## 山东重工召开学习贯彻 习近平新时代 中国特色社会主义思想 主题教育工作会议

彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题 教育工作会议。党委书记、董事长谭旭光对山 东重工开展学习贯彻习近平新时代中国特色 社会主义思想主题教育作动员部署。主题教 育山东省委第十八巡回指导组组长曾晓黎讲 话,副组长李永森参加

谭旭光说,集团上下要深入学习领会习 近平总书记重要讲话精神,将开展主题教育 作为加强理论武装、筑牢思想根基的强大引 领力,作为实现高质量发展、建设世界一流企 业的强大推动力,作为推进全面从严治党、永 葆风清气正生态的强大保障力,抓实抓细、问

行动统一到习近平总书记重要讲话精神上 来。巡回指导组将按照中央和省委部署要求,

主题教育山东省委第十八巡回指导组有 关成员,集团总部和各权属公司相关领导干 部通过线上线下方式参会。

## 柏林煤矿: 持续推进瓦斯治理 助力实现"双零"目标

川煤集团华荣能源柏林煤矿秉持瓦斯治 理是"一通三防"工作重中之重的原则,认真 贯彻落实"先抽后采、监测监控、以风定产"十 狠抓过程管控,推动技术应用与成果转化,全 面提升"一通三防"安全生产标准化水平,今 年以来,顺利实现了瓦斯、一氧化碳"零超限" "零突出"的目标。

## 广泛宣传强理念

柏林煤矿自然条件复杂,属高瓦斯矿井, 被称为煤矿安全"一号拦路虎"的瓦斯,在矿 斯治理与安全生产"共舞",唯有积极广宣传, 强理念,严管控。他们利用专题培训、职工学 习会、班前会等时间,进一步强化"一通三防" 管理知识和防超知识培训, 让广大职工牢固 树立"瓦斯不治、矿无宁日""瓦斯超限就是事 的安全理念教育;同时组织收看各类"一通三 防"事故警示教育片,进一步强化干部职工对 瓦斯防治、预防事故的认识,做到思想上警钟

### 划定红线"守底线"

该矿修订完善一系列规章制度,建立健 全以矿长为安全生产第一责任人的瓦斯治理 责任体系,以总工程师为负责人的瓦斯治理 技术管理体系,进一步明确"瓦斯超限作业; 瓦斯检查空班、汛检、假检及瓦斯检查数据 '三不对口';未按规定设置相关监控监测设 备或失效,监测监控系统不能正常运行;不正 确或超限排放瓦斯;随意调整监测监控参数" 等9条瓦斯治理红线,对触碰红线的行为在 接受公司处罚的同时,还要对相关人员进行

### 科学防治"不懈怠"

该矿健全了通风瓦斯管理机构, 现通风 科、队管理人员达13人,明确了专职负责抽 采的科、队管理人员,建立了一支钻技术、懂 业务、善治灾的技术队伍,将瓦斯防治责任落 实到各层级、各岗位,建立"一通三防"隐患排 查治理报告机制,建立"一通三防"隐患督查 督办机制;严格执行瓦斯"零超限"和煤层"零 突出"目标管理制度,扎实开展每日安全风险 管控工作,落实好"一通三防"技术措施;加强 通风系统管理,进一步优化矿井通风系统,强 化主要通风机的检修和维护, 加强对系统巷 道的检修维护, 保证各巷道通风断面满足要 求,降低矿井通风阻力,合理生产布局,确保 各头面风量充足;强化监测监控,抓好 KJ95× 安全监控系统、KJ306 人员定位系统的维护 使用管理,同时积极开展技术创新,先后进行 了传感器改造、防烟风门改进、瓦斯抽采放水 装置、风门调节窗改造等小改小革项目8个, 确保监测系统实现有效预警; 加强瓦斯抽采 管理,落实瓦斯抽采管理机构职责,研究制定 瓦斯抽采所需要的规划、方案及安全技术措 施,合理安排采掘布局,超前谋划实施瓦斯防 治工程,按照"应抽尽抽、多措并举、抽采掘平 衡"的原则,落实瓦斯抽采责任,推行瓦斯抽 采钻孔施工"一钻一视频"管理,强化瓦斯抽 采钻施工过程及接抽管控,取得一定效果;突 出关键环节管控,严格瓦斯检查员履职管理, 精准落实防灭火措施防治各类隐患, 防范化

