跨长城大桥工程正在紧张施工中,机器轰 鸣,车来车往,工人们则忙着绑扎钢筋、浇

灌混凝土,处处一派繁忙景象。 金秋十月好时节, 踔厉奋发势如虹。 新矿集团高度重视上海庙西部铁路专用 下,倒排工期、挂图作战,只争朝夕加油

"截至目前,在建的跨长城大桥下部 结构,施工已经完成60%,预计很快全部 完成;三个框架桥主体工程和信号楼主体 工程,人员已经全部进场,各工点全部开 工。"呼铁新源公司总经理张君表示,作为 项目建设主体单位,必须紧盯工期,抢抓 进度,深入各包片项目现场,实地协调解

系要求,严抓现场施工管理,强化监督检 查,为高标准高质量快速度推进项目建设

工图纸、规范和铁路行业现行标准施工, 全力以赴保障施工质量……"在施工现 场,施工单位项目经理李兴虎带领技术团 队开展安全质量标准化检查,不放过每一

为创建精品工程,呼铁新源公司完善 建设单位监督、监理单位监管、施工单位 担负主体责任的"三位一体"质量管理制 度,时刻保持高度警醒,严抓源头控制和 过程管理,筑牢了安全和质量"生命线"。

西部铁路专用线项目是新矿内蒙古 能源打通运煤南北大通道、舞活销售龙 头、实现高质量发展的咽喉工程,总投资 7.9亿元,起自三新铁路上海庙站,同步接 轨新上铁路上海庙西站,正线全长 20.698 的运输任务,主要服务于地区煤电化工企 业,计划 2025年12月完工。

随煤炭、焦化产能释放,铁路年运量将达 部矿区, 打通煤炭等大宗物流运输通道, 破解公路运输瓶颈,打造区域经济新增长 极和高质量发展示范区具有重要意义。

重庆气矿双节保供展实力 2.53 亿立方米天然气

中秋、国庆两个节日期间,西南油气田 重庆气矿针对节假日用气特性,多举措保 供天然气 2.53 亿立方米, 为维护社会稳 定、保障民生需求做出了积极贡献。

针对节假日用气特性的复杂多变,重 庆气矿提前布局,编制了应急处置预案,并 摸排市场需求及客户用气计划,为生产调 度提供数据支持。根据客户用气需求、管网 分布及运行情况,各营销区域与相关作业 区加密了沟通协调,合理调配了气量,确保 了管网的平稳运行,为节日供气提供了坚 实的安全保障。

在节日保供关键点上, 重庆气矿协调 天泰热力等天然气发电调峰企业保持正常 用气,确保民生用气充足,并减轻管网压 力。同时,节前组织客户参与国庆期间可中 断、电力保供专场交易,卡贝乐、建峰化工、 天泰热力等8家客户成功购入约0.2亿立 方米天然气, 多渠道组织资源充分发挥可 中断客户移峰填谷和天然气发电调峰企业

为确保节日安全生产, 重庆气矿还开 展了节前安全大检查,从隐患排查、生产组 织、应急管理、劳动纪律等多方面入手提升 安全生产水平。建立了政府、客户、上下游 单位的畅通沟通渠道及快速响应机制,及 时了解并妥善处理客户诉求。各单位生产 调度、输配井站等关键岗位 24 小时值班值 守,确保供气紧急情况能够及时响应,为客 户提供了稳定可靠的用气服务。(张沐怡)

遗失声明

金牛区锦顺鑫建材经营部 (583582265200015, 开户许可证核准号: J6510096960001) 遗失公章 (编号: 5101060165558)、财务章(编号: 5101060165559)、法人章(编号: 5101060165561),声明作废。

遗失声明

成都润嘉科技有限公司遗失万海航 运全套正本海运提单,提单号 171E502737, 船名航次:HUI JIN QIAO 299 /240818000000, 箱号:WH-SU2205623, WHSU2931570, 起运港: QINZHOU,CHINA 目的港:SAN ANTONIO, CHILE。特此声明作废。

