## **NANYANG**

RIBAO

中共南阳市委机关报 南阳日报社出版

国内统一刊号 CN41 — 0016 代号 35-25 总第 14038 期 今日 12 版 2018年10月12日星期五(戊戌年九月初四)南阳新闻网网址: http://news.01ny.cn



## 王国生在南阳市调研时指出

# 强化争先出 加快建设重要区域中心城市

本报讯 摇 河南日报》报道,10 月9日至10日,省委书记王国生到 南阳市调研脱贫攻坚、社会治理、南 水北调等工作。他强调,南阳是人 口大市,区位重要,要践行新发展理 念,发挥优势,进一步强化争先意 识、出彩意识,以党的建设高质量推 动经济发展高质量,加强南水北调 中线工程水源地生态环境保护,坚 决打赢 三大攻坚战",加快建设重 要区域中心城市,为中原更加出彩

王国生来到镇平县石佛寺镇天 下玉源社区,同来此经商的新疆籍少 数民族群众亲切交流,详细了解他们 经营、生活、学习及子女就学等情 况。王国生说,各民族同胞要像习近

平总书记指出的那样,相互了解、相 互尊重、相互包容、相互欣赏、相互学 习 相互帮助 像石榴籽一样紧紧护 在一起。在社区党支部、党群服务中 心和警务室,王国生了解当地通过创 新服务载体提升社会治理水平情况, 强调党员干部要落实好党的民族宗 教政策,把对党忠诚体现在服务好各 族群众上,使各民族同胞凝聚起来, 一起创造美好生活,为社会稳定和经

在西峡县宛西制药公司调研 时,王国生叮嘱企业负责人要立足 当地资源,聚焦主业加强科技创新, 提升管理水平,研发出更多优势产 品,着力打造行业内核心竞争力强

内乡县师岗镇惜福小区是易地 扶贫搬迁安置点。王国生走进贫困 难担险,帮助更多群众脱贫致富。

在淅川县丹江口水库,王国生 察看库区水质保护和生态建设情 况,来到陶盆渠首了解南水北调中 线工程运行管理,走进九重镇张河 村软籽石榴种植基地,了解农民收 入情况,对当地大力发展生态农业

给予肯定。王国生说,南水北调中 和全体人民的庄严承诺。要持续加 百姓喝得安全、喝得健康、喝得放 心;要加强运行管理,确保工程安全 有序、高效科学运行;要切实关注水 人 持续加大帮扶力度 促进就业创 业,确保广大移民群众安居乐业。

省委常委、秘书长穆为民参加调 研。市委书记张文深,市委副书记、 市长霍好胜分别参加调研。③1

本报讯(特约记者王静会 通讯员焦 相兴) 今年以来, 邓州市积极贯彻落实 "项目建设突破年"活动相关要求,扎实 推进基础设施项目建设, 为经济高质量 发展奠定了坚实基础。

邓州市认真查找经济社会发展短 板,以提升城市承载力、建设美丽宜居 邓州、构建立体交通体系、提升公共服 务水平为目标,谋划实施了市民广场、 四馆一中心、穰城路跨河大桥等60个基 础设施项目,总投资101亿元。

建立重大项目领导分包责任制,实 行台账管理,细化责任分工,明确时间 节点,保障重点项目顺利实施。对重点 项目建设目标责任完成情况进行月度考 核和季度综合考评, 及时通报结果, 督 促问责, 努力将项目建设进度向前推、 往前赶。建立周四无会日制度, 无会日 期间,书记、市长及项目分包市领导带 领相关部门现场办公,紧紧抓住影响项 目建设的手续办理、征地拆迁、土地报 批、融资对接等关键环节和突出问题, 及时采取针对性措施,全力以赴加快推 进项目建设。提高重点项目审批效率, 进一步梳理市直部门权责清单, 行政审 批事项由113项压缩到59项、审批时间 压缩到原来的三分之一, 建立全市统一 的发证大厅, 千方百计为项目手续办理

今年前8个月,该市60个基础设施项 目建设稳步推进,完成投资31.8亿元,占 年度投资计划的71%,超时序进度4.3个 百分点。③8

邓 得载

# 《南阳名人成因研究》书稿研讨会举行

## 传承优秀文化 激发人才活力 本报讯(记者魏巍)10月11

日,南阳大文化研究院举狱 南阳名 人成因研究》书稿研讨会。市人大 常委会主任刘朝瑞以学者身份参加

《南阳名人成因研究》《南阳历 史地位研究》和《南阳文化特质研 究》是2013年南阳大文化研究院成 立时确立的关于南阳文化研究的三 大课题,其中《南阳历史地位研究》 于2016年完成并出版发行《南阳 名人成因研究》致力于研究南阳名 人成长成功的原因,为培养造就更 多人才提供借鉴作用,经过近两年 的努力,目前该课题已形成了初稿。

