先算后干,算好再干"的理念,对

提出的项目准确计算经济账、安全账和环

保账。顺利完成统建信息化平台每日 430

多个重复录入的数据自动整合和推送工

作,弥补生产数据多头录入、人工核对数据

工作量大、生产数据辅助决策功能欠缺等

三大短板,全厂每年可节约2190个小时的

人工重复工作时间,有效提高工作效率。继

2万余个审批流程, 节约各项成本 180 余

分厂35kV 电站机器人自动巡检系统,实

现了电站无人巡检,减少电力运行工4人,

每年可创造 20 余万元直接经济效益和不

关。为进一步解放思想、提高认识、凝聚

合力,推动数字化转型升级落地。总厂采

取避繁就简的工作思路, 广泛动员全体

员工立足岗位实际需求, 从优化生产操

作、简化管理流程、降低劳动强度、提升

安全保障等为出发点,提出具有较强实

用性的"金点子"。为实现生产过程的精

细化控制,在大竹分厂试点建设先进过

程控制(APC)系统,提高加工生产能力

30%、提升控制性能 20%、降低能耗

产平稳与安全性15%。为规范承包商管

理,降低合规管理风险,遂宁净化公司搭

建了承包商安全管控信息系统, 进一步

完善承包商全过程安全管理,为"油公

(曾钊伟 胡金龙 秦莉)

司"模式推行打下了坚实基础。

10%、提高硫磺回收率 15%、提高装置生

坚持"实用"为目标,把好转型动力

可估量的安全效益。

坚持"够用"为准绳,把好转型效益关。

智能净化厂提供重要保障。

坚持"管用"为前提,把好转型基础

息化建设再上新台阶。

吉林大华:全力以赴赶问 进入四季度,东北工业集团吉林大 华机械制造有限公司(简称:吉林大华) 生产的汽车飞轮总成产品产量持续增 加,生产线上的工人们正在紧张有序地

图疫情和芯片短缺导致订单略有减少 改成"三班制"生产,加班加点组织员工 铁飞轮总成产品与三季度相比分别增 加 50%和 40%。从今年年初开始为国际 菲亚特生产的挠性飞轮系列总成产品 智能化水平,研制生产的三大系列汽车 的走势也是一路上扬,11 月产量已攀 飞轮总成产品得到国内外客户的青睐, 升至三季度末单月产量的 165%。

为了按时交付订单,该公司挖掘生 司总经理赵应杰信心满满地说。 产潜能,应对市场需求,将"两班轮换"

我们有信心完成今年的经营目标。"公

龙滩公司最牛"五小"项目结出七项成果

目前,由川煤集团华荣能源龙滩煤 在钻孔本身难以准确布置到煤层中的 4.152m/min 左右,效果十分明显。工作 电公司通防部主导实施的"五小"成果"极 情况下,通过初期一系列的探煤、挑顶 面回采过断层期间区域验证结果均未 复杂走向断层采面瓦斯治理技术研究", 等技术手段,使得钻孔能准确布置到煤 超标,工作面风流中最高瓦斯浓度一般 小"项目开枝散叶,转化出七项成果,成为制,有效减少断层带的抽采盲区。四是

术"、"三花型钻孔布置技术"、"深孔爆 效果的技术突破。 破增透促抽技术",解决了综采工作面 项目实施两年来,断层瓦斯灾害治 撰写出的《复杂地质条件采煤工作面过 极复杂走向断层瓦斯灾害治理难题。二 灾取得显著成效:工作面切眼段(前 质构造带瓦斯综合治理技术研究)《深 是制定了针对走向断层瓦斯灾害治理 500m) 瓦斯抽采纯量由 3.408m/min 提 孔爆破技术在采面补充瓦斯灾害治理 层赋存及瓦斯灾害情况;"后挑顶"在探 工作面整体纯量由 7.467m/min 提高至 术研究》三篇论文发表在《煤炭技术》杂 煤理论成果与现场结合的情况下,实施 9.447m/min,相较提升了1.27倍。持续 志上,《深孔预裂爆破在采煤工作面预 了巷道挑顶工程,为施工大范围区域防 抽采时间超过四个月后,工作面整体及 抽瓦斯的应用实践》发表在《科技新时 突措施钻孔提供了有利条件;"再施钻" 首采单元纯量然仍稳定在 6.45m/min、 代》杂志上。

