江苏外向型企业

2022年1月1日,区域全面经济伙伴关

记者近日在经济大省江苏采访发现,100

南京海关数据显示,区域全面经济伙伴关

经济体量和贸易总额,标志着全球人口最多

经贸规模最大、最具发展潜力的自由贸易区

近日,为落实股份安全生产会议精神,中铁 物贸成都分公司构建安全生产"管""监"责任矩 阵,推进安全质量"管""监"分离,完善"党政同 责、一岗双责、预防为主、综合治理"的安全生产

近年来,为保障服务区域内项目和客户所 需的物资供应和销售,以及物资产品质量的 持续合格稳定,结合安全质量工作实际,该公 司科学划分、界定安全质量的组织指挥、技术 保障、资源配置、安质监督等四个系统;强化 安全质量监督组织机构和人员配备,梳理、规 范安全质量"管""监"责任;积极开展物资质 量标准、风险防范、公务用车安全、消防知识 等安全质量培训,引导全体员工牢固树立"安 全发展、质量第一"的理念;充分利用信息化 技术,在线管理质量证明文件,实现物资交付 全程可视化监管,开发系统风险识别和预警 功能;加大安全质量投入,保证安全生产设备 配备到位,实现物资质量检测常态化,在源头

上防控质量问题的发生。 此次责任矩阵的构建,进一步明确了该公 司领导及高管、各部门和物供中心人员关于目 标管理、机构设置与人员配备、体系责任建立与 考核、规章制度建立与实施、安全教育培训、安 全活动(会议)、生产安全事故管理、事故应急管 全与工伤管理、现场安全生产管理、安全检查和 改进、安全考核和奖惩等16大项91分项的安 全生产职责,确保了安全质量四个系统的作用

2022年,该公司将全面完成管监分离改革 任务,建立安全质量"管""监"工作长效机制,坚 持把安全生产放在首要位置,推动企业安全质 量管理水平持续提升。

马钢煤焦化公司能源分厂 强化管理 防疫保产两手抓

3月中旬以来,马钢煤焦化公司能源分厂 根据上级防控工作要求, 启动新一轮疫情防控 应急预案,全面布置防控工作,科学组织,一手 抓防控,一手抓保产,在做好防疫工作的前提

下,全力推进各项保产任务。 首先,该分厂严抓疫情防控。通过腾讯通、 知识;每天组织人员,对作业区域进行细致卫生 岗前体温情况、身体状况和思想动态;还要求作

业现场人员规范佩戴口罩。 其次,该分厂严抓生产保供过程安全。坚持 "安全第一"管理方针,严格执行安全标准化作 业,严格落实生产、保供项目过程跟踪监督检 查,每天对工作完成情况进行统计,对存在问题 进行探讨处理,并对次日工作做好安排,确保各 项工作落到实处,还制定生产、检修项目的网格 进度表,要求各工序环节严格按照计划内容跟 进检查, 竭尽全力保障疫情期间生产保供安全

此外,该分厂党支部坚持重心下移,把思想 工作、生产组织、服务保障等做到现场一线,凡 事要求党员骨干冲锋在前, 快速组建以党员为

主体的保产应急分队,以备不时之需。 该分厂通过上述系列举措,有效确保了防

疫、保产工作稳步推进。

(李开庆)



促进企业安全发展

川煤集团华荣能源公司金刚煤矿工会,认 真贯彻落实新版《工会法》和《安全生产法》,规 范职工安全生产教育培训, 增强职工劳动保护 意识,维护职工合法权益,强化安全监督履职, 坚持组织职工代表、群监员开展多形式安全查 岗活动,护航矿井安全生产,促进企业安全发 余学明 摄影报道

绿色赋能 地下"粮仓"强动力

西南油气田公司"投建运"管理模式下首座 35kV 变电站顺利投运

南油气田公司重庆气矿生产运行部门模式。 周会上,对10天前安全平稳投运的这座

4月1日投运的黄草峡储气库

良好、运行参数正常……"4月11日,西 索与专业化综合供电服务单位合作的新 天然气的技术路线,打造出了国内首座 动会。

运"模式由成都昆仑能源有限公司自行 气资源的高效利用。 黄草峡储气库是国内首座商业运营 投资、建设和运维,重庆气矿按照"优势 储气库已经具备 300 万/天的注气能力, 单价方式支付购电费、服务费,按照分公 公司等相关单位和人员现场办公,对投 电力保障 下步按照工程建设计划,预计在2023年 司总体要求探索优化合作模式,减少自 运前的各项工作节点和质量要求进行

