"新时代新征程民营经济发展前景广阔、

大有可为,广大民营企业和民营企业家大显

身手正当其时。"2月20日,四川省华蓥市正

大汽配有限公司利用班前会,组织员工及时

学习习近平总书记2月17日在北京出席民

"习总书记的讲话精神如一缕春风,滋润了我

们的心田,让我们吃下了定心丸,进一步看到

"我们是最早落户华蓥山经开区的企业

了希望,增添了信心!"

# 匠)创新工作室侧记

## 如何真正贯彻落实好国家深化产业工人 招贤矿业紧紧围绕这一课题,探索建立了跨 单位、跨部门、跨领域、跨专业的工作室共建

周勇劳模(工匠)创新工作室 2022 年 5 月正式开始运行,工作室设在西办公楼三楼, 房间面积 60m²,根据功能及用途划分为学员 交流区、实操教学区、成果荣誉展示区。根据 工作室培训交流活动需要,配备了教学用实 验仪器、专业器材工具、电脑网络等设备,最 大限度满足创新工作室开展业务培训、课题

创新工作室由"全国技术能手"周勇同志 "担纲领衔",周勇曾获得全国煤炭行业优秀 宝鸡工匠和宝鸡十佳高技能人才等奖项。J

进行理论技能培训,提高全公司机电技能水 平,确保设备安全、高效运行。

创新工作室成为招贤矿业青年员工快速 成长的摇篮。自工作室成立以来,充分发挥带 徒传技、技能攻关、技艺传承、技能推广等方 员超过200人次。成功培养了31名中级工、 了传承与学习的氛围形成。

# 人勤春来早 功到秋华实

# -西昌钢钒能动分公司生产现场见闻

清晨的阳光温柔地洒向大地, 正轻轻唤 醒万物。西昌钢钒能动分公司的厂房内,机器 奏起了"轰轰隆隆、叮叮当当"的交响乐,工人 们忙碌地穿梭在厂区设备各个角落,新年开 工的第一天井然有序地开始了。

公司发电站,看见职工谭茂明正拿着扳手调

组……"优化锅炉燃料与风量配比,降低锅炉 烟气含氧量,提高锅炉运行效率,力争多发 电!"发电站锅炉班班长肖裕福自信地说道。 解,今年1月份,发电站自发电量比去年同期 道。超滤膜是超滤设备的核心元件,但易受有 钢区域停产检修,职工们忙中有序地做好停



机物污染,原来的清洗工艺针对性不强,对污 送电工作,积极配合检修工作。汇报、对票、确 甘露,几缕阳光渗透过来,好美好美!

"这是工作区域、接地刀已合……"丁文 辉挂好安全标识后,正在给检修人员做安全 交底。每一次安全交底看似繁琐,实则非常关 键,走错柜子、操作错柜子都会牵一发而动全 身,一不小心,就会影响电力保供。专业保证 是基础,规范操作是保障,供电专业组严格执 行公司各项规章制度,做到规范作业,保证倒 闸操作 100%正确率,确保全年无事故发生,