据悉,龙滩公司在"极复杂走向断 化治理综采工作面极复杂走向断层瓦 层采面瓦斯治理技术研究"项目实施过 斯灾害,该技术的应用,为矿井综采工 "一种煤矿深孔预裂爆破送药管回撤装 程中,取得了四项成就:一是研发出了 作面走向断层瓦斯治理提供了有效、可 置"、"一种煤矿施工过程中用于钻杆的

一套"三步法"瓦斯治理综合技术,分别 靠的技术保障,实现快速增大煤层透气 多功能防灭火堵头"、"一种可伸缩式平 利授权;利用项目研究整理的资料先后 "先探煤"准确掌握该走向断层构造、煤 高至 4.501m/min,相较提升了 1.32 倍; 中的应用》《复杂煤层条件带压封孔技

河南油建获批成立郑州市油气管道智能化工程技术研究中心

获悉、中国石化河南油建公司被正式批 中心主要以服务区域经济为目标、着力 障、对公司学科建设和科研水平提升以及 准组建郑州市油气管道智能化施工工 在油气管道智能施工、智能化施工管理 创新人才培养起到有力推动作用。 程技术研究中心,这标志着该公司在科 等方面,形成原创性研究成果,逐步成 接下来,该公司将进一步规范工程 研创新平台建设方面取得了新的突破。 为油气管道智能化施工产业的科技成 技术研究中心的建设与管理,争取将其

郑州市油气管道智能化施工工程 果孵化基地。 技术研究中心主要依托该公司防腐创 该研究中心也将为河南油建公司开 有较高影响力的科技创新基地和成果 新工作室、管道自动焊创新工作室、管展高水平应用研究、科技推广服务提供强转化平台,更好地服务行业企业与地方 道带压封堵创新工作室、定向钻穿越创 有力的支撑,同时为该公司学科跨越式发 经济发展。

11月12日,从郑州市科学技术局 新工作室等工作室共同建立。工程技术 展高端人才引进提供发展动力和资源保

建设成为在油气管道智能化施工领域

十年磨一剑 大数据助农惠农振兴乡村 李春凤努力推进产业融合,积极助 口碑和强有力的市场竞争力,尚尚云汇 村,龙头企业融合发展提高经济收入达到 力美丽乡村建设。2007年,李春凤成立 迅速积累了大量客户基础,以区域领头 6%以上,直接间接带动当地就业达到千

始终坚持生态优先 加快推进南充绿色低碳发展

要发挥好西充绿色有机农业示范区、嘉陵 七里万亩银杏种植观光园、仪陇县赛金 走廊。 种植园和福源万亩香樟种植园、蓬安碧溪 家发改委和四川省发改委等国、省部门加 政手段,加快形成有利于落后产能退出的