研讨会上,南阳大文化研究院 院长李天岑介绍了《南阳名人成因

研究》的编著情况,周大新、刘道兴、 秦俊等人文社科领域的专家学者一 致认为,书稿资料翔实、理论新颖、 图文并茂、可读性强。专家们围绕 该书的选材、结构、格式等各抒己 见,集思广益,进行了深入细致的探 讨,提出了修改意见和建议。

刘朝瑞对南阳大文化研究院前 期的辛勤工作表示肯定, 指出对南 阳历史、文化、名人的研究极具价 值、意义重大。希望深入挖掘南阳 名人成长背后的文化基因、规律性 成因,进一步总结、传承、弘扬和 提升优秀文化, 大力营造培育人才 造就人才的舆论氛围, 为我市经济 社会发展提供思想保证和智力支 持。③4



以党的建设高质量推动经济发展高质量 奋力谱写中原更加出彩的南阳

镇平县加快农业现代化建设

## 特色产业崛起 强农惠民富农

本报讯(特约记者杨晓申) 刚刚结束的国庆假期,镇平县中 原荷花博览园、李寨农业生态园、 遮山薰衣草庄园等一批农业产业 化项目游人如织,南来北往的游

客纷纷在这里流连忘返。 镇平县依托毗邻南阳中心 城区的优势, 大力发展农业旅 游项目,建设了老庄樱桃沟、 高丘龙园葡萄庄园等特色农业 项目和中原荷花博览园等乡村 旅游项目。这些项目以集约高 效绿色为发展方向, 加大强农 惠农富农力度,进一步激活了 农业内生动力, 加快了新型农

业现代化建设。 该县坚持以农业龙头企业为 的土地流转和利益联结机制, 重点打造特色农业综合体。以 科星苗木等农业合作社为纽 带,以贾宋、马庄、杨营等为 中心、打造苗木花卉综合体。以 团兴、合利等为龙头, 以郭庄、 马庄、侯集等为中心, 打造有机 蔬菜综合体。以长江渔人为龙 头,以侯集、杨营为中心,打造 观赏鱼养殖综合体。以霖锋公司 为龙头,以杨营、张林为基地, 形成莲藕荷花种游加农业综合 体。同时,着力打造茶叶种植加 工综合体和粮食生产储运加工综 合体,促进了农业产业化发 展。③8

引领,探索建立"公司+农户

## 第四次全国经济普查宣传口号 经济普查人人尽力 发展经济家家受益 盘点家底我不累如实申报你最美



" 龙腾南阳"二维码



南阳报业传媒微信二维码

济发展贡献智慧力量。 作出更大贡献。

的骨干企业,为人民群众健康和区

户张海亮家中,了解他的生活情况 和帮扶措施落实情况,对社区通过 "勤俭持家"月评"三带五联"评议、 激发群众内生动力的做法表示肯 定。在社区讲习所,王国生说,党员 干部要发挥先锋模范作用,为党积 极工作,带头服务群众,带头担责担

线工程是国家重大工程,库区百姓 会小家为大家作出了很大贡献,确 保一渠清水永续北送是我们对国家 强水源地水污染防治和沿线生态带 建设,确保水质稳定达标,让沿线老 源地的百姓生产生活,通过符合实际 的措施帮助增收致富;要视移民如亲

重点工程提速

蒙华铁路内乡西峡境内施工全面进入快车道,桥梁和道轨铺架预计今年年底完成。图为鹳河大桥正在铺架 道轨 ③4 本报记者 崔培林 摄

## 中源化学成立20周年系列报道之科技创新篇

# 创新驱动增活力 提质增效赢未来

本报记者 曾庆芳 通讯员 吴巴特尔

唯创新者进,唯创新者强,唯创 新者胜。

20年来,河南中源化学股份有 限公司(以下简称中源化学)始终把 创新作为引领发展的第一动力,不 断提升产品和企业的核心竞争力, 奋力走出了一条探索绿色循环经济 的改革创新之路。

没有什么比一份傲人的成绩单 更有说服力:企业自主研发了17项 国内独创和国际领先的天然碱开采 加工技术,取得50项科技成果和23 项技术专利,主导产品的核心技术 拥有自主知识产权。2016年通过国 家高新技术企业认定,2018年通过 河南省科技创新龙头企业认定。

荣誉的背后,浓缩着中源化学 20年来科技创新的生动实践。从遍 地泥泞的简易厂房到现代化一流企 业,从人工劳作到尖端高科技运营, 从产品问世到辐射半个地球,创新 驱动、跨越崛起,中源化学缔造了行 业奇迹,被誉为天然碱产业的 航空