解各类安全风险。

# 中国式现代化兖矿实践





●金鸡滩煤矿建成智能化调度指挥室

多摄像头全画幅视频拼接攻关项目正在紧 族发展史上具有里程碑意义……"

### ■ 王鑫涛 朱宇婷 邱长鹏

化是人口规模巨大的现代化、全体人民共同 富裕的现代化、物质文明和精神文明相协调

程中找准定位发挥作用? 兖矿能源作出了积 极探索和实践

## 企业做大做强 职工共享共富

在东滩煤矿 3308 智能综采工作面,综 采二区采煤机司机李宁清理好液压支架前 和底座上的浮煤,熟练地完成开机前的检查

李宁进行安全确认后,按下启动键。只 见各个设备指示灯闪烁,传来电流通过的嗡 嗡声,然后次第启动。他滑动操控面板,指挥 着高速转动的采煤机缓缓向煤壁前方推进, 大块煤炭滚落在煤溜子上,从运输皮带奔向

"原来,我们采煤工作面都要二三十个 人,自从用上智能化综采机,一下子减到十 二人。从去年开始,我们只要七人就可以满

采掘工作面。2022年投入20亿元,完成智时也要保持好情绪,这样才能对健康有益。 化示范矿井动态达标,金鸡滩煤矿被国家矿 啊......"

山安监局选为标杆典型。近年来,公司累计 建成智能化采掘工作面 139个,智能开采产 心工程",深化推进"普惠+特惠"爱心互助,

润 308 亿元,与上年同期相比增长 145 亿 体、对外开发职工家庭长效帮扶机制。2022

国有企业如何在中国式现代化建设进 然而生,职工和企业成为利益共同体 面,兖矿能源与华为煤矿军团合作的综采面 国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民

> "全画幅视频拼接项目关键技术突破 后,就打通了远控智能采掘设备关键一环, 讲,6名读书会会员依次诵读党的二十大报 是脏水,吐的却是净水。每只河蚌一天能滤 在兖矿能源 2023 年工作会上,党委书记、总 经理肖耀猛描述智慧化矿山建设前景,"我 活动?""谁来组织我们开展活动?"生活水平

兖矿能源坚持"机械化换人、自动化减 蒙古工作,两三个月回来一次。志愿者们就

能化建设项目80项,5对首批国家级智能 我们都离得近,有事儿随时给我们打电话

游动。这锦鲤可不一般,它们承担着环保检 测的重要任务。

2023 年 4 月 18 日 星期二 责编: 邓梅 美编: 鲁敏 ENTREPRENEURS' DAIL

这是该矿高盐水处理项目最后一道检 测关口。兖矿能源紧跟国家战略步伐,以建 设"资源节约型、环境友好型"企业为目标。 坚定不移走绿色低碳循环发展之路,在济宁 地区率先建成投用"高效澄清+多介质过滤 工艺的高盐水处理系统。经过锦鲤检测的处 理水,已经完全满足流域水排放标准。流水 穿过小新河,流入洸府河人工湿地,最终汇 入浩浩汤汤的南四湖。

济二煤矿矿井水地面复用系统,每日处 理矿井水 4000 立方米。处理后,可回用于绿 化、冲洗车以及井下防尘、注浆等,能为矿井 究矿能源全面实施暖心、顺心、连心"三 每天节约用水成本1万余元

"大河有水小河满。"企业持续盈利,蛋 放慰问金、救助金360万元,营造了传承美 藏着兖矿能源污水治理的秘密武器。

按照"生态化治水、产业化发展"思路。 精神文明之花绽放,需要社会主义核心 兖矿能源与浙江清湖集团共同投资 3000 万 元成立兖矿清湖生态科技公司,发展"生物 链治水·靶向珍珠养殖"产业。

109 万个珍珠蚌。"兖矿清湖生态科技公司 近日,济三煤矿新时代文明实践中心灯 负责人介绍"靶向珍珠养殖"的生态治理模 水 50 升,百万只蚌每天净水就是个可观数