行习近平生态文明思想,大力实施绿色低 地应大力加强速丰林和珍稀树木产业基 任追究制度、环境治理制度和生态修复 盾"专项行动、"三磷"排查整治、打击固体 略层面,争取国家相关部门更多的政策 碳发展战略,始终坚持生态优先、绿色发 地建设,努力扩大经济林规模。重点应在 制度,并狠抓各项制度贯彻落实。加快构 废物环境违法行为、饮用水水源地专项行 适度的生活空间、山清水秀的生态空间, 荒地及农民房前屋后大力培植用材速生 强水环境污染、土壤环境污染、大气环境 园区污水收集处理整治八项重点工作,确 筑牢嘉陵江中游生态屏障。加快推进南充 丰产林,同时以万亩种植片为单元,加快 污染的治理和饮用水源的保护,逐步恢 保按时圆满"交账"。 绿色低碳发展,笔者认为,主要应从以下 国家现代农业示范区、国道 212 线、潆溪 复湿地水生态修复系统,提高水体自净 至马鞍线、营山至长乐线;高坪佛门至马 能力,推进农业地质调查,开展土壤污染 业、建筑、交通、商贸流通、公共机构等重 一、大力发展绿色有机农业。以农业 家、顺庆华凤至张澜故居、嘉陵李渡至龙 治理与修复,新建一批污水处理厂、垃圾 点领域的节能工作,大力发展节能服务 清洁生产、废弃物资源综合利用为核心, 蟠、西充至阆中、顺庆潆溪至仪陇马鞍、 处理站和污水处理中心,确保工业、农 业,加强重点用能单位的监管,强化节能 构建生态农业产业体系。根据不同区域的 营山至高坪公路沿线的产业带基地建 业、生活废弃物资源化利用和无害化处 目标责任考核制度建设。实施重点用能企 自然特征,因地制宜建立各具特色的生态 设;打造顺庆区共兴万亩珍稀树木种植 理项目建成投产。认真贯彻落实《川东北 业节能行动,严格淘汰落后产能和限期污 农业模式。着力开发无公害食品、绿色食 园、高坪区佛门万亩珍稀树木种植观光 区域大气污染防治联防联控工作协定》, 染治理,积极推动重点企业能源管理体系 品、有机食品,建成一批有规模上档次的 园、嘉陵区凤垭山万亩红豆杉休闲疗养 共同推进川东北区域空气质量整体提 建设,加强能源监测和审计,实施工业能 有机食品基地、绿色食品基地、无公害食 园、西充县 212 线百里珍稀树木产业长 高。加强环境污染重点监控监测,完善环 效提升计划,加强重点节能技术、设备和 品基地和农牧业循环经济示范园区。重点 廊、南部县兴盛珍稀树木博览园、阆中市 境污染应急机制,打造嘉陵江绿色生态 产品的推广和应用,提高企业能源利用效

城同构、紧凑发展"的战略,注重城市"显建设。着力构建政府引导、企业主导、社会 山露水"理念,把生态文明融入城市规划、参与的多元化投融资体系,大胆采用PPP 建设和管理全过程,合理开发、科学发展,等模式,广泛接纳和吸收社会资本投入环 彰显城市的自然山水之美、城市形态之 保基础设建设和运营;坚持"谁投资、谁经 培育、引进和发展一批节能环保项目,以 美。改善城市人居环境,打造莱茵河式的 营、谁受益"的原则,形成投资结构多元 取代现有产业集群中不符合绿色发展要中国最美内河,持续巩固完善嘉陵江两岸化、运行管理市场化的环保投入新格局。 绿化、亮化景观工程,加快嘉陵江南充段 结合城镇污水处理设施建设三年推进方 用和综合利用的新项目,使园区产业发展 生态文化旅游区建设,统筹两岸生态景观 案,全面提升城镇污水处理能力,确保城 逐步达到生态化要求。以电力、化工、建材 建设,实现河道景观和城区建设功能融为 镇污水达标排放。加大环境违法行为查处 镇"、"生态新村"、"绿色学校"、"绿色企 和食品加工为重点进行循环经济技术改 一体。大力推进沿江湿地公园文化带、乡 力度,强有力开展环保执法专项行动,巩 业",积极构建环境优美、生活舒适的生态 造,加大节能减排力度,培育和催生一批 村风情带建设,以及城市绿道、城市湿地、 固整治违法排污企业成果,加强辖区内工 社会体系。 循环经济重点企业和示范项目,推动各工 城市森林和城市水系建设,实现城市建设 业园区监管力度,督促排污单位加强环境 业园区按循环经济、低碳经济模式运行。从大速度建设转变为精致发展,努力建设 管理,正常运行污染治理设施,提高污染 域协作、整体联动、共建共管"原则,共筑 事、中国当代农业高级专家、湖南省农村 对于园区内积极发展低碳产业、低碳产品 天蓝地绿、山清水秀的嘉陵江畔美丽幸福 物排放稳定达标率。继续打好"蓝天、碧 长江上游生态屏障。一是力争将嘉陵江绿