以创新为发力点 推动养猪产业低碳转型

牧原董事长秦英林参加"2024世界农业科技创新大会"并做主题分享

10月11日, "2024世界农业科技创 新大会"开幕式在北京举行,牧原集团董

在全体会议中,秦英林董事长同农食 领域国内外知名专家、企业家就"如何更 好地推动农食系统低碳转型"话题进行深 入的讨论,并分享牧原低碳发展成果与经

减碳成效显著 增强低碳发展信心

秦英林表示,在低碳转型实践方面最 深刻的感受就是从全产业链来做,这样做 有两方面的前提,第一有热情,第二有信

减碳行动主要围绕养猪环节,在企业发展 的过程中慢慢扩展到生猪育种、饲料营 要锅炉供热,现在把所有的锅炉取消,采 原全部循环利用,尤其是牧原水肥价值很

少 434 万吨温室气体排放,每公斤猪肉碳 养猪企业共享无供热猪舍技术,减少锅 14.82 亿元。



排放为 0.964kg, 相较于国际每公斤猪肉 炉、燃气的应用,促进碳减排,推动农业绿 牧原养猪分布在全国 24 省,最开始 平均碳排放 2.16kg,降低了 55.4%。

2024年10月15日 星期二 责编: 邓梅 美编: 鲁敏 ENTREPRENEURS' DAILY

色可持续发展。 过去,牧原在东北等高寒地区养猪需 在养猪生产过程中产生的废弃物,牧 用无供热猪舍模式,2023年减少温室气 大,在减碳的同时不仅没有降低农作物产

很多经验,在减碳行动过程中的成效,让 我们深刻感受到减碳行动并没有减少企 业利润,反而助益于养猪主业,增强了我

迎难而上 推动产业低碳转型

秦英林表示,对于牧原来说,低碳转 型需要抓重点,其中有挑战也有机遇。

挑战方面, 主要是体现在饲料效率 上。目前牧原每公斤活猪增重饲料效率在 空间。下一步牧原将从技术出发,在猪病 治疗方案上,建立能够保障猪群全面健康 的天网工程,实现饲料效率提升,达成低

保持密切合作,加强在合成生物领域的探 索,结合新能源,合成新材料,从源头开始

未来,牧原将以创新为发力点,在猪 的育种、猪的健康品质等方面做突破,深 入推动养猪产业低碳转型。

一块煤炭的"变形"记

陕西省榆林市地处毛乌素沙漠边缘, 功能于一体,比传统工艺效率提高了 是国家能源安全保障基地,煤炭探明储 113%。 量 1527 亿吨。40 年来,榆林这片"煤海" 源源不断输送着动能,为国家经济社会 筒仓,再到最终装车,整个过程实现"采煤

米高塔林立、釜罐管廊高低错落、智能化 多元化、低碳化发展的转型之路上。

告别传统的爆破采煤、普通机械化采 煤等工艺,煤炭如何能够更快捷、更安全、"变身"服装鞋帽、飞机机身;一块煤也可 更智能地被开采出来? 在陕西煤业化工 以化为一滴油,成为火箭发动机的特种 集团曹家滩煤矿,记者找到了答案。

走进采煤一队的调度分控中心,一位 骨钉…… 工作人员正聚精会神地盯着电脑屏幕,

淮北矿业集团生产装备分公司

"收心"归位 绷紧节后安全弦

在线监测、远程控制及记忆割煤等智能

采挖出的煤炭通过皮带运输线传入 不见煤"。曹家滩煤矿工人常常自豪地说, 近日,记者踏进这片广袤的土地,百 "穿双白球鞋工作,一天都不带脏的。"

燃料;一块煤还可以变为可降解的医用 一块煤炭之所以可以千变万化,得益 化。"