电驱离心式压缩机组的运行提供清洁高 领域的人员投入,还一改过去采用燃气 确做好各个环节工作。 采用电驱离心式压缩机组注气的储气 通电调试期间,气矿组织各方人员

35kV 变电站,将为储气库的"心脏"—— 轻量化、降低运维成本、减少非主营业务 务图,倒排工期、挂图作战,精准精细精 和运维提供好的经验和方案借鉴。

效的能源动力。该变电站是西南油气田 发动机作为动力的模式。按照国家倡导 在进行一系列具体安排部署和现场 "黄草峡储气库 35kV 变电站内压缩 公司范围内"投建运"管理模式下的首座 的"碳达峰、碳中和"战略及政策,建设者 核查确认的同时,气矿联合国家电网供 机启机带负荷运行正常,各项技术指标 35kV级变电站,也是"油公司"模式下探 们积极探索利用清洁高效的电能替代 电部门对投运方案进行了审查并召开启

据悉,黄草峡储气库所采用的"投建 库,大大降低了储气库的碳排放和天然 现场值守协调,克服时间紧、任务重和 为保障变电站顺利投运,油气田公 有序组织投运,变电站较公司计划安 模式的储气库,由中国石油和重庆市共 互补、互利共赢"原则向其购买综合供电 司运行处派出专家团队现场指导,严格 排时间提前了14.5小时投运,减少注 同出资建设,该储气库设计库容近20亿 服务,对工程建设费、运维费、人员费用 把关变电站送电前的各项指标确认,投 气影响118万方,为黄草峡储气库全年 立方米,工作气量9.3亿立方米,目前该 等进行均摊和综合测算,通过综合供电 运前重庆气矿多次组织昆仑能源、储运 3.7亿方注气指标的完成奠定坚实的

可全面建成并具备采气条件,届时最大 有资金负担,实现资产、人员的轻量化, 逐条细化,严格落实投产标准、要求,统 式管理的经验和不足,更好地指导储气 调峰气量高达 1500 万/天,将成为重庆 切实践行"油公司"模式下的供电管理业 筹好各方职责界面、时间节点和进度。 库建设工作,也为公司其他开发生产领 为减少储气库注气生产影响,编制专项 域供电设施投建运模式的探索出谋划 如此一来,重庆气矿不仅实现资产 投产工作大表,进一步细化时间表、任 策,为公司储气库供电设备设施的建设

重庆气矿梁平作业区

织召开一线班组长岗位竞聘会,35 名来 能力强、沟通协调能力强等竞聘人员条

工聘任、组合上岗实施方案》等文件进行 了宣讲与剖析解读, 让员工对企业发展 人优势、管理规划等方面向作业区领导 走向,个人发展方向有了更全面的认识。 党支部书记、部门负责人等 17 名评委作

4月7日, 重庆气矿梁平作业区组 知》,对政治站位高、管理经验丰富、业务 3月以来, 重庆气矿梁平作业区扎 与地点等要求流程进行了详细说明。同 实开展"大的样子·老的精神"形势任务 时,为保证此次竞聘的公平公正及员工 目标责任主题宣讲,结合实际,面向作业 队伍的安全稳定,通知中还对此次工作 区广大员工对《重庆气矿员工聘任、组合的保密事项、回避制度等方面进行了严

一进入会场,从自我介绍、竞聘职务、个 3月下旬,作业区"一线操作人员竞 了竞聘汇报。评委现场就班组管理与时 长岗位竞聘会"的《梁平作业区关于开展 根据竞聘人员的基本情况、工作业绩、竞 名班组长。 一线操作人员岗位竞争组合上岗的通 聘表现等方面进行了客观、公正的投票。 下一步,作业区将按照计划,立即开展 程作出新的更大贡献!