五、更加注重保护生态环境。建立生 修复攻坚战目标任务,持续突出抓好劣 V 应主动与上下游地区加强联系,力争将嘉

七、推动重点领域节能。着力开展工 **六、加大污染防治投入。**积极争取国 制作用,综合运用法律、经济和必要的行

九、共筑长江上游生态屏障。坚持"区

赓续百年初心 当好学生为学为事为人的示范

黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更

担当育人使命",这既是党和国家对广大 党、信党、护党,永远跟党走。 人民教师的殷切期望,更是在"两个一百

一、赓续百年初心,做为党育 人、为国育才的践行者

不负人民'的伟大建党精神"。我们党的百 贡献。 教书育人、为国育才是新时代赋予教 复兴的历史,是最好的教科书。我们要以 师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记 正在深入开展的党史学习教育为契机,强 **业、沉心科研的引领者** 给全国高校黄大年式教师团队代表回信 化党的创新理论武装,深入学习领会党 强调:"全国高校广大教师要做到学为人 史、新中国史、改革开放史、社会主义发展 调:"大学教师要研究真问题, 着眼世界学 师、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓 史,坚定听党话、跟党走的理想信念,自觉 术前沿和国家重大需求,致力于解决实际 创新,真正把为学、为事、为人统一起来, 做中国特色社会主义的坚定信仰者和忠 问题,善于学习新知识、新技术、新理论。" 当好学生成长的引路人。"这既是对全国 实实践者。要及时学习贯彻习近平总书记 当今的世界,新一轮科技革命和产业变革 "七一"重要讲话精神,铭记我们党带领全 带来的竞争前所未有。培养既有家国情怀 国人民为实现中华民族伟大复兴所经历 和国际视野又能够适应社会经济变革和 2021年恰逢中国共产党建党100周 的奋斗历程,传承红色基因,赓续百年初 未来发展的新型人才的关键在学校,首要

进的人民教师的责任担当。作为新时代的 一批又一批优秀教育工作者在各自的岗 发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展 到学为人师、行为世范。要立德修身,潜心 全过程各方面,提升师德践行能力,努力 高校教育工作者,我们要牢记习近平总书 位上矢志奋斗。如"七一勋章"颁授仪式上 格局,坚持问题导向,着眼国际学术前沿、 治学真正把为学、为事、为人统一起来,当 在细微处见师德、在日常中守师德,养成 记的亲切嘱托,以实际行动贯彻落实习近 的张桂梅双手贴满了膏药,依然笃定地说 国家重大发展需要,融入新文科,致力于 好学生成长的引路人。"教师是立德之本、 师德自律良好习惯,以高尚的师德感染学 平总书记重要回信精神,立足本职岗位,"只要还有一口气,我就要站在讲台上"。解决现实问题,善于学习新知识、新理论,兴教之源,对学生承担着传授知识、培养生,以良好的形象引领学生,以独特的人 展续建党百年初心,坚守立德树人使命,又如带着梦想离开的袁隆平是教育界的 努力成为在某个方面有所聚焦、有所研 能力、塑造正确人生观的职责。新时代教 格魅力影响学生,真正成为学生为学为事 潜心教书问道,不断开拓创新,在工作中 模范,耄耋之年仍然带学生、改论文。他们 究、有所突破的专家、大师、教育家和服务 师过硬的政治素质和坚定的中国特色社会 为人的楷模。 勇做为党育人、为国育才的践行者,勇做 主动扛起传播知识、真理,塑造灵魂、新人 能手。要牢固树立终身学习的理念,把"潜 主义理想信念,是师德的源头活水,是确保 事业发展,系于教育;三尺讲台,攸关 传道授业、沉心科研的引领者,勇做立德 的重任,用担当和坚守诠释"学高为师、身 心问道精业务"作为职业目标,在学科和 "培养什么人"的前提和基础,更是教师全面 未来。站在新的历史起点上,我们要坚持 树人、崇德修身的示范者,真正把为学、为 正为范"的深刻内涵。我们要在"为事"上 专业领域上辛勤耕耘、精耕细作。要精心 落实立德树人根本任务的关键所在。作为高 以习近平新时代中国特色社会主义思想 事、为人统一起来,当学生心目中的"四 有担当,继续学习和弘扬张桂梅、袁隆平、 制定每一个教学计划,细心打磨每一份教 校教育工作者,第一身份是"老师",第一工 为指导,以中国共产党成立100周年和第 忠诚于党的教育事业,自觉把党的各项教 高超的教学技能,不断提升自身教育能力 师德作为第一标准,把育人作为第一要务, 记给全国高校黄大年式教师团队代表回 育方针落实到教书育人、立德树人全过 和教学水平。 程,严肃认真对待自己的岗位及岗位职 当前,我国高等教育进入了全面提质 各环节,以无私的爱生情怀去关注学生;以 梯,把全部精力和满腔热情投入到教育事 习近平总书记在庆祝中国共产党成 责。要主动对标对表全国教书育人楷模, 创新的高质量发展的新阶段。《中共中央 师之大爱去发掘学生的潜能、启迪学生的智 业当中,奋力推动"十四五"高等教育全 立 100 周年大会上指出:"中国共产党一不忘为师初心,牢记育人使命,始终坚持 关于制定国民经济和社会发展第十四个 慧、发挥学生的力量;以强大人格力量去影 面高质量发展,为培养德智体美劳全面发 经诞生,就把为中国人民谋幸福、为中华 "四个相统一",自觉把国家和民族命运放 五年规划和二0三五年远景目标的建议》 响和塑造学生的品格、品行、品位,在平凡 展的社会主义建设者和接班人争取更大 民族谋复兴确立为自己的初心使命""形 在心上,把为党育人、为国育才的神圣使 明确提出"十四五"时期"建设高质量教育 的岗位上,日复一日践行"为党育人、为国 的光荣! 成了'坚持真理、坚守理想,践行初心、担 命和社会责任担在肩上,为培养担当民族 体系",到 2035 年建成教育强国。在这样 育才"初心使命。 当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、复兴大任的时代新人不断作出新的更大一个新的发展阶段,高等教育高质量发展一一直以来,党和国家都高度重视师德 室、校长办公室)