线中心 7 处,职工书屋、文体场馆 30 余处, 区水体,经济、生态、社会效益显著,治理模 众 17000 余人次。定期举办职工书法、美术、 案例。

> 石井下充填、分布式光伏、余热回收再利用 等技术、措施,促使矿区及周边生态环境显 著改善,实现了企业与自然和谐共生,大步 向建设清洁能源供应商和世界一流企业的

阀组含 20 个阀芯,10 个先导阀,每套采购

价 9 万元,修复成本 2.7 万元,平均每套可

节约 6.3 万元,年均可修复电液控 300 余套,

# "小作坊"产生大效益

## ——山东能源柴里煤矿电液控修复基地见闻

不时传来高压胶管打压的声音,电液控班班 长李国亮正和工友们热火朝天地忙碌着。 为进一步巩固深化"两化融合"管理成

果,更好发挥井下液压支架的运行效率和质 们手里常常需要反复费老半天劲儿,基本上 **年均可修复电液控 300 余套,** 量,柴里煤矿在机电设备制修厂成立电液控 还会白干……"李国亮道出当时的感受。可 修复基地,通过职工在生产实际中自行检修 是面对压力和责任,他们没有退缩和气馁。 调试、摸索创新出一套成熟的检修工艺流 厂家不提供阀体阀芯大小尺寸型号等 程,对井下回收上来的废旧电液控阀组进行 信息,他们就自行测量;厂家不提供专业技 修复,实现"小作坊"产生大效益。

### 成立电液控修复基地, 能自己干的坚决不外委

"电液控制系统是电液支架的'大脑'

是矿井支架的核心组成部分,但这不起眼的 班组成员们在一次次理论和实践磨合 一个小阀更换成本就要9万元,每月平均损 中补短板、强素质、练内功,对各种修复程序 在枣矿集团柴里煤矿电液控修复基地,制修厂党支部书记刘进水坚定地说道。

> 术保密,都是当时摆在他们面前的难题。 "那时候,厂家轻而易举就能修复,在我

术知识,他们就从相关专业书籍、网上和资 料中学习电液控阀组修复知识,然后对新旧 设备一件一件对比查看;实践操作一次一次 失败,他们就组织人员到国内电液控阀组专 业制造厂家进行调研和对标学习,及时获得 技术、装备、备件和服务等方面的支持。

"修复好的阀组大家记得多清洗两次, 坏30个左右,确实成本支出太高,于是我们 做详细记录。通过不断摸索经验、总结教训, 高压胶管打压试验成功后的成品及时归位 就产生自己修复的念头,为企业降本增效。" 采取清洗打磨、阀串修复、先导电磁阀预检 谈及成立电液控修复基地的初衷,机电设备 修复、更换密封件等措施,用了两个多月时 间,他们就熟练掌握了电液控阀组修理的基 切"解决液压系统的疑难杂症,还能通过"小 技术空白,资料短缺,加之厂家人员技本思路、发展方向和实现路径等,实现了电改善"降低职工的劳动强度。 液控阀组修复能力达到同行业一流水平。

"新时代十年的伟大变革,在党史、新中

火通明,荷韵济三"红色经典讲习所"激情开

F展新时代文明实践活动 590 场次,累计受

摄影展览和各种体育健身活动,重大节庆日

组织大型文艺汇演,丰富群众文化生活,满

济二煤矿高盐水处理项目的"出口",连

接着一座净水池,池中几条锦鲤自由自在地

## 实现创效 1000 多万元

走进修复基地,只见工人们有条不紊地 将井下回收的旧阀组进行"一次拆解、外部 件操作台,从拆解、清洗、再拆解、再清洗、组 卫生清理打磨、二次拆解、清洗池一次清洗、 阻垢剂浸泡除垢、二次清洗、更换密封、组 流水线作业,极大提升工效和工时利用。并 装、打压试验、完好设备上架码放"等工序, 不一会儿,一个完好的电液控阀组就修复完

"可别小瞧这'小作坊',电液控阀每套

可实现创效 1000 多万元哩!"他们的努力有 了不错的回报,厂长徐化伟满是欣喜。

## 技术创新,减轻职工劳动强度

面对电液主控阀等无数个组成液压支 架的零部件,他们不仅能通过"望、闻、问、

"我们班大多是女职工,原来拆解设备 都是蹲在地上工作,除锈、上螺丝费时费力, 现在有了阀件操作台和气动拆阀装置等电 动工具,能节约50%的劳动力。"班组职工郭 淑萍说。