争组合上岗工作小组"结合相关要求,发 俱进、个别人员管理、企业新政策制度理 据参聘人员得票情况,按作业区既定的 工作氛围,打造全新的战斗力更强的一 布了包含"拟定4月7日组织开展班组 解运用等方面向竞聘员工进行提问,并 13个成建制班组选出了甲、乙班共26 线班组队伍,为气矿上产50亿,开创高

会场工作人员在每名参聘人员汇报结束 副班长推选及班组员工双向选择工作, 后即时收集、统计评委投票情况,最终根 持续严肃工作态度,硬实工作作风,优化

朝源煤矿暖心工程留住"打工候鸟"

四月的陕北,春天来得稍晚些。走进 以上。

错。"来自山东的刘加军是该矿高薪引进 的员工中,来到全国各地,都是产煤大 者,成长为"懂技能规范上岗"现代产业 际,还专门设有配备了基础家具设施的 刚刚送走两位前来报名上岗的新员工, 都在其他煤矿工作过,在择业方面,随 名懂技术、善管理的师傅进行操作指导, "夫妻房不仅限于夫妻二人居住,假期也 他笑着说,"煤矿在职工待遇、技能培训 意性很大,谁给工资高就往哪里"飞"。 使员工的技能水平普遍有所提升,煤矿 可以把孩子接过来同住,让他们享受到 和关注需求三个方面全方位发力,用'留有时候,一言不合,就辞职走人,想让关键岗位的生产效率也有了明显提高。

据了解, 朝源煤矿作为三十工程处 要温暖宜人"。 第一家托管的年产 120 万吨的企业,在

们排着整齐的队伍,齐刷刷地举着右手, 道,自己从2019年入职到现在,在老家 他们的工作热情, 家煤矿了。来到这里,就再也没有走,我 待遇好是第一步,其次还得让员工 工学交替培养"的新型学徒制模式,不断 机、无线上网装置等生活学习设置,应有 感到薪资、生活环境各方面待遇都还不 适宜的工作环境。据刘伟洋介绍,煤矿 规范职业行为,让这些"游民式"的打工 尽有,全部免费使用。考虑到夫妻工的实

人三部曲'吸引矿工兄弟不愿离开!" 这批"候鸟"留下来,煤矿的管理生态

市域内的煤矿生产企业中处于上游水 监督员沟通会,优先安排优秀人才休假 包二十五台支架。"

中煤矿建三十工程处朝源煤矿,映入眼 "我是煤机手,工资相对其他岗位稍 干部中,生产骨干占7名,专业技术人才 地,这也是煤矿关注职工需求的体现。 帘的是整洁的楼房、完善的文体设置和 高些,每个月交完五险一金,到手能有 10人,为生产骨干和专业技术人才搭建 花园里绽放花蕊的桃花。在等候室,矿工 11000元左右。"煤机手刘加军笑着说 了良好的干事创业舞台,极大地激发了 心,矿上设有自营食堂,免费提供小菜和

极开展员工培训,探索"企校双师带徒、 了200套三星级公寓。纯净水、自动洗衣

"采用切香肠式的培训,分若干个模 块,把操作动作细拆分为几个小步骤,一 象,煤矿留人不仅要制度和协议,更通过 坚持以感情待人、以待遇留人、以事 步步操作给员工们看。"综采队长李永强 包容、关心,营造强大的磁场,吸引矿工 册员工有480名,稳岗率达90%以上,远 业发展留人。煤矿每季度都召开生产骨 说,"掌握专业技术之后,一名支架工,从 兄弟,在朝源煤矿干事创业,共享发展成 高于行业平均水平。其薪资待遇在神木 干座谈会、管理技术人才恳谈会和民主 刚开始只能看护五台支架,现在能够承 果。"项目部党支部书记赵斌说,用工方

平,采取计件工资制度,遵循"多劳多得, 疗养,做到了对人才高看一眼、厚爱一 走进企业大楼的二楼,乒乓球桌、台 拧成一股绳,才能让人安下来、留下来。 少劳少得"的原则,人均月工资7000元 层。在使用管理人员时,尽量向生产骨 球桌、棋牌案等各种各样的娱乐设施和图

为了提升矿工的技能,朝源煤矿积 逢年过节回家探亲,报销来回车费。提供

牛友智:青春在煤海绽放

日前从安徽省人力资源和社会保障 监控分站以太网通讯方式改造,仅是光 厅传来喜讯,淮北矿业袁店一矿职工牛 缆铺设就要7000米。作为副队长的牛友 友智被授予"安徽省技术能手"称号。12 智在改造过程中起到关键"脊梁"作用。 年来,他凭借干一行、爱一行、精一行和 为了方便在改造过程中指挥协调,牛友 不怕吃苦的精神,从一名技校生成长为 智索性将床铺搬到值班室,接电话即下 能独当一面的技术能手,从一名煤矿"新 井,一个月30天,愣是未曾回家一趟。在 兵"磨练成能带领队伍独立作战的"兵头" 他的影响下,整组人员无一缺席全员战 将尾",让最美的青春在矿山中绽放出耀 备,提前4天完成改造计划,为矿井安全 眼光彩。