年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之 心、弘扬伟大建党精神、用苦干实干诠释 在教师。有高质量的教师队伍、才会有高 年。今年教师节的主题是"赓续百年初心, 我们共产党人的初心与使命,让学生爱 水平的教育教学,才能培养出高素质的新 型人才。作为新时代的高校教育工作者, 作为高校的教育工作者,为党育人、 我们要立足新时代改革发展的需要,立足 黄大年同志等优秀教师的高尚精神,始终 学方案,认真分析每一次教学效果,练就 作是"教书",第一责任是"上课",我们要把 37个教师节为契机,深入学习习近平总书

人民群众中, 把论文写在祖国大地上, 为 推动高等教育全面高质量发展、建设教育

把"爱"贯穿教育教学全过程、融入人才培养 信精神,强化旗帜意识,厚德修身、甘为人

习近平总书记给全国高校黄大年式 严,自主学习、自我教育、自我改进,提升 F"奋斗目标的历史交汇点上向新征程迈 为国育才就是我们的初心与使命。今天, 新时代人民群众生产生活的需要,立足新 教师团队代表的回信强调:"好老师,要做 师德境界,将师德规范主动融入教育教学

思维,强化红线意识,严格遵守"新时代高 校教师职业行为十项准则",争做"四有 焦主责主业,珍惜教师声誉,捍卫职业尊

(作者单位:广西财经学院党委办公

关注和缓解小微企业隐性贷款难

或按统计均已获贷的状况,就是小微企业 款难。

小微企业一个生产经营季常规申领 生产和经营的最大困境和基本诉求的贷 款仍是衡量财产状况、判断还款能力和潜 率。 贷款,紧急需要时特殊申请贷款,所谓隐 款问题,迫在眉睫和瓶颈困难仍是供求失 在的违约风险,在为小微企业提供贷款 小微企业贷款供求要有"一企一 划拨并严控"一一对应"的比例,给小微 性贷款难主要呈现为以下状况:一是按规 衡。特别是当经营不善和或遭遇经营链市 时,无论在现实中采取哪种具体方式授 策"的总量和指标量比。在个案小微企 企业贷款供求以总量控制和个案指标, 不具备担保和还贷条件,理所当然不放 场变故,处于上一个贷款周期尚未偿还, 信,其实质上都取决于小微企业资产的多 业的视角观察贷款供求,小微企业贷款 确保小微企业贷款实现的可能性和满 贷。二是即便由于遭遇变故或经营不善, 小微企业现实现存的贷款渴求,往往被政 少和担保状况。为了解决小微企业资产过 体系缺陷及小微企业自身能力较弱,导 意度,在根本上缓解和扭转小微企业隐 前贷无力清结当然不能贷款。三是贷款总 策否定和普惠金融忽略,贷款需求甚至在 少而创新出来的权利质押担保等新型担 致对小微企业提供的有效供给不足,致 性贷款难。 额或与中小企业一并统计,农户贷款额度 统计学意义上被"中小企业"均量。要加大 保产品,最终在供给上仍然受到小微企业 使小微企业贷款需求无法得到满足,进 (作者系广东嘉应学院经济与管理学