他们发挥自主创新能力,加工制作了阀 装、检测、完好阀组上架,在阀件操作台形成 经过数百次试验,研制发明了"气动拆阀装 置",对电液控阀芯和阀芯解体平台等进行 升级改造,利用气缸提供动力代替手锤,大 大降低了职工劳动强度。

## ▶▶▶[上接 P1]—

"新面孔"身手不凡,"老广交"也不甘示 是产业。外贸的韧性、活力与转型的背后是

到数字化互动,作为广交会的常客,格兰仕 到中国产业结构的创新升级。" 今年继续推出扫码预制菜微波炉等新品,尝 试现场烹饪体验、数字直播"实景",全面加 强与客商、消费者的互动与交流,用品质"种 草"国际市场。

物贸易进出口总值 9.89 万亿元,累计增速 间。 国外贸向好势头有望进一步延续。

品类齐全、质优价廉的"中国制造"一直 商贸洽谈,背后是中国坚定奉行互利共赢的 总监莱达古玛说。 为世界提供经济实惠的丰富产品。商务部研 开放战略,推动建设开放型世界经济的体 究院学位委员会委员白明说:"外贸的背后 现。"

## "大门常开"共享中国市场红利 广交会全面线下举办不仅将促进自身 73%。 发展,也将造福世界。作为世界上最大的消

由前 2 个月的同比 微降 0.8% 转为增长 每年,泰国正大集团旗下的零售品牌卜 "我们总能在广交会上找到优质供应商和新 "办好第 133 届广交会,对中国经济发 4.8%, 月度增速从1月同比下降7%、2月快 蜂莲花超市都会参加广交会,遴选出众多境 产品, 并结识新朋友。广交会帮助我们公司 展、对世界经济复苏, 都具有重要意义。"商 速增长8%再到3月提升至15.5%。随着商 外优质进口商品,广受顾客好评。公司对外事 向客户提供物美价廉的产品,促进了阿联 务部国际贸易谈判代表兼副部长王受文说, 贸模式持续升级、"硬核实力"不断提高,中 务总监邹宇说:"广交会全面恢复线下展会, 酋、中东和中国人民之间的相互了解和互联 对中国而言,广交会展位是企业走向世界的 全球各地客商和广大国内企业云集羊城开展 互通。"已多次参加广交会的公司全球营销 桥梁;对世界而言,广交会为各个国家和地

本届广交会进口展规模进一步扩大,首 额的 40%。商会会长哈利·赛亚丁表示,今 产业经济的韧性、活力与转型。从广交会上 次在三个展期均设置进口展,面积达到3万 年,中国经济活动迅速反弹,商业、贸易 从产品升级到场景创新,从双品牌联动 参展企业结构、展品变化、新品发布,都能看 平方米,较疫情前增长50%。美国、加拿大、 与投资需求越来越高。广交会对中美商业 意大利、德国、西班牙等 40 多个国家和地 关系至关重要,不同规模的美国采购商都 区,有508家境外企业参加进口展,其中"一能在此找到业务范围内合适的商品并获得 带一路"沿线国家和地区的参展企业占 良好销路

最新数据显示,2023年一季度中国货 费市场,中国能为各国优质产品提供广阔空 次参加广交会,每次参会都收获颇丰,这使 高质量发展、联通国内国际双循环的重要 得公司年复一年地与广交会保持业务往来。 平台。

作为中国三大美国商会之一,华南美国 高效的供应链创造机会,也为他们搭上中国 商会的会员占美中双边商业、贸易与投资总 经济复苏和发展快车提供平台。

新时代新征程上,广交会正努力打造

阿联酋 LULU 国际集团在 2000 年第一 成为中国全方位对外开放、促进国际贸易

区的企业与中国企业合作构建安全、可靠、

# 通用股份"杜仲黄金轮胎技术" 低碳节能领跑新赛道

的迅速发展,随之带来的是对天然橡胶日益 增长的需求,以及对轮胎性能的更高要求。 作为一种重要的工业原料和战略资源,天然 橡胶由于物候条件的限制,供应端主要从国 际市场大量进口,这也成为制约中国橡胶工

杜仲胶,来自于杜仲树,全球约 95%以 上的资源在中国。据《神农本草经》中记载: "杜仲补中、益精气、坚筋骨,久服,轻身耐 海底电缆等高端材料大多就是用杜仲内的 银丝为原材料制成。也因为杜仲的银丝有着 这些用处,使得它被欧美各国引种,拥有"中