"今年以来,我们始终紧盯'安全环保、优



图为装置人员现场优化调整工艺

# 13 对生产矿井通过国家标准化达标考核

# 兖矿能源持续提升安全生产标准化建设水平

随着《煤矿安全生产标准化标准》新出 台,山东能源集团兖矿能源对照"新标准", 虽担当、抓落实、促成效,推动安全生产标准

级达标矿井1对,一级标准化达标率为77%。

走进兖矿能源兴隆庄煤矿、济三煤矿,兖矿 过硬"职工队伍。 能源在安全生产标准化建设中的实践与应 用得到了参会人员的一致称赞。

全生产标准化基本要求及评分细则,多年来,制,即实行专业自控、区队自管、班组自治、面建立远程一键启停、自动记忆割煤、自动 一直在探索的道路上不断完善。2023年,为统 个人自律'四自'管理;强化各级管理人员包 截割三角煤、跟机移架、时序自动放煤"五 一工作标准,他们编制了《兖矿能源标准化手 保区队安全、不放心人排查、红黄牌隐患、设 步"运行标准流程,工作面自动化率达到 册》,各专业深入现场选取素材,查找规范形 备状况'四联挂':构建安全管控、教育培训、90%以上,单班作业人数常态化保持7人以 成标准。手册共涵盖 11 个专业 280 余项标 技术管理、安全监察、绩效考核、安全协管 内。掘进智能化工作面基于"全站仪+双惯 准,以图文并茂和简单易学为基本原则,为权 '六大责任网络'。"据悉,济三煤矿形成8个 导+无人截割"控制系统,按照"自动扫底、自 属煤矿标准化建设提供了统一范本。

矿能源结合企业实际,将15个国家标准考核 要素扩展细化为 17 个企业标准考核要素。

责任已明确,标准已细化。兖矿能源成

化工作实施全面领导,有效促进了安全生产 显神威。这项技术的成功应用,使现场实测

基础不牢, 地动口摇, 标准化管理水平 的提升离不开基础工作的支撑作用。兖矿能

近日,全国煤矿安全生产标准化现场会 劳动竞赛评选活动,全力打造素质、技术"双 干标准活"成为常态。

三煤矿党委书记、矿长郭现伟展示了他们的 入新动力。积极推进大数据、人工智能、创新 早在2017年,兖矿能源就制定了煤矿安 方案:"我们创新实施了'446'标准化责任机 成果等与标准化深度融合,采煤智能化工作 专业、108个固化标准图,61个工种岗位标 动截割、自动刷帮、自动清底""四步"运行标 与时俱进,为了适应矿井高质量发展,兖 准操作流程,推动全员上标准岗、干标准活。 准流程,实现截割全过程无需人工干预,单

立领导小组,总经理任组长,分管副总经理、辅持掘进工作面,原本想象中粉尘弥漫的掘 准"推行为契机,聚焦标准化,全面提升安全水 总工程师任副组长,分管副总工程师和各专 进迎头,却几乎看不到粉尘的影子……原 平,打造更多"兖矿标准",为企业稳定安全局 业部室主要负责人任成员,对安全生产标准 来,这得益于"长压短抽"通风除尘技术的大 面、煤炭行业安全高质量发展作出新贡献。

除尘率可达到95%,不仅让职工作业环境得 到了明显改善, 也进一步拓展了标准化内 涵,为智能化采掘创造了更优条件。

全场景应用试点单位为契机,携手山能华

依托装备升级,兴隆庄煤矿以新技术新 对于安全生产标准化建设管理机制,济 装备的应用为安全生产标准化持续改进注 排截割时长控制在17分钟。

任重道远,势在必行。下一步,兖矿能源将 步入兖矿能源兴隆庄煤矿西翼胶轮车 以全国煤矿安全生产标准化现场会和"新标



# 银光集团"机器换人"

兵器工业集团北化研究院集团甘肃银光化学 测设备,以机械臂替代人工测定,有效提高分 析效率和精度,目前正在开展验证试验。

作为生产的"眼睛",理化检测中心升级传

以往,产品粒度分析沿用人工手动筛分

与此同时,该单位采用瓶口分配器代替 量筒、移液管等量取溶液,使用玻璃清洗机清 洗实验室玻璃器具,这些"小神器",在提升工 作效率上发挥了大作用。

不需要员工守在设备旁查看实验过程,实验结 束设备自动停止,分析结果也一目了然。"谈到 优化理化分析方法,技术科科长张正文深有感 触。该单位建立全自动石油蜡和石油脂滴熔点 器测定微晶蜡滴熔点的分析方法,应用仪器分 析代替了手工操作。全自动电位滴定仪测定成 品酸、废酸、粗醋酸、酸水中醋酸含量分析方法 的优化,也使理化检测中心不断拓展分析检测 能力,缩短分析周期,提升了理化分析准确度。