际获得状况被忽略。相对于"中小企业", 案贷款扶持效率。要对小微企业贷款市场 的小微企业,很难获得现有的任何一种形 企业贷款供求失衡,地方政府要积极介 小微企业在普惠金融中,首贷、续贷和增 加强干预边界,破解小微企业贷款市场的 式贷款担保。因此,小微企业贷款要有明 入和有效干预,小微企业贷款供求,既 小微企业抵抗风险能力弱,一旦由于 贷,往往被忽略、挤占和搁置,机会和额度 供求失衡。近几年,小微企业贷款供求关 确的政策倾斜,对小微企业提供贷款供给 要有总量和指标量比,又要有"一企一 主观经营不善或客观不可抗力,经济衰落 极易被"中小企业"挤占甚至抢先。小微企 系和供给制度是以政府为主导,以普惠金 的金融机构,包括银行业金融机构和担保 策"的有针对性缓解小微企业贷款难。 重新振兴的贷款需求,常常被虚假信息所 业自身的需要、诉求特别是贷款渴望,往 融政策为主,但在总量上和总体上倾斜中 机构,在小微企业贷款市场供求失衡的情 时下,小微企业贷款担保呈现弱质化趋 掩盖。无论需要程度多么严重,亦无论渴 往在统计学意义上被"中小企业"所覆盖 小企业,小微企业贷款被总量平均化,降 况下,应该制行并遵循政策,转变经营思 势,包括政策性和商业性担保机构均对 求愿望多么强烈,按现行规定都不予放贷 和所代表。着力缓解这种小微企业隐性贷 低了小微企业贷款成效和贷款实现的满 想,加强风险管理、提高贷款成效。同时积 小微企业担保比例低,企业法人担保意 意率。

和户均覆盖面表明良好,小微企业贷款实 对小微企业的有针对性扶持力度,提高个 财产数量的高度制约,这意味着资产较少 而影响小微企业贷款的可获得性。小微 院副教授)

的隐性贷款难困境。要极大关注这种小微 小微企业贷款不能在统计学意义上 小微企业贷款要有明确的政策倾斜 在供给上促进小微企业贷款市场供求平 贷款缺乏有效担保资产,可供担保不动 被"中小企业"均量。一直以来,小微企业 和开发新型担保产品。目前,小微企业贷 衡,确保小微企业贷款的获得率和到帐 产价值较低,综合因素使得小微企业贷

极开发针对小微企业贷款新型担保产品, 愿低,自然人担保效力较弱。小微企业 款意愿、额度和时限大打折。这就亟待

肯定。刘静瑜表示在"双碳"目标和能源变革的 伟大时代背景下,中航锂电将以高度的使命感 与责任担当,与产业链伙伴协同创新,携手共

平高集团与中航锂电公司近几年在国 家电网公司多个重点储能项目中有过漂亮 的合作,结下了很深的友谊。这次双方将在 共同的战略目标指引下,持续创新,携手共 进,引领产业迈向更高的发展维度,为推动 新能源产业高质量发展,实现"双碳"目标做

坚信民族的手艺

中国元素和民族手艺出现在大众的视线里。 Manual Life 是国内知名的手工定制品牌。

通过多年对市场、用户的探索和经验累 积, Manual Life 充分发挥手工定制的优势, 在 职业、社交、生活等多种使用场景下结合中国 女性的身体结构,量身改进箱包的款型和尺 寸。 20 多位来自巴黎、伦敦、北京等全球时 尚之都的优秀设计师以及团队,以及80多

很有可能会逐渐消失。为了让民族手艺得以传

石林一直尝试现代艺术和民族手艺的融 合,并进行创新和演绎——ManualLife 应运 而生: 它坚信民族的手艺会将是每个人的标 配,主张让消费者感受定制的高级体验并发 掘来自内心深处的欢喜;积极推动民族手艺 的发展和民族文化的传承; 让民族元素更加 多元化的呈现, 也能让每个人都感受到民族 手艺给生活带来的幸福感。 (陈婉婷)