业精于勤方能集腋成裘

光环的背后,是近十二年的坚持和 努力。从2010年5月进入煤矿,牛友智 处故障都得沿线一点一点的检测,漏下 就在安全仪器监测工岗位上扎根了十一 一处都可能重头再来。尤其是传感器装

友智对自己岗位的评价。 袁店一矿现有瓦斯监测分站 40 余 和师傅路思远一样,牛友智也是个 处,传感器 500 多台,遍布井下各个生产 爱钻牛角尖的人。碰上疑难杂症可以茶

"想要干好安全仪器监测工作,得耐 完全是'逼'出来的。"谈及自己总结出的 得住性子,还得经得起'磨砺'。"这是牛 "一测、二看、三排查"故障排除法,牛友 智用"逼"这个字来形容。

地点,全组人员上阵想跑完所有地点也 不思饭不想,整夜整夜进行攻坚。井下气 重点查看挤压、拉紧、淋水处的线缆或接 "一天下2、3次井也是常事,忙起来有瓦斯电闭锁功能的甲烷传感器,一旦 连澡都不敢洗,生怕耽误了工作。"牛友 发生闪断就会引起掉电,如果维修不及 时将给矿井安全生产造成极大影响。

生产和智能化建设提供了有力支撑。

"地点多、战线长、跨度大,每出现一

置检测,每次都得爬高上梯好几遍,创新

替甲烷传感器线缆,发现线路故障后,再 二极管,准确判断出故障点进行维修。

现甲烷传感器闪断后,首先用风速、温 度、粉尘等不影响供电的传感器线缆代 乐不思蜀的沉浸在学习汪洋中,用笔认

候条件复杂,传感器故障频率高,尤其具 线盒,最后用他们自制带有引线的发光 新月异,跟不上科技发展也只有退出一 除了"一测、二看、三排查"工作法 断学习进步才能适应矿井发展节奏,才 外,牛友智还参与了国家级专利《一种传 能在矿井更高质量发展征程中绽放光

矿井安全生产提供了有力支撑。

技精于专方能厚积薄发

翻开牛友智的工作笔记,密密麻麻 的黑红字体和铅笔绘图井然有序。与其 说是工作笔记,倒不如说是一本故障排 除"说明书"。

"这是我近些年积攒下来的。其中既 有师傅的指导, 还有我在工作中处理过 的故障和心得。"牛友智说。

牛友智用实际行动将好记性不如烂 笔头这句话阐释得淋漓尽致。井下用、地 面用、故障排除用、日常检修用,标有各 类名称的笔记本看似相互交织,实则分 工不同。牛友智非常珍惜每一次学习机 会,不论是矿举办的班队长素质或者专 业技能提升班,还是外出去兄弟矿井对 标学习,他都当成是对自己能力的淬炼, 真记下每一分学习心得反复揣摩。

"智能化矿山建设使得煤矿发展日 2020年11月,袁店一矿进行安全 所谓"一测、二看、三排查",就是发 感器悬挂组合升降结构》项目的研发,为 彩。"牛友智如是说。 (王爱林 梁蒙)