员工一键启动设备, 机械臂灵活抓取备 好的样品,自动进行样品密度检测……中国 底研究开发出行业内首台全自动堆积密度检

统的人工检测方式,引入先进技术,应用智能 新设备,推进"智慧检测"。近两年来,该单位进

"这台自动研磨装置能够对 14 类不同粒 径、不同种类的样品开展研磨试验。"理化检测 中心主任李晓霞介绍道,他们通过对研磨最大 压力、时间、速率以及研钵研锤刮板的材质、方 向、角度等条件进行调试研究,建立了不同的 研磨条件,确保了各类样品的研磨效果。

样品粘度自动测定装置上线后,代替人工 搅拌、转移、测定全过程,实现了人机隔离。 成品 检测组副组长王津津说,智能化改造激活了员 工身上的"创新因子",针对熔铸类样品检测分 析难度大且流程复杂状况,在单位组织下,他们 创新开展试验,引进专业设备,整改测试过程中 存在的问题,凭借机器"提智",为员工减负。

的方式,每批样品都需要员工手持喷头连续

"自从运用仪器自动检测样品的滴熔点,再

ENTREPRENEURS' DAILY 2025 年 2 月 21 日 星期五 责编:方文煜 美编:鲁敏

一四川省华蓥市民营经济发展掠影

阔步走在新时代的春光里

和社会保障局 2025 年 2 月 20 日

1200400013821; 姜堰市新星

行动,发展低空经济的新赛道日渐开阔。

1月27日,来自安徽的吴女士带着孩子,

升机,将上海迪士尼乐园的绚烂烟花尽收眼

这是低空经济火热发展的一个缩影。

出了明确要求; 工业和信息化部等四部门印

发《通用航空装备创新应用实施方案(2024—

2030年)》,建设现代化通用航空先进制造业

门分别在机场建设、城市数字化等领域推出

野。从中央到地方,支持政策密集出台:

没有过这样的视角!

相关举措。

跨长江、在长城边喝一杯无人机送来的咖啡 "中移凌云"低空运营平台各类数据实时 ……低空经济不断上"新",逐渐走进人们生刷新,武汉、十堰等地的低空飞行物航行状态 -目了然,加快构建低空智能"信息网",让湖 北低空产业"蓄势而飞"。 2024年,"低空经济"写入政府工作报告,

从浙江常态化低空载人航线首航试飞, 凸显其在国家经济发展中的重要地位。一年 有机构预测,2025年我国低空经济整体

2024 年 2 月 27 日,峰飞航空 2 吨级 eV- 并在去年珠海航展上首发 JZ-1200 交叉双旋 持,极大提振行业发展信心。

去年至今,"低空经济"快速走进大众视 了,行业发展更趋理性了。"空地一体新航行 飞机获颁型号合格证,一年来,技术、产品上 外,也要培养更多懂技术、懂管理的复合型人 系统技术全国重点实验室副主任张学军说, "新",让人们看到产业发展的广阔前景。 党的二十届三中全会对发展低空经济提 低空经济的顶层设计不断完善,从技术路线 到商业模式得到进一步梳理论证,新的产业 纤维复合材料,产业链上下游协同发力。我国

### 集群;中国民航局、国家发展改革委等多个部 技术向"新",产业发展走深走实

新春假期刚过,在中国航空发动机集团 多地争相布局,加快探索天空的"边界": 北京航空材料研究院,石墨烯航空电池研制 不久前,吉林省长白山脚下,天空之城飞 中试生产线已开工。这里制造的石墨烯航空 行基地迎来首批游客。长白山保护开发区天 电池将用于混合动力无人机,相比传统电池,