观看从井下传输来的采煤工作面实时 于榆林摒弃"挖煤—卖煤"一锤子买卖的

"这个10米超大采高智能综采工作 能榆林化工有限公司生产技术部科研管 面,每40分钟就能割煤3500吨,可装满 理工程师杨学超说,"该项目生产的煤基 项目,50万吨/年碳酸二甲酯(DMC)项目 一整列运煤火车。"陕煤曹家滩矿业有限 生物可降解材料采用国家能源集团自主 一期工程预计今年10月底打通流程,届

知识产权技术,关键设备全部实现国产 时榆林化学将成为全国最大的电池电解

传统路子,积极打造"煤头化尾"全产业链 司厂区,错落有致的一座座巨型装置映入 高端材料制造,力争让煤炭的每一个分子

液生产基地。"榆林化学公司副总经理郑

"2022年9月,我们5万吨/年聚乙醇 化示范项目,通过煤气化和煤热解两条线 "点煤成金"的故事每天都在上演,现代能

醇—聚酯等6条产业链,更多高附加值。

头脑,增强安全意识,规范操作行为,做到 改,闭合后方可恢复生产,切实以"精益求 人到岗、心到位。各项目部认真开好班前 精"的责任感抓好开工,严把开工安全关。 会,贯彻好复工复产措施,摆正安全与生 严细实精保安全。节后,该公司各级 确保安全生产。

换成"工作模式",以良好的精神状态投入 节日的气氛中走出来,把思想和精力集 实"手指口述"安全确认和"两下一停一远 全工作,确保安全形势持续稳定。 中到节后安全生产中来,时刻保持清醒 一加强"管理规定,对排查出的隐患进行整

产的关系,合理劳动组织,细化工作安排,管理人员立即进入工作状态,践行"严细 实精"作风,落实"四勤四到"要求,扎实开 精益求精抓开工。该公司强化"祸患起 展安全生产百日攻坚行动,多到一线发现 国庆假期过后,安徽省淮北矿业集团 以上率下抓收心。该公司要求各级管 于细微"意识,复工第一天,由项目部正职 问题、处理隐患,把心放在安全生产上、把 生产装备分公司迅速部署节后收心工 理人员以身作则、以上率下,带头淡化节 带队,对所有车间进行一次全面的隐患排 安全生产放在心上,做到人在岗、心在岗、 作,引导干部职工立即"收心"归位,尽快 日氛围,率先进入工作状态,进车间、到班 查。开工前,将电、气、环境、工具等逐项安 状态在岗、责任在岗,以饱满的热情、良好 摆脱"节日综合征",迅速从"假日模式"转 组,教育引导职工及时收心归位,尽快从 全确认一遍,从严管控每一个环节,严格落 的状态和扎实的作风,全身心抓好节后安

(赵德强 于昆仑)

▶▶▶[上接 P1]——

原来的职能部门压缩至67%; 原来职工编制总人数压缩至53%; 薪酬与绩效挂钩,强化绩效考核……

到生产工作中,确保安全生产。

已到午饭时间,41岁的装配车间主 任王超仍在车间里调校设备。通过竞聘 留下来的他,对"多劳多得"的分配政策 非常认可:"现在谁干得多谁工资高,工 作起来更有劲头。"