ENTREPRENEURS' DAILY 2022 年 4 月 15 日 星期五 责编: 方文煜 美编: 鲁敏

增速回落,我国外贸如何迎难而上

货物贸易进出口总值 9.42 万亿元,

旧保持两位数增长,实属不易。"对外经 济贸易大学国家对外开放研究院教授庄

细读这份首季报:一般贸易进出口 增长13.9%,占我国外贸进出口总值的 有利和不利因素都不少,但是我国经济 14.1%, 占比达到 48%; 我国对"一带一

不知何时已经降临。这位同时拥有美国施等重任。

"170年的世界光学冠军"。基于韩滢深 奖,名至实归。

厚的统计学背景, 更看重她与众不同的

坚实的基础。"海关总署新闻发言人、统 出口退税进度等。"庄芮说,当前形势下, 也为外贸稳增长带来新机遇和新活力。 计分析司司长李魁文分析说。

同比增长 10.7%——13 日,我国外贸交 发、国内需求疲软、去年外贸基数较高等诸 贸企业稳订单稳生产。

发因素超出预期,影响中国外贸发展的 芳芳面对挑战选择积极应对。

"中央经济工作会议和政府工作报

团在生物制药技术、工业系统解决方案 地降低了企业的运营成本,乃至在整个 入囊中,盛名远扬。

和视光学生活消费品三个领域处于国际 传统制造业都产生了巨大的影响力。为

韩滢:运筹帷幄,决胜千里的数据分析专家

当韩滢处理完当日手头最后一封 应链管理、客服与运营部门的数据处理、 年, 韩滢被泰康养老保险股份有限公司 马功劳;她对海量的商保、医保数据进行

工作邮件,抬眼望向窗外,才发现夜幕 以及建模和可视化项目研发、设计和实 ("泰康养老保险")招至麾下,担任数据 全面深度整合,为精算部门提供疾病、药

博士学位、北京师范大学比较文学与世 韩滢在波动的市场中构建了成熟的策略 界 500 强的泰康保险集团旗下主力平 报告与 HR 看板的设计开发;她利用时

界文学硕士学位、被誉为"横跨文理、语 体系,通过对供应链的深入全面的研究、 台,是国家大民生工程的核心骨干企业, 间序列模型来拟合赔付率与赔付金额,

言、管理与统计等多领域"的奇才,自尚 严谨透彻的市场调研,采取多重措施去 被誉为"医养福利保障的领先专业供应 并作出前瞻性的赔付预测,助力公司产

在象牙塔内寒窗苦读起就立下雄心壮 有效控制项目风险。同时她始终目光精 方"。泰康养老保险立志于为长寿时代提 品的日趋完善;她承担开发医保宏观政

志,如今正在续写着众人传颂的商业传 准、决策果断、大胆实践、积极创新。她娴 供全方位的优质医养保障解决方案,目 策比赛精算模型的重任,帮助所在团队

韩滢入职泰康养老保险股份有限公司之 业务需求,确保每一个项目成果的实用 服务企业员工数远超3400万人。自成立 刚柔并济、勤于用智的工作作风。而许多

际,她已经在卡尔蔡司集团(Carl Zeiss 性与可操作性,助力项目完美落地。通过 以来,泰康养老保险便一技绝尘,将包括 行业中耳熟能详的成功产品,诸如:"泰

AG) 打拼出一份非常漂亮的职场成绩 一系列敏捷战略和智能工作流程,韩滢 "亚洲卓越养老险公司"、"中国金融机构 康医养宝"、"泰康健康有约",韩滢都贡

单。卡尔蔡司集团创立于1846年,是全 帮助卡尔蔡司集团北美业务实现了持续 金牌榜年度最佳养老险公司"、"推动中 献了关于数据分析方面重要的理论基

球视光学和光电子工业领域最为知名的 智能规划,构建与完善了实时洞察和迅 国影响力品牌"、"年度最具影响力养老 础、框架设计、思想与方法,并得到了业

年发展,有着独特有效的诊治方式,正所 基,才能开拓未知边界;在学中干,实干 期骨关节炎的作用机理,为防治 OA 提 老年病学分会委员,中国中西医结合学

在中医骨伤科领域中,有着这样一位兢 家自然科学基金面上项目《探讨 Notch 关节、脊柱领域的探索。譬如,他在《单味 20 日开展线上学术讲座,围绕传统医学

兢业业、锐意进取的优秀医师——孙志 信号通路对早期 OA 的调控机制及补肾 药鹿茸调节骨关节炎模型兔软骨细胞外 和现代医学对腰痛的认知定义,再到传

师共主持参与国家和省市级课题九项、调控,但在早期骨关节炎发生、发展中调 ADAMTS-4 的分泌,促进保护因子 植近二十载。中医医学是一门经验学科,

发表专业论文四十余篇,获得业内的荣 控机制并不明确。于是孙志涛医师和其 TIMP-3的分泌;鹿茸减少蛋白聚糖和 I 于孙志涛医师而言,勤修内功是医生的

副主任医师,擅长治疗脊柱、关节等慢性 因敲除小鼠模型来探讨 Notch 信号通路 分 ADAMTS-4 /TIMP-3 基因的相关性报 心,中医骨伤科学的发展任重而道远,在