1772 户,民营经济增加值 124.5 亿元,增速达 担,2024 年共为民营企业减免各项税费 9052

立由市政府主要领导任组长,市委、市政府分 新时代的春光里。

已有6家企业通过他们牵线搭桥,来到华蓥 管领导任副组长的防范和化解拖欠企业账款 专项行动协调小组,专人专职落实清欠任务, 华蓥市在民营经济发展中,还注重培育 全面摸清拖欠账款底数,实现清查无死角、排 战略性新兴产业。截至目前,已累计培育引进 查无遗漏。仅去年,累计排查出拖欠账款 超 100 家电子信息、玄武岩纤维新材料两大 375 笔,金额达 36624.06 万元,保障了企业

Observation观察 3

业和信息化部运行监测协调局局长陶青说, 风口之上,资源要素进一步向低空经济 低空经济与优势产业有效结合,锻造了长板

池、电机等企业都参与了低空经济发展。"工

步阶段,"飞"向未来还有很长一段路要走。

做好应用牵引很重要。当前,北京、上海、 常州等 15 个城市已宣布联合共建低空经济 生态圈,计划到 2025 年打造 100 个示范项目。 从农林植保、电力巡检,到物流配送、空中游

胀学军认为,从目前看,能够快速实现大 规模商业运营的是低空物流, 政策支持与基 础设施建设对场景的支撑很关键。他建议,各 地根据自身优势, 因地制宜推动特色应用落 地,并在试点基础上加快场景深化拓展。

关键技术、产品性能、配套设施同样决定 产业的发展。业内人士认为,低空经济关键环 节存在短板制约。譬如,高性能轻量化材料、 精准感知等技术尚待突破, 飞行控制等部分 行器在空中难以通过简单增加电池方式提高 "一年来,最明显的感受就是认知廓清 航空研究院自主研制的 RX4E 锐翔四座电动 续航能力,突破新的电池技术迫在眉睫。此 才,更好服务产业发展。

安全是低空经济发展的最重要基础,安 全需要政策法规和标准体系的护航。吉林省 无人机产业协会会长王树武建议,强化顶层 设计、政策法规建设和标准引领,形成从低空 装备制造、基础设施建设和保障,到低空运行 服务、空域管理等整体规划。

"培育新产业是场长跑。"张学军说,这一 过程中,不仅要资本、政府部门有耐心,也要 给产业界、科研人员更多时间,深耕技术、做 强产业链、完善体系,稳健前行。

### 顺利合龙 2月16日,由江西省交通工程集团 有限公司承建的省重点项目工程遂(川) 至大(余)高速公路项目(简称"遂大高 速")A标段中的控制性工程——上犹江 特大桥右幅已顺利合龙,这标志着项目

取得了重要阶段性成果,同时也为遂大

高速项目今年按期全线通车奠定坚实基

李建平 摄影报道

速上犹江特大桥右幅

维护企业合法权益

涉企行政检查

19日,在浙江省委全面依法治省委员会 丸法协调小组会议上,浙江省副省长、浙江省 委全面依法治省委员会执法协调小组召集。 胡伟表示, 行政检查是行政执法主体履行 政管理职责的重要方式。严格规范涉企行政 检查是贯彻落实"国之大者、省之大计"的目 觉行动,是深化"大综合一体化"行政执法 革的内在要求,是维护企业合法权益、打造

厅近日印发《关于严格规范涉企行政检查的 正文明执法工作,推动企业和群众对执法满

《意见》由总体目标、重点任务、组织保险 3部分组成。其中,重点任务包括规范行政 查主体和人员、清理并公布行政检查事项

查标准、统筹实施"综合查一次"、规范行政 查行为、全面推行行政指导、强化行政检查 督、强化数字赋能9个方面。

2022年1月,浙江成为"大综合一体化 行政执法改革的国家试点。为深化"大综合 体化"行政执法改革、《意见》强调,市县政 关、时长相近的计划和任务方案,组织家 "综合查一次"。严控检查范围、内容、时间 人数,涉及多部门多项检查的,实行"一表

必要行政检查。 在全面推行行政指导方面,《意见》指出 深化"互动治理"理念,落实"预约式"指导服 务、多部门联合帮扶企业整改完善,构建"预 防为主、轻微免罚、重违严惩、过罚相当、事后