"提高队伍战斗力,既要靠砸破'铁饭 碗',也要靠利用技术,提高效率。"通用 技术沈阳机床副总经理刘琦说。

通用技术沈阳机床沈阳第一机床厂 项目型装配车间,部装工段数字化主轴 总成生产线正稳定运行。试运行以来,生 产加工效率提升50%。

2022 年沈阳机床销售收入实现 34 亿元,同比增长112%;2022年实现过去 十年以来首次盈利;2023年实现利润超 亿元,势头继续向好。

"对于一些大型企业,1亿元的利润 或许不值一提,但对沈阳机床来说,却是 在长期亏损、重整恢复的情况下实现盈 利,这意味着,我们能'造血'了。"董凌云

重整,让沈阳机床浴火重塑。一系列 变革带来的不仅是人员的调整, 更是观

沈阳机床办公楼一楼大厅的墙壁上, 一行深蓝色的大字格外醒目:"成为引领 技术发展的世界一流高端机床装备企

"每次看到它,心里都会涌上一种使 命感,这个目标一定能够实现!"37岁的 张扬几乎每天都在办公室或车间忙到

晚上8、9点钟才回家。"没人要求我们加 班,当你脑子里全是设计方案的时候,人是 会上瘾的。' 张扬是沈阳机床重整后第一个联合

培养的在职博士生,除了繁忙的工作,他 还在上海交通大学攻读机械工程专业博 士学位。目前,沈阳机床300多人的研发 设计团队,已有十多名技术骨干,被输送 到东北大学、吉林大学等高校深造。 南方一些企业发来高薪邀约。很多

人放弃了,选择留下来。 严昊明说,多年来,不少企业开出高

价,有给几倍于沈机工资的、有给房子 "客户着急,我们就自备行军床,住进 作的价值不是单纯靠钱来衡量的。"

作为严昊明的徒弟,张扬有着同样感 务做到最好。 受:"以前我们生产低端产品,路越走越 窄,现在企业向高端冲刺,每个员工的价 装调试,并提供了更优化的走刀路线,帮 值都能得到最大体现。"张扬说,改革后 助客户提高了生产效率。 的沈阳机床,面貌一新,从地方国企变成 年轻人来说,是宝贵的人生经历,用多少 刘峰说。 钱也买不来。"

重整至今,沈阳机床未停下变革的步

"企业改革进入深水区,发展理念要 重塑,核心业务要重构,服务理念也要更 品加工数据、持续加强验证和试验……

今年6月,苏州一家企业特意派人赶 在一次次突围中求生。 到沈阳,送来一面写有"质量上乘、优质服 务"的锦旗,为服务工程师金殿奎、刘拓、刘 强,追求卓越'的信念,沈阳机床实现突

期,新采购的两台大立车机床的投产关 书记安丰收说。 系新签的加工合同能否顺利交付。

的,甚至有给原始股的,"我没有同意,工 车间连轴转。"金殿奎说,没人要求我们这 么做,但我们走出去,就代表企业,要把服 最终他们提前十余天完成了机床安

越来越多的锦旗,映射出这家老国企 "国家队",平台变高了、变大了,他们能 市场理念和服务意识的悄然转变。"原来 够参与许多重大项目研发设计,"这对于 主要卖机床,现在既卖机床,更卖服务。"

> 改革不能停步,创新还要加快。 "研发没有终点。"严昊明说,目前又 启动了新一轮产品的更新迭代工作。 整理前一阶段客户使用反馈、分析产

新,共同擎起业务发展的全局。"董凌云 研发团队"黑白颠倒"的日子又开始了。 有过光荣与梦想, 历经兴衰与沉浮,

"靠着'聚焦专业,不断创新,自立自 围,而这一精神法宝,也将鼓舞我们继续 原来,这家企业正处于转型升级关键 前进。"通用技术沈阳机床董事长、党委

这,也是沈阳机床人的心声。

都市圈数字化解码的纽约镜鉴与成都路径

■ 刘培学 南京财经大学副教授,成都 型物联网设施布设,纽约都市圈在 2015 年 通信号控制系统进行智慧化改造,优化交 构建数字培训平台,促进就业创业城

程,给人类生产生活带来广泛而深刻的影 计可公开下载的数据类型。纽约都市圈初 化发展,建立规范有序的治理体系,推动 理组织架构 数字经济、社会、政府的建设。都市圈的数 步形成具备中国发展特色的都市圈数字 团队。

创新。制定物联网战略框架,协调全域新

文化、社会、生态文明建设各领域和全过 立了"纽约市数据开放平台",提供数以千 特性。 展。"十四五"规划纲要明确要求加快数字 运行生态系统,构建了具有特色的开放管