紧抓机遇,加码布局创新赛道。2013

组建攻关小组,在充分发挥杜仲胶技术优势 化工艺稳定性,进一步提升产品高速耐久性 的前提下, 攻关杜仲胶橡塑二重性加工技术 能, 收获市场强烈反响。 创新升级,推动技术新发展。2020年, 通卡客车轮胎在使用过程中消耗快、油耗

列,开启耐磨新时代,以精准定位,满足卡车

年,通用股份便着手开展合成杜仲胶在卡客 司机对超长里程的需求。2022年公司推出 的表现。据相关文献和行业历史数据,在轿

车和轻载半钢子午胎胎面胶中使用 20~25 份合成杜仲胶可节省燃油 2.5%左右, 以此 计算,1吨合成杜仲胶用于轮胎,共可节省 燃油 10 万升(70~80 吨),减少汽车尾气二 氧化碳排放量 200 吨左右,为践行"双碳"目 标作出重要贡献,社会效益和经济效益十分 显著,这也将是通用股份杜仲胶全钢轮胎未 来的重要成长空间。

以科技创新作为引领发展的第一动力, 凭借在前沿技术攻关中不断的突破,通用股 份技术创新取得了丰硕成果。2017年公司 胶科技创新奖"。2018年,该公司在行业内 首次实现了合成型杜仲橡胶(TPI)在全钢子 午胎中连续化生产,通过科技成果鉴定,达 到国际先进水平。 2022 年通用股份"全钢子 午线杜仲橡胶轮胎关键技术的研发及产业 创新创业资金拟立项项目名单;千里马杜仲 胶全钢子午胎荣获 2022"市场质量信用 AA

# 油城大庆竞逐"数字赛道"

上,通过加快布局数字经济新赛道,进一步 实现设计、制造、物流、运营等全链条数据集 激活传统产业存量优势,促进新兴产业增量 成。2021年,大庆沃尔沃被认定为黑龙江省 崛起。数字经济新引擎给这座转型中的资源 首批智能工厂。 型城市带来勃勃生机。

然。集输班党支部书记刘丽萍说,有了数字 化加持,数据不用去现场抄表了,出现"急难 自主研发了7大工艺类别数十款3D打印

目前大庆油田完成逾5万口油水井数 空白。 字化改造,大型站场数字化建设覆盖率 在国家文化出口重点企业大庆思特传 90%以上。油田首席技术专家、中国工程院 媒科技有限公司,"90 后"工程师李庆欣正 院士程杰成说,大庆油田大力推进数字油 埋头忙碌。"这款'动感跑酷'互动类游戏很 田、智能油田、智慧油田三步走战略,数字油 受市场欢迎。"他说,参与者可根据大屏画面

换上工装进入工厂,映入眼帘的是现代化的 合效果。 汽车流水生产线。忙碌时,这里每两分钟就

大庆市锚定打造"中国新兴的数产深度 《源》的 19.92 米高的红色城市雕塑引人注

在大庆沃尔沃汽车制造有限公司,记者 躲避随机而来的障碍,达到运动和娱乐相结 打造数字生活的常态。

近年来,公司获评黑龙江省"专精特新"中小 企业、省数字经济民营企业 20 强。

新兴产业项目 120 个。全市现有数字经济相

市工信局副局长闫志说,油城的数字新兴产

### 老油城加"数"前进

迅速生长的数字动能,正推动大庆在数 里的森林、城市、沙漠跑道场景,在互动区域 字政务、城市管理、智慧交通等多方面升级,

2022年,黑龙江首个营商环境态势感 公司总经理助理王晓磊介绍,思特传媒 知研判系统在大庆启用。投资大庆什么行业 有一台新车下线,这些汽车出口全球80多 聚焦科技创新,从事互动多媒体产品创意设 最有前景、大庆经营主体生存状况如何…… 计、人机智能交互和 VR 虚拟现实等前沿互 大庆市政务服务中心网络政务服务科科长 集约共管、交互共享转变。

动技术研发,产品出口60多个国家和地区。 王建超说,系统按照"营商皆数、数皆营商 理念,利用数据赋能客观反映大庆营商环境 现状,优化市场关心的痛点、难点、堵点等, 截至目前,大庆的市县两级储备重点项 目前已汇聚 3.5 亿条营商环境建设数据信