评价"等工作模式。 在强化数字赋能,确保执法监督精准高 效方面,《意见》强调,迭代浙江省"大综合-体化"执法监管数字应用,支撑行政执法全过 程在线实施,推进数字应用更加智能化。加快 浙江全省行政检查数据归集和治理,推动行 政检查、行政处罚证据共享互认。健全涉企检

查监督模型,运用人工智能、大数据等技术加

为了持续释放寒地生物产业优势,漠河市

2024年林下经济产业奖补办法(试行)》,为29

销中心,寒地生物产业实现产值4200万元。

寒地试车更是漠河产业发展的"潜力股"

近期,虽然黑龙江省气温有所升高,但由于纬

度更高、气候更冷,漠河仍旧是试车的好时候

每天凌晨两点, 试车基地车道上仍雪雾弥漫

强行政检查分析预警。

# 漠河:又冷又偏的中国最北小城何以人声鼎沸

### ■ 新华社记者 徐凯鑫 戴锦镕 王鹤

"人道漠北多酷寒, 朔风凛冽雪连天。"曾 记者, 近些年市里大力发展文旅产业, 游客越 几何时,每每提起黑龙江省大兴安岭地区漠河 来越多,从前吃不了只能剩下的野生蓝莓和偃 市,人们脑海中浮现的只有偏远、寒冷和贫瘠。 松仁等浆坚果,如今成了外地游客眼里的"稀 经过开发建设、全面停伐和生态修复,近 罕物",供不应求。"不止我家店生意好,各行各 年来漠河锚定文旅产业和"双寒"产业,在林海 业买卖都好做了。现在下班回楼房,日子过得

化为"热经济"。

从籍籍无名的边陲小城到人声鼎沸的旅 亲友寄出来自"最北"的问候……独属于漠河 游胜地,漠河如何从中国最北角的偏远小城跃 的"找北游"和"北滋味",吸引各地游客纷至沓 居全国冰雪旅游十强具?

雪原间开辟了转型发展的新路,将"冷资源"转 别提多舒坦。'

### 从"因北而贫"到"因北而兴"

度,"极北"和"极寒"这两个标签一度成为漠河 发展的阻碍。

2014年全面停止天然林商业性采伐后, 漠河开启转型发展之路。"最北坚果店""最北 客。"村民基本都端上了'旅游碗',在旅游产业 饺子馆""最北照相馆"……各种以"北"命名的 商铺如雨后春笋般接连涌现,不少市民成为老 已达 5.8 万元。 板、导游和摄影师。

"这些蓝莓干都是用我们当地野生蓝莓做

漠河市副市长李思瑶介绍,文旅产业已成 为漠河经济发展的重要支柱, 过去的一年,全 市接待游客、旅游花费分别实现 358.4 万人

地处北纬 53 度、最低气温零下 53 摄氏 次、33.1 亿元,同比分别增长 81%、84.9%。 城里火了,乡村也没被落下。漠河市北极 镇北极村在 2015 年就获评国家 5A 级景区,在 刚刚过去的春节假期,这个村庄迎来上万名游 带动下实现务工增收。"北极村党支部书记高 威说,眼下,日子越来越好过,村民人均年收入 实味道鲜甜、富含花青素。

### 店内,张文玲一边给顾客介绍产品,一边告诉

"为了擦亮漠河文旅产业的'金字招牌' 办'北红村冰雪乐园'等体验互动式景点;另一 河,还要让大家看到'神州北极'的魅力所在。" 供了不少就业机会。 漠河市文体广电和旅游局局长李忆文说,2024 寻找界碑,和"中国最北点"石碑合影,给 合作,引进客源 15.75 万人,同比增长 26.69%。

> 旅游产业的飞速发展,离不开基础设施的 络不佳了。"北红村韩家大院民宿老板韩纪明 说,如今村子交通、通信和卫生状况都有了显 质牌匾,游客走在村里,处处都是打卡点。"