字化解码是响应国家关于加快数字化发 新平台。围绕 NYC311 服务,搭建公民参与 一体化、推进公共服务共建共享等数字化 解决自己的问题,并且提高对都市圈建设 治理方面内容,旨在通过数字化手段提升 和政府政策的关注和热情;另一方面政府 都市圈的整体效能和居民生活质量。目 也能从收集到的来自各个渠道的成千上 步,都市圈数字化解码成为现阶段国家重 都市圈的细小变化并及时作出反应。成立 点数字转型方向。但在实际治理层面,成 "首席"数字团队,构建数据驱动的决策支 型都市圈的经验与启示,不断拓展数字都 推动都市圈数字化治理转型,通过创办支 市圈研究的深度和广度,同时,基本建成 持 Tech Workforce、Incubate NYC 等技术 一个面向未来、面向全球、具有国际竞争 人才孵化项目,创建以首席数字官、首席 力和区域影响力的现代化成都都市圈,逐 分析官、首席信息官为首的都市圈数字化

> 与环境管理。实施城市交通混合孪生,优 化智能交通管理系统。在2023年4月,纽 约哥大推出《城市交通的混合孪生:从十 字路口到全市管理》项目,开发虚拟孪生 和数字孪生组成的分层分布式混合孪生 技术,同时数字孪生对纽约都市圈城市交

二、都市圈数字化解码的成都

协同创新驱动发展,共建都市圈数字 转型。依托"科创通"整合创新创业云孵化 平台。成都都市圈通过"科创通"平台及其 德阳、眉山、资阳分平台,创新"互联网+孵 化"服务模式,推进科技资源共享和跨区 域创新要素流动,促进产业结构调整和新 兴产业发展。围绕知识产权交易中心助推 科技成果转移转化。成都知识产权交易中 心以数字技术为支撑,按照专利转化前、 中、后期三个不同阶段,建设、开发了多功 能、一站式的知识产权业务支撑平台体 系,为成德眉资各类创新创业主体提供专

生活。以"市民云"为中心共建共享普惠均 **衡服务。资阳市借鉴成都"天府市民云"服** 务模式启动建设综合性一站式公共服务 路径 专注于"外建大通道、内建大网络、共建大 枢纽", 致力于建设成都都市圈高效交通 指挥和运输系统。

提出了"物联网战略",旨在建立健康的跨 通智能管理系统。强化数字基础设施探 际流通。借鉴"互联网+人才"模式打造网 数字技术的融合运用。 部门物联网生态系统。在具体应用过程 索,共筑低碳可持续道路。纽约都市圈在 络职业培训学院。"互联网+技能人才"培 随着多模态数据、云计算、物联网、区 中,纽约都市圈将物联网技术应用于城市 推动可持续性和健康公平的城市生活方 养模式具有天然优势,求职者通过培训平 字化治理技术。制定成都都市圈物联网店 块链、人工智能等技术的迅猛发展,数字的多个领域。制定开放数据法案,推动政面,是规划与设计创新实践的领导者。作后可享受到了解最新培训政策和咨询、在略框架,推动全域新型物联网设施完善 技术成为推动社会经济增长的新支点。习 府数据的开放透明与共享。数据开放是组 为一个复杂的社会-技术-生态系统,纽约 线学习、在线考试、就业推荐、机构查询等 局,构建绿色低碳、安全可控、智能敏捷 近平总书记指出:"数字技术正以新理念、 约都市圈建设的重要特点之一,2013年提 都市圈在自然生态、建筑环境、技术和社 公共服务。围绕"就业超市"推动人才跨区 综合性智能化数字信息基础设施,同时 新业态、新模式全面融入人类经济、政治、 出"数据驱动"的城市服务目标,同时还建 会经济等多个方面都展现出动态变化的 流动。成都锦江区为实现人力资源服务平 强化都市圈的高层次数字