### 科技赋能——

### 工艺创新助腾飞

清晨的阳光透过玻璃窗,洒进 中源化学干净整洁的厂房。现代化 的设备,以及严格的管理令人耳目 一新。这一切的开端,源于地下

2500米深处的天然碱矿。 持续的采矿工艺创新成为中源 化学先天的 成长优势"。单井高压

吞吐法、对井压裂溶采技术,实现了 中国天然碱采矿技术的历史性突 破。近年来,中源化学采用了水平 定向溶采技术,在深薄层天然碱矿 顺利试采成功,并通过技术改进,刷 新了国内超长水平井的3项纪录。 目前,中源化学资源综合利用率达 到90%以上,采收率达到32%,较十 年前均提高10个百分点以上。采 矿技术的提升夯实了中源化学跨越 发展的基础。

科技为梯,登高景致好。过去, 天然碱加工用的是传统的苛化法生 产工艺,需要大量生石灰,在把卤水 里的碳酸氢钠转化为碳酸钠这一生 产过程中,末端产生了大量碱性极 强的固废物——苛化泥,比例是一 比一,即生产一吨天然碱,就产生一 吨苛化泥。虽然当时桐柏县的生产 能力仅有2万吨左右,但矿区附近 的山沟、低洼处都堆满了苛化泥,汛 期来时经常发生溃坝,造成污染事 故。由于生产工艺未改进,污染问 题一直未彻底解决。

中源化学大力进行技术改造, 吸纳国内14项专利技术及美国的 纯碱生产技术,首创深薄层天然碱 水溶开采方法,研究出 倍半碱"制 碱工艺,生产过程中产生的固体废 物成了企业的副产品,工艺杂水注 井,实现了资源的循环利用。

自主创新的加工工艺铸就了中 源化学 核心竞争优势"。创新永无 止境, 中源化学的每一次进步, 都 推动着中国天然碱的整体升级。 " 倍半碱"工艺解决了历来天然碱 生产成本高、污染大的难题, 实现 了中国天然碱加工技术世界领先的

历史跨越。

随后,中源化学在消化吸收美 国先进制碱工艺技术的基础上,结 合自主研发的湿分解技术和四效错 流蒸发技术,开发出了更为先进的 "一水碱"制碱工艺,实现了"一步 法"生产重质纯碱的目标,使综合能 耗下降了14个百分点,开启了中国 天然碱低成本、高品质的新历程。

在充分吸收了前两种工艺的优 势后,中源化学在纯碱三期项目上 采用高效蒸发技术和半成品过滤技 术,使吨碱耗煤由原来的0.82吨降 至 0.55 吨, 吨 碱 耗 汽 由 4.6 吨 降 至 3.0吨,综合能耗大幅下降,在节能 减排方面取得重大突破。

### 创新领航——

### 循环经济放异彩

食用纯碱、食用小苏打、果蔬 泡泡……一个个耳熟能详的中源 化学产品,不经意间已走进了寻常 百姓家。这些食用品、日用品,正 是企业拓展产业链、研发投产的新 产品。

民之所需,行之所至。近年来, 中源化学独立研发的U品果蔬泡泡 属于非化工合成,不但能有效降解 去除果蔬中的农药残留,而且不会 产生二次污染,确保了果蔬食品安 全,受到了市场青睐

随着科技创新音符的跳动,中 源化学俨然成了领跑全市科技创新 的新高地。目前,企业先后研发出 固体饮料泡腾片、小苏打除味盒等5 大系列40多种日用小苏打新产品,

并有计划地投放市场。以市场为导 向,中源化学根据客户的需求,分级 细化,打造 私人订制"产品,给澳大 利亚, 日本供应大颗粒饲料类苏打, 给韩国供应的是工业类苏打,而我 国江浙等省市的主要需求是超细 粉……眼下,公司年产小苏打70万 吨,更是拥有较高的市场占有率和 影响力。在建的40万吨精品小苏 打项目投产后,小苏打产量将突破

百万吨大关。 循环经济产业链的拓展助力中 源化学实现 绿色崛起"。绿色循环 经济模式,已然成为中源化学与生 俱来的 成长基因"。为解决纯碱生 产过程中母液和二氧化碳的再利用 问题,中源化学自2007年起先后建 成投产了一期20万吨、二期10万 吨、3期15万吨小苏打项目,小苏打 产业的拓展,拉长了天然碱产业链 条,做大了产业集群,让绿色经济在 中源化学成为现实。

为彻底打通循环经济产业链上 的 最后一公里",中源化学上马了 母液综合利用项目,利用高盐母液 生产工业盐和混碱,将天然碱生产 过程中的废液、废气变废为宝,实 现了资源的综合利用。

中源化学经过多年的实践,形 成了3条循环经济产业链:以废气 综合利用为主的热→蒸发、煅烧 (二氧化碳、纯碱母液)→小苏打; 以废渣综合利用为主的煤→电粉 煤灰→水泥添加剂、免烧砖;以废 水综合利用为主的杂水→冷却洗 涤除尘→热水回注井下溶采,天然 碱生产过程中排放的"三废"(废 水、废气、废渣), (下转 A2 版)