迪说,通过系统了解大庆信息化行业交易市 场现状, 我们得出有益于企业发展的建议, "参天大树都是从幼苗长起来的。"大庆 增强了开展经营活动的信心。

> 交通拥堵,马上通过系统查看原因、进 行疏导;重点路口龀备毫米波雷达,进行全 天候机动车交通数据监测……大庆数字交 通管理地图逐步完善全市交通态势评价、智 慧风险防控、恶劣天气管控等实用功能。

> 目前,大庆实现 5G 网络市区和重点乡 镇全覆盖,新基建为数字生活提供了基础保 障。大庆华为政务云中心有效承载政务服 务、创业就业、市域治理等各领域 300 余个 业务系统,全市95%以上业务系统实现"云 部署",推动大庆信息化建设管理从分散向

# 聚人才交流之力 筑科技创新之基

## ——第二十一届中国国际人才交流大会看点解析

### ■ 宋晨 赵瑞希 王琳琳

实现高水平科技自立自强,是中国式 11位,我国的全球创新指数排名已经连续 现代化建设的关键。而实现高水平科技自 多年稳步上升。与会专家指出,这印证了中 的人才支撑,有效推动了创新发展。"王彬 突破。"参与本次大会圆桌会讨论的中国科

4月15日至16日召开的第二十一届为了更好培养复合型知识产权人才,了一批高水平的研究机构和高等院校。 中国国际人才交流大会,是我国面向国际 我国于2022年新设了知识产权硕士专业 以广东省为例,2022年全省研发人员 他表示,一些突破只有通过全球合作与科 科技创新和国际人才交流的国家级、国际 学位。国家知识产权局正积极组织开展专 数量达 130 万人,建成博士后科研平台 学技术交流协作才能实现,而中国完全具 化、综合性展治活动。来自28个国家和地 业学位人才培养体系建设研究,制定推动 1249家,在站博士后超1.2万人,专技人才 备这样的条件。 区的 948 家机构和组织, 近万名海内外政 知识产权专业学位人才培养体系建设工作 和技能人才总量分别达到 891 万人、1850 府代表、专家学者、高端人才齐聚现场,讨 计划。 论知识产权、人才交流与科技创新等相关 聚焦人才培养 推动科技创新

### 保护知识产权 重视科技创新 科技是第一生产力、人才是第一资源、

知识产权制度是保护科技创新的一项 示,我国始终把科技创新摆在国家发展全 基础性制度。加强知识产权保护工作,促进 局的核心位置,通过科技创新为国家高质 了在全社会形成尊重知识、尊重人才、保护 量发展提供更多源头供给,国家创新体系 创新创造的浓厚氛围。 世界知识产权组织副总干事王彬颖在

整体效能显著提升。 2022年,新修订实施的《中华人民共和 致大会的贺信中表示,中国在2022年全球 国科学技术进步法》提出,国家加快战略人 创新指数排名中升至第11位,同时在国家 才力量建设,优化科学技术人才队伍结构, 广军表示,我国积极参与国际前沿创新,为 专利、商标、工业设计应用和创意产品出口 完善战略科学家、科技领军人才等创新人 应对全球问题不断作出重要贡献。面向未

创新是第一动力。科技部副部长张广军表

从 2012 年的第 34 位升至 2022 年的第 配套政策。 "中国的教育培训事业提供了强有力 创新,希望能加速在核心和关键技术上的

立自强,归根结底要靠高水平创新人才。 国在知识产权保护方面取得的显著成效。 颖表示,中国大力促进科技人才培养,成立 学院深圳先进技术研究院首席科学家霍斯

董事长卜玉龙提出,要整合人才、技术、资 度交流合作。 本、政策等各类资源要素,联合各类创新主

## 开展国际合作 携手科技创新

业发展、创新发展的优势。

科技创新需要更广泛的国际合作。张 等多项指标中排名第一。中国拥有21个顶 才和团队的培养、发现、引进、使用、评价机 来,将与世界各国继续拓展广泛深入的开

级科技集群,已经成为全球创新的领军者。 制,实施人才梯队、科研条件、管理机制等 放合作与交流互鉴。

"我们一直在聚焦如何进行国际科技

记者了解到,本届大会上有100余家境 外专家组织、培训渠道、高等院校、科研院 中国国际技术智力合作集团有限公司 所、科技企业在国(境)外专业机构展区深

张广军表示,将推动更大范围、更宽领 体,在构建产学研相融合、上中下游相衔接 域、更深层次、更高水平的科技交流合作, 的协同创新体系上助力,从而形成一个良 以包容的心态、务实的举措构建具有全球 好的循环,推动人才优势更好地转化为产 竞争力的开放创新生态,加快建设世界重 要人才中心和创新高地。