> 同处理和信息共享,规范了河长履职流 其次,建立合理的数据要素收益分配机 态系统联防联控。2022年,成都市、德阳 市、眉山市和资阳市的生态环境部门共同 签署《成德眉资环境质量预测预报及科研

三、都市圈数字化解码的成都

城市环境质量预测预报服务。

一体化规划、设计和建设。另一方面,围绕

合作协议》,成立了成德眉资空气质量预 务服务系统的构建,还是都市圈日常数 测预报中心。该中心为都市圈提供区域和 化运营管理,都要更加"精细化",更加" 人为中心"。在都市圈的实际运营管理 也应尽量满足市民的个性化需求,增强 务的柔性,激发他们参与都市圈管理和均

> 多层次培养数字化人才,优化数字位 习,开展跨专业复合型数字人才培养,优 化领军人才选拔机制,培养具备"数据+ 背景的复合型人才。

看不见的财富密码:构建新型话语形态是提升企业软实力的隐藏路径

是企业提升全球竞争力的关键一役。

话语形态,这一看似抽象的概念,实则 员工的自觉行动,激发团队的创造力与凝 提供了肥沃的土壤。

语体系。这不仅是企业文化的自我表达,更 近与受众的距离。通过精准定位、创意策

通文化所取代。企业需搭建起多元化的沟 植于企业文化理论,明确企业的核心价值 舞台上讲好自身故事、传递独特价值指明了 通平台,鼓励员工发声,让每一个声音都 观和使命,形成精神层、制度层和物质层 方向。这不仅关乎民族品牌的国际声誉,更能被听见、被尊重。通过情感共鸣与理性相互支撑、协调发展的企业文化体系。这够更好地塑造品牌形象和社会认知,提升时代步伐与市场需求的变化趋势。同时 对话的交织,将企业的核心价值观内化为 种深层次的文化积淀,为话语形态的创新

面对复杂多变的国际市场与日益挑 态创新的关键一环。"企业应该倡导建立 及公司对社会的积极贡献等故事,成功塑 值观为基石,精心雕琢意识形态的蓝图,构 台,创新话语表达方式,以故事化、情感化 一理念与双向沟通理论不谋而合,即通过 的关注,还增强了他们对企业品牌的认同 牌形象,赢得市场的青睐与尊重。

建起既符合时代精神又独具企业特色的话 的手法讲述企业故事,展现品牌形象,拉 双向沟通促进信息的有效传递和反馈,增 感和忠诚度

笔者认为,企业意识形态的构建应根 事化、情感化的手法讲述企业故事,增强

让绿色化数字化协同创新共同体成为成都都市圈 "腾飞之翼"

■ 李伟 中国社会科学院工业经济研 领制造业发展模式转型。

字化协同发展的重要路径。

一、绿色化数字化创新共 同体"腾飞之翼"建设现状

争、城市群竞争转变,绿色化数字化协同 同企业、不同领域的企业联合为用户提供 第四,资阳市的创新协作水平亟待提升, 能力的重要支撑。新一轮科技和产业革 如智慧家居解决方案、智能制造解决方案 中心城市的经济联系、技术合作等均与 **合。**成都都市圈高水平、差异化新建"成都 命加速演进,为区域经济格局重塑提供 等。 了重要的战略机遇。能否抓住这一类产 业革命机遇的关键在于成都都市圈能否 构建起适应新一轮科技和产业革命技术 同体"腾飞之翼"面临的挑战 经济范式的新型产业发展模式。与深圳、 广州、苏州等制造业先发城市面临的初 始发展条件不同,成都大力推进的都市 化数字化协同创新共同体建设在稳步推

式相适应的创新模式的重要路径。新一 化协同创新共同体建设为抓手,率先探索 的基础设施与创新环境亟待提升,创新 轮科技和产业革命的重要特征是融合创 并引领"原始创新+多样探索"的制造业发 动能与创新绩效产出较低。 新,重要表现之一就是数字化和绿色化 展新路径,走出一条既具有成都都市圈特