疾病,尤其擅长运用微创手术结合针灸、 对早期0A的作用机制,在实验中,他提 道较少,故而孙志涛医生的研究成果为行 实践中创新,在保护中传承,才能切实把

腿痛等脊柱、关节退变性疾病,有着丰富 关节炎模型,并体外培养软骨细胞和骨 研究,在行业获得荣誉无数,同时也是中 中国建设和增进人民健康福祉作出新的

元,全球约有3000万台物联网设备。据 作系统之一,据统计中国每年超过1.6 多项技专利。同时耕耘这项技术的产教 并且首次实现了通过对WIFI数据进行

Statista 统计,到 2025 年底,这一数字将 亿台物联网网关、路由器等使用该系统, 培训,出版了《跟 hoowa 学智能路由》一 检测来实现办公环境无感考勤的功能,

增长3倍以上。各大企业竞相在物联网 同时它还作为设计原参已被广泛运用在 书,今年即将发行第二本《深入浅出智能 此项技术突破获得行业一致好评,并积

联网网关和智能家居及智能办公等产品 网关等相关领域的出版图书中拥有了超

等)与云服务器连接起来。未来物联网市 下的各大互联网厂商中?这里不得不提 孙冰,因拔尖的技术能力,曾被多家 产业生产能力和坚强度,帮助孵化更加

技术和应用中拔得头筹,以获得更大的 联想、小米,360、华为、百度等厂商的物 物联 OpenWrt 操作系统》,孙冰在物联网 累了超 10 万人次的使用量。

场规模的关键宏观推动力包括人工智 到一个人,智能通信技术运用先驱—— 通信厂商像大连华信、极路由等聘为技 优秀的物联网产品。"

孙志涛医师作为深圳市中医骨伤科 过采用丰富的临床样本和建立条件性基 用。因当时鹿茸与软骨细胞外基质主要成 临床实践。正如孙志涛医师所言"医者仁

孙志涛医师:深耕厚植,做学术的夯实者

访问学者于 2018 年前往美国南加州大 其中 Notch 信号通路在骨髓基质干细胞 靶基因 mRNA、蛋白聚糖和Ⅱ 型胶原蛋白 快速治疗腰痛

的临床经验。博采众长,不拘流派,孙志 髓间质干细胞,以探讨 Notch 信号通路 国医师协会会员、中华中医药学会精准 更大贡献。"

开源通信技术先驱 Hoowa 谈物联网发展

学凯克医学院交流。迄今为止,孙志涛医 向软骨形成过程中具有时间上的精确性 的蛋白表达量,得出结论:鹿茸通过抑制

推拿、整骨等中西医结合方式治疗腰椎 出采用 siRNA 技术,探讨 Notch 信号通 业提供了许多有效的参考建议。

间盘突出症、骨质疏松症性骨折、颈肩腰 路对软骨形成的调控机理;建立大鼠骨

截止到 2021 年,企业物联网的总体 大底层则是 OpenWrt。

支出增长了 22.4%, 达到了 1580 亿美

毋庸置疑,物联网是一项先进技术, 中。

"我们一定要按时完成活塞杆的抛光

作业,决不能影响后期总装工作的正常开

展。"中国兵器江南工业集团数控加工分

所有镀铬表面处理完的零件,都要进

行抛光后,才能进入下一步总装工作。整

个生产过程,难度最大的莫过于活塞杆的

抛光作业。活塞杆是座椅缓冲器的核心零

件, 要在密封导向筒和上位锁组件之间,

做配合滑动,对表面粗糙度要求非常高。

图纸要求粗糙度达到 Ra0.8 以上, 但是公

司根据以往生产经验,内部控制要求粗糙

冲器生产工作进行布置时说道。

"运筹帷幄之中,决胜千里之外"。当 数据分析,并与部门总监随时沟通实际 计服务企业客户已经远超42万家、累计 工作,培养了韩滢踏实稳重、雷厉风行、

还需配套出台更多助企纾困的政策,并

一方面瞄准国内市场,加大企业订制

"我们已在波兰和意大利建立总代理商,

"这充分体现了我国外贸韧性强、潜 告都已提出多项稳定外贸的举措,比如 性,中欧班列、区域全面经济伙伴关系协 拓展更加广阔的市场,从而确保外贸稳 力大的特点,实现外贸稳定增长仍具有 加强出口信贷支持、优化外汇服务、加快 定(RCEP)等项目、制度红利不断释放, 中提质,顺利走出困境。