▶ ▶ [上接 P1]

据了解,在全市普惠基础上,两江新区制 定了"两江人才"十条,出台两江新区引进高层 次人才若干政策的实施细则、两江新区教育优 秀人才引进暂行办法等 4 个人才引进培养配 套政策,形成"1+4"人才政策体系,全方位为人 才创业创新保驾护航。尤其是对特别优秀的一

为了让更多青年人才了解活动,作为主 办单位,两江新区人力资源公司提前组团赴 西安交通大学,参加现场招聘会开展宣传, 在西安高校联盟网站发出引才邀请,引才范 围也从硕博应届毕业生延伸到社会各界精 英等,最大程度吸引更多人才选择两江新

近年来,两江新区人力资源公司立足产业 度融合。先后建成两江人才网、两江微招聘公 众号、三大新城人力资源服务中心——"一网 一号三中心"集中揽才,累计为企业发布招聘 信息上万条,人才库达13万人。策划实施"两 江名企校园行""才聚两江"等品牌引才活动, 吸引八方英才汇聚两江,此外,还组建猎头团 队,突出"高精尖缺"靶向引进中高端人才。

业人才50余万人、各类市级以上人才400余 人。下一步,两江新区人力资源公司将继续 围绕产业链、创新链布局人才链,根据产业 图谱绘制人才地图,成为两江新区人才招引 的能手、人才培育的助手、人才发展的帮手、 人才服务的抓手,为建设"两高两区"提供强

随着中央到地方助农惠农政策力度 "尚尚云汇网络科技有限公司",主营创 羊的品牌形象异军突起。在短短的几年 人以上,农村产业发展和提升当地居民生 不断加大,2020年,中国脱贫工作成果 新模式的国外商品国内销售、国内商品 时间,尚尚云汇的营销业绩就实现了成 活水平。十余年来,李春凤全心全意扑在 斐然,彻底解决了绝对贫困问题,农民的 国外销售的跨境电子商务,帮助进口商 倍的增长,并成功占领了内蒙古地区农 乡村振兴一线,了解农民的需求和困难,她 生活水平得到了显著的提升。相比中南 品走进社区、走进农村,农村商品走出国 户首选的电商平台之一,通过电商买卖 也抓住了时代发展的契机,打造了旅蒙云 部农业大省,内蒙古自治区并无天然优 门,并通过全方位的电商实操与培训,解 产品已成为当地农民的消费习惯。 商特色小镇。在她的带动下,新型农村的

——专访农村大数据应用领域专家李春凤

势。 作为中国农村大数据应用领域的 决农民脱贫,帮助农户增收。2014年,李 2019年,李春凤负责筹建的旅蒙云商 发展理念日渐深入人心,激发了小镇众多 知名专家,李春凤是尚尚云汇网络科技 春凤首创了 WOTO 新型电商运营模式, 特色小镇项目的主导产业,入选首批国家 农民的参与热情,小镇也以欣欣向荣的姿 有限公司董事长兼总经理,也是内蒙古 即 Wisdom offline To online——智慧从 农村产业融合发展示范园名单。通过实施 态蓬勃高质量发展。 卓航物联网科技有限公司董事长兼总经 线下到线上,采用云技术,微体验、微营 种植业、加工业、智慧农业、特色文化旅游 帮助农民增收创收,实现自我价值, 理。十年磨一剑,一步一个脚印,深耕大 销、微支付的方式,将线下体验与线上商 生态项目的建设,推动农村农业形成了规 是李春凤最自豪的事情。助农惠农是个 数据技术在农村振兴的应用场景,李春 务机会相结合,实现零距离体验,零距离 模化、品牌化、市场化运作,小镇农民的收 长期的过程,大数据技术是这条道路上 凤用智慧和汗水谱写了内蒙古自治区助 营销,零距离支付。得益于李春凤对此项 入提高30%以上,将乡村废弃房屋修建 的加速器,相信李春凤将继续奔跑在乡 目的倾心付出,以及该创新模式的优异 装修,建设农耕文化、窑洞文化生态旅游 村振兴的最前线。