二、绿色化数字化创新共

2021—2023年期间成都都市圈绿色

成都都市圈制造业发展路径正从"应 强;第二,眉山市和资阳市创新资源不 智慧医疗即是生物医疗技术与5G、VR等 用创新+规模创造"向"原始创新+多样探 足,创新体系建设相对滞后。眉山市与资 数字技术融合发展的结果。因此,推动新 建设绿色化数字化创新共同体是构 索"转变,要率先探索并引领制造业发展 阳市的创新协同仍在起步阶段,两市的 兴和未来产业发展要构建多技术融合、跨 建与新一轮科技和产业革命技术经济范 新路径。成都都市圈可以依托绿色化数字 研发投入甚至在 2021 年不足 1%。两市 领域合作、跨产业交流的平台。

核心城市的创新溢出效应有待增业化。从产业关联度和错位发展可行性 的协同创新。党的二十届三中全会审议 色、又引领制造业发展模式转型的新道 强,加速成都市的创新溢出能带动区域 来看,建议成都都市圈聚焦当前 5G+工 通过的《中共中央关于进一步全面深化 路。制造业生产制造范式正从传统的"单 协同创新,推动共同体的创新能力跃升。 业互联网、智能网联汽车、通感一体应用 改革、推进中国式现代化的决定》强调, 体制造"向"生态化制造"转变,成都都市 第一,成都市目前与都市圈其余城市的 的产业化需求,积极领先部署以上三方 "推动制造业高端化、智能化、绿色化发 圈应引领"生态化制造"新范式。不管是生 经济联系程度相对不足,合作创新的带 面数字应用创新基础设施。领先推动算 展"。成都作为数字化绿色化协同转型发 产组织模式还是产品形态,传统制造都具 动能力较差;第二,各城市在创新共同体 网大科学装置建设,作为算网技术、标 展综合试点,需要在绿色化数字化协同 有"单体制造"的特征,单个企业、单个工 建设上各自为战,缺乏统筹协调和资源 准、产品、应用系统性创新的核心平台, 创新方面领先探索,建设成都都市圈绿 厂进行生产,向用户提供单一产品。随着 共享机制。成德眉资四市在技术和产业 提升成都都市圈算网融合基础设施的升 色化数字化创新共同体是探索绿色化数 工业互联网、智能制造的发展,制造业生 差异上并不明显,缺乏跨区域协助,难以 级效率和原创应用的开发迭代效率,促 产组织模式已向"生态化制造"转变。在生 形成产业链的优势互补;第三,资源要素 进成都都市圈工业面向"算网融合基础 产组织模式方面,依托工业互联网,企业 跨区域流动能力有待加强,都市圈的市 设施+原创应用多样探索"的优势再造。 不同组织单元、工厂不同设备以及产业链场分割较为严重,仍存在政策壁垒与信结合人工智能的工业数字应用是成都都 上下游企业已形成彼此相互联系的智能。总不对称障碍,四市的基础设施连通水。市圈工业优势再造的重要方向,算力与 制造生态。在产品形态方面,不再是单个 平和市场主体活力有待提升,技术要素 网络充分融合的算网基础设施则是支撑 未来区域经济竞争逐步向都市圈竞 企业为用户提供单个的制造产品,而是不 与人才要素的跨区域流动性有待加强; 智能化应用的关键设施。 创新共同体建设是提升成都都市圈整体 满足个性化需求的产品系统和解决方案, 资阳市的创新协作尚处于起步阶段,与 **究院为抓手推动成都都市圈创新能力整**