专注力与创新力、卡尔蔡司集团邀请她 在专业领域内展露出耀眼光芒、越来越 征程。她从零开始、搭建了企业健康分析

担任数据分析师, 肩负起北美总公司供 多顶尖机构向她伸出了橄榄枝。2020 平台与数据仓库, 为业务的拓展立下汗

基于对数据分析领域的整体把握, 年,注册资本40亿元,是位列《财富》世 责各大B端企业客户员工健康数据分析

熟运用 Access, Excel 和 Power BI 进行 前在全国范围内设立了 34 家分公司, 累 荣获金奖……长期的多线程、高强度的

项目团队成员经过四年的研究分析,通 型胶原蛋白的降解,起到修复软骨的作 基本修养,不仅专注于科研研究,更注重

能、5G和云等技术,而这些技术的衔接 孙冰,又名Hoowa。他在近十年中一直致 术顾问,最为人称道的还是联合创办了

需要强大的通信技术,而通信技术的最 力于网络通信技术的突破,以该系统为 极企科技,该公司曾三度融资,是物联网

OpenWrt 是运用最广泛的物联网操 获了路由、数据传输等专项领域下的十 成功开发了智能办公场景化解决方案,

产品经理。泰康养老保险成立于2007 品成本的最精准报告;她日以继夜地负

不过,受俄乌冲突、本土疫情多点频 确保其落地落细落实,才能有效帮助外 海关所属龙湖海关顺利申领到1份 作为我国外贸发展的重要力量,民 司出口至日本的一批织带可享受到税收

不了,我们就要主动出击。"义乌国际商 处有关负责人说,企业申领 RCEP 项下 李魁文表示,国际国内环境有些突 贸城的威雅达纺织品有限公司董事长陈 原产地证书的积极性明显较高,对区域

多天来,RCEP效应逐渐显现,成员国之间贸 易往来更加活跃,越来越多进出口企业享受 RCEP 带来的红利,助力外向型经济提速。 系协定生效以来,该关签发 RCEP 原产地证书 除了保持外贸市场主体的发展韧 提升贸易投资自由化便利化水平,积极 1.52 万份,证书金额达 57.16 亿元人民币,预 计货物可享受进口国关税优惠 5716.13 万元 人民币;自南京关区进口 RCEP 项下货物 626

> 1466.33 万元人民币。 苏州湘园新材料股份有限公司是国内规 模较大的聚氨酯扩链剂生产企业。得益于 RCEP 框架下中日首次达成的双边关税减让, 企业尽管面临疫情影响,但2022年年初以来 对日出口额却增长了近10%。

票, 货值 8.93 亿元人民币, 享受关税优惠

"RCEP生效后,产品出口到日本成本大幅 降低。以主力产品邻氯苯胺为例,关税率由3.1% 降为0,直接帮助客户减免关税近20万元人民 币。"企业负责人马菲菲介绍说,根据年度出口 计划,仅此一项即可减免关税100万元人民币, 提高了产品的海外竞争力。

在江苏省扬州市,RCEP对马来西亚生效 实施以来,多家外贸企业争分夺秒抢抓机遇 作为江苏省规模最大的金属板材加工设备制 造企业之一,扬力集团股份有限公司每年销往 马来西亚的货物金额达 1000 万美元,该公司 经理朱少华告诉记者,RCEP对马来西亚生效 后,由企业"跑腿"变为数据"跑路",出口效率 大幅提升。

出口顺势而上,进口"披荆斩棘"。 位于江苏省昆山市的正新橡胶 (中国)有

限公司是国内大型橡胶轮胎生产企业之一, 主要生产子午线轿车轮胎、卡车轮胎等。凭借 RCEP原产地证书,该公司近期从日本进口一 批货值 4.6 万美元的黏合剂,即享受了相应关

"这批货物是我们首次享受 RCEP 关税减 免红利,随着日本供应商出货的常态化和第 二年度降税安排的实施,RCEP政策将为企业 进出口带来更多实惠。"企业关务经理罗佩莉 表示,接下来将优化供应链配置,追加相关产 品进口量,稳定 RCEP 区域贸易,预计 2022 年

南京海关关税处处长周玉生告诉记者, ·步南京海关将持续跟踪 RCEP 实施情况,为 外贸企业提供自贸协定关税比对、原产地规 则、政策法规咨询等更多综合性服务,进一步 提升我国企业参与国际合作与竞争的能力。

受区域全面经济伙伴关系协定综合效应 促动,江苏企业近期对 RCEP 区域投资热情高 涨。2022年前两个月,该省企业共在RCEP区 域投资34个项目,中方协议投资额4.3亿美 . 同比增长 635.3%,占该省对外投资的比里