> 据介绍,我国已经和160多个国家和地 区建立了科技合作关系,构建起全方位、多 层次、广领域的科技开放合作新格局。在科 技抗疫、生物多样性、气候变化和清洁能源 等多个领域与多个国家开展了深入务实且 卓有成效的合作。

## 首届医疗器械产学研 创新高峰论坛召开

协办的首届医疗器械产学研创新高峰论坛在 河南长垣召开,400余位临床创新达人、300 余家创新企业齐聚一堂,面对面交流医疗器 械科技创新成果转化,1000余项临床创新项 目、600余项创新转化成果现场展出,参会

论坛以"融合创新发展,助力健康中国 在进一步提高医院服务能力和医疗技术水 平,激发卫生技术人员研发动力,促进科研成 果转化,助力医疗器械产业创新发展。 河南省医院协会秘书长王建伟,河南省

药品监督管理局副局长苏其超,河南省医疗 器械商会会长王国胜出席论坛开幕式并致 辞,河南宏力医院党委书记、副院长杨磊主持 开幕式。

驼人集团牵头,业界多家知名企业和医疗 生产企业,累计举办了50余场产学研用创新 项目医企对接活动



## 中国(潢川)稻米粉食 品产业发展大会举行 华英闪耀信阳

本报讯 (记者 李代广)4 月 15 日,以 "美好信阳、稻香中国"为主题的中国(潢川) 稻米粉食品产业发展大会在河南省信阳市盛 大举行,潢川县稻米食品产业以及当地特包

美食产品亮相此次展会。 作为全县乃至信阳地区支柱产业和重点 企业,华英农业展厅被安排在大厅正门入口 观众一进大厅,端庄典雅的华英 LOGO,简洁 大方的展厅便映入眼帘,工作人员统一身着 红色工装,格外亮丽醒目;迎面展台上红焖姜 母鸭、藤椒啤酒鸭、黄豆炖鸭掌、元气鸭汤煲

四款预制菜模型栩栩如生,吸晴抢眼。 捷的烹制方式吸引了许多采购商深入洽谈。 现场试吃环节吸粉无数, 出口日韩的鸭胸肉 被切成薄片、国内销售的酱香鸭切成块状在 烤盘上进行烤制,香味顿时弥漫开来,来往的 人群闻香止步,等待品尝,吃后纷纷赞不绝

口,"不愧是世界鸭王呀!"、"吃鸭产品就得选 华英这个牌子"…… 开幕式结束后,在信阳市委副书记、市长 陈志伟,潢川县委书记赵军伟的陪同下,参加 开幕仪式的国家农业农村部、国家发改委、中 国食品工业协会等相关领导、专家参观巡馆, 在华英展厅详细了解企业发展现状,产品出 口到哪些国家,国内目前销售占比等问题。听 完工作人员汇报产品出口等情况后,领导们

人也吃上安全美味的华英鸭。 华英农业副总经理胡奎参加了潢川县人 民政府同华英樱桃谷食品公司关于预制菜产 业园的签约和信阳菜产业发展论坛活动高峰

提出下步要加大对国内市场的销售,让中国

## 中国二十二冶新疆公司 举办"产业链营销、城市

近日,中国二十二冶新疆公司举办"产业 链营销、城市营销"专题讲座,为推进营销方 式的转变、开拓更广阔的市场加油添力。 在讲座中,新疆公司总经理牛锋分别从

> 营销概念、市场现状、发展思路、发展目标、措 施规划等方面谈如何进行产业链营销和城市 营销。新疆公司将坚定"产业链营销、城市营 销"思路,聚焦区域、聚焦关键领域,紧盯国家 和地方重点工程,以行业和空间双维度拓展 营销布局;完善公司营销组织架构,锻造"主 要领导带头抓市场+精兵强将奋力闯市场"的 营销组织体系;建立大营销、立体营销、联动 营销格局,使技术、商务与营销紧密联系、有 机联动,推进深化区域市场开发。

(王锡强)