三、绿色化数字化创新共 同体"腾飞之翼"的战略抉择

仍需加强资阳融入创新共同体。

以构建新型政策体系为核心打造成 圈发展战略是在制造业发展模式发生结 行,创新共同体建设初见成效,形成了数 都都市圈新兴和未来产业协同创新先行 构性转型的背景下展开的,一方面制造 字化绿色化的良性循环。然而,创新共同 区。新兴和未来产业多是数字技术、生物 业发展路径从传统的"应用创新+规模创 体建设过程中仍存在部分问题。第一,成 技术、能源技术等多技术融合型产业,其 造"向"原始创新+多样探索"转变;另一 都市的创新实力仍有待加强,成都市处 发展要构建跨产业、跨领域技术交流平 方面制造业生产模式从传统的"单体制 于都市圈的核心位置,绿色化数字化创 台,打通不同领域技术交流和合作通道。 造"向"生态化制造"转变。成都都市圈不 新实力相较于都市圈内城市遥遥领先, 当前,新兴和未来产业主要集中在数字经 仅要顺应制造业发展模式转型,更要引 但相比于其他都市圈的中心城市,成都 济、生物技术、能源技术三大领域,且呈现

的创新引领和协同带动能力还有待增出不同领域技术融合创新的特征。例如

以新型数字应用创新基础设施建设 加快推动成都都市圈战略性数字应用产

以建设成都都市圈新型工业技术研 成德、成眉之间有数倍甚至数十倍差距,都市圈工业技术研究院",对标深圳先进 技术研究院、江苏产业技术研究院等国内 影响力较大的共性技术研发机构,聚焦于 技术创新和扩散的定位,率先探索面向全 球多边规则的科研制度和产业政策突破, 打造"基于规则"的人才集聚平台和政策 试点平台,为区域创新主体融入全国乃至 全球创新网络。在"内促技术能力提升、外 促全球制度合作"两方面发挥引领示范作 用:在区域层次上,将自身打造为西部地区 共性技术研发与扩散的重大实体,致力于 提升国家整体产业链安全与稳定,探索建 立若干上下游紧密合作、分工明确、利益共

享的产学研用一体化产业组织新模式。

"文艺两新"的人民性与 马克思主义的人民性

■ 崔念晗 邓子强

身生存和发展的内生动力。

文艺的百花园永远为人民而绽放。习近 平总书记指出,"源于人民、为了人民、属于人 民,是社会主义文艺的根本立场,也是社会主 义文艺繁荣发展的动力所在。""文艺两新 (即新文艺组织和新文艺群体)这支队伍需要 保持围绕新时代新征程进行文艺创作的敏锐 嗅觉,坚守创作与制作过程中的人民立场,关 注经济效益的同时将社会效益放在首位,明 确自身来自民间、服务社会与身处社会之中 的天然关联性,将为人民群众服务转化为自

"文艺两新"在文艺创作与实践活动中必 须更加突出文艺创作的人民性,才能引发更 加深刻与人民大众的共鸣。"社会主义文艺 从本质上讲,就是人民的文艺。""人民既是历 史的创造者,也是历史的见证者;既是历史的 '剧中人',也是历史的'剧作者'。"从"五四' 的文艺大众化、民族化,1942年在延安杨家 岭召开的文艺座谈会,到历届党和国家领导 人均多次提到的社会主义文艺的人民立场 特别是习近平总书记提出的文艺"以人民为 中心"的创作导向,充分体现出文艺创作与人 民群众间的紧密关系。"文艺两新"多是从民 营文化机构发展起来、从自由文艺从业者成 长起来的民间文艺力量,在文艺创作角度,他 们本身是进行文艺创作的主体,也是文艺作 品内容所表现的客体,在文艺供需角度,他们 是文艺产品的提供者,也是文产链条上的需 求者,在他们身上直接体现了"剧中人"与"剧

作者"的特殊角色。 "文艺两新"在文化事业的民间端口上率 先进行文艺实践,他们属于群众,所思、所创 多以人民群众的主人翁意识展开,直接经历 并积累了大量丰富多彩、真实生动、深入生活 的现实素材。他们来自群众,深知人民群众的 喜好与诉求,进而创作出更顺应人民意愿、更 表达人民情感、更反映人民心声的文艺作品

(本文为中国文联文艺理论研究部级课 题重点项目)