达到 37.3%。 "相对于扩大货物贸易和双向投资等直观 效果而言,区域全面经济伙伴关系协定更深刻 的影响在于可以重塑区域产业链供应链、推进 高水平制度型开放。"马菲菲说。(据新华社)



际,中铁广州工程局集团团委组织在中铁港 航5号炸礁施工船舶上开展"海上流动图书 室捐赠计划",作为创新工作室的配套提升计 划,分惠来、阳江两地分别赠送,各100本,图 书涉及党团史、文学、历史、船舶技术等方面。 旨在丰富船员的精神文化生活,提升精神素 养,弘扬"五四"精神,激励团员青年在服务国 家基础工程建设中发挥生力军作用。

代大为 郝留建 摄影报道

巧解抛光活塞杆的难题

——江南工业集团抛光作业生产攻关纪实

厂领导近日在作业会上,对新一批座椅缓 度要达到 Ra0.2 以上。

可以将智能设备(手机、冰箱、电视、空调 这样的系统怎会如此广泛应用到当 实研读者。

了专啃"硬骨头"的四车间二班班长扶健负 Ra0.4。 责完成。他按照以前的方法抛光活塞杆外 车间钳工班质量员贺鹏提出,在抛光前先用 粗糙一些。他建议在砂纸打磨后、水砂纸

数控加工分厂在接到抛光任务后,交给 时效果更佳。该方法使表面粗糙度提高至 抛光工艺后分析,羊毛毡非常细腻,作为

外表面抛光久攻不下,扶健将问题上 话,抛光量肯定非常有限。他建议将羊毛 径,先运用水砂纸进行初步打磨,再运用羊 报了分厂车间。分厂安排技术质量室主任 毡打磨时间从1个小时提升至2个小时, 毛毡进行精度打磨,粗糙度只达到了 Ra0.6。 刘虹、质检工曹豫湘配合进行攻关。刘虹 提高精打磨的抛光量。以上两种补充完善 协助进行生产的座椅缓冲器总装负责人、一 分析,金刚棉比砂纸细腻一些,比水砂纸 方案,一并实施,粗糙度终于达到 RaO.2。

这样可以去除产品外表面的波峰,使得精磨 三遍,去除表面第二层波峰。曹豫湘查看

多年来, 孙志涛医师一直专注学术 事业和产业的高质量发展, 为推进健康

基石展望物联网发展蓝图,目前已经斩 智能办公领域的一匹黑马,在期间,孙冰

2/3 份额,不少互联网技术大咖都是其忠 "芯片厂商应加强与运营商的合作,利用

精打磨的最后一步,假如抛光时间不够的

5G 的东风,夯实底层和应用技术,提高

完成外表面的攻关后, 扶健开始打磨 240#砂纸打磨三遍,再进行常规抛光作业。 打磨前,增加一道工步,运用金刚棉打磨 内孔。内孔的底部深度有手指长,如果用手

个办法,自制一个尼龙棒,从而代替手指去 压羊毛毡打磨内孔。他将活塞杆装夹在车床 三爪上,开启主轴转动。这时尼龙棒压不住 羊毛毡,不一会儿羊毛毡就顺着主轴旋转方 向跑偏。他再次进行攻关,将羊毛毡背面粘 上502胶水,粘贴在尼龙棒上进行内孔打 磨,彻底解决了羊毛毡异位的问题,确保了 而后,经过座椅缓冲器项目组成员的

指压住羊毛毡进行打磨,存在安全风险,同

时内孔底部的粗糙度也无法保障。他想了一

共同努力,及时攻克了打磨效率低、表面 出现环形纹等抛光难题。扶健通过加班加 点追赶生产进度,保证了活塞杆抛光工作 的及时完成。

跨国公司,总部设在德国 Oberkochen。集 捷响应的先进数字化供应链模式,极大 险公司"等不胜枚举的行业大奖纷纷收 界的广泛好评! 作为一名数据分析领域的顶级专 是这位活跃在数据分析一线的杰出实战 领先地位,特别是在全球光学界,被誉为 此,卡尔蔡司集团授予她"杰出员工"嘉 家,韩滢始终以高度的责任感和全面的 专家,传奇仍在继续。千帆相竞,勇者破 能力素质,大力推动着数据分析事业的 浪前行——让我们期待着韩滢在数据分 青山遮不住,毕竟东流去。随着韩滢 跨越式发展,不断开拓着行业发展的新 析领域写下更加精彩的篇章。

(袁胜男)