很快,一批批以野生蓝莓为主的浆坚果加 富的金山银山。 工企业在当地涌现。"我们这款蓝莓酒之所以

穆臣伟感慨:"以前职工们采的野生蓝莓 林吉镇自驾游营地,完善北红村房车营地配套 我们一方面鼓励、引导群众创新创业,成功开 多被外地商贩低价收走,如今依托冰雪游,大 设施建设,持续提升景区的承载和服务能力。 大带动当地产品需求量,我们及时成立深加工 方面在宣传上持续发力,不仅让更多人知道漠 企业,不仅扩大了利润空间,还给当地群众提 拿出"真金白银"培育林下经济,制定《漠河市

据统计,2024年,阿木尔林业局林业总产 户产业主体发放奖补资金 178.78 万元,创办 年,漠河文旅相关企业和 60 余家旅行社达成 值 8041 万元;浆坚果产量 1800 吨,产值 3860 "北极珍品汇"大兴安岭林下经济产品展示展 万元;其中蓝莓产量350吨,产值800万元。

仅冬季的旅游产业是否能全面发展?一个

伴随来漠河的游客增多,文旅产业所产生 河林场场长温鹏翔说,近年来,伴随林区生态 的连带效应愈加显著,当地土特产的需求直线 逐渐恢复,每逢夏季,也会有很多游客自驾来 上升,而其中最受欢迎的当数在极寒环境下仍 漠河游玩、避暑。为了推动文旅产业全方位发 能生根结果的野生蓝莓。据统计,全国一半以展,漠河在保护生态的前提下,开发采摘、徒步 上的野生蓝莓均产自大兴安岭,这些珍贵的果 等沉浸式森林旅游项目,深挖全域全季旅游资 源,让绿水青山、冰天雪地都能转化为群众致

车等"多业"并举,依托大冰雪、大森林、大界江 等资源优势,在偏远的北疆唱响"大北极"的发

"冬有飞雪夏有风,捧出绿色更醉人。"漠

机、后勤、保洁等岗位 100 余个。"漠河红河谷 汽车测试有限公司客户经理马向东说道。 如今的漠河,文旅产业、林下经济、寒地试

# 顺着一排排翠绿的树木,笔者来到该分 走进值班室, 映入眼帘的是锅炉运行班

焦化公司加强硫酸铵生产装置维

护保养,加大生产巡检力度,保证

该装置满负荷运转,加大产品外运

图为2月12日该公司硫酸

魏玉东 摄影报道

稳定供应,支持农业春耕生产。

为公司安全、可靠供电保驾护航。

2025年2月19日 公众参与公示 据《中华人民共和国环境影响评》等有关法律法规的规定,《天津》 http://www.hky -ep.com/了解 聿设内容和环境影响评价工作

▲沭阳县森宝园林绿化工程有限

"低空经济"发展一年间 : 91520382MAAJQ2FU0E 06043048159)、财务专用章(日 9: 4406043048160)、发票专用 章编码: 4406043048161),现声

# 据李双林介绍,为激发更多的民营企业 型力度,在致力发展民营经济上下功夫,筑巢 评选优秀民营企业、优秀民营企业家给予表 曾在华蓥军工企业工作过的邓政说,因 评选表扬一批产业工人,除奖励资金纳入财

成本,确保订单需求,把车间从沿海东莞搬到

能量密度能提升50%以上。

领域聚集,创新正多点开花。

"我们解决了电控、电机和操控等飞艇电

亿航智能完成 eVTOL 固态电池飞行试

动化技术关键难点, 为飞艇应用高能量密度 舒适、易操控发展奠定基础。""祥云"AS700载 人飞艇设计总师周雷说。

验;宁德时代战略投资峰飞航空,通过合作提 来,政策端、产业端同频共振,全国多地积极 到海南首次无人机配送离岛免税品,一年来, 升电池性能……向着长续航、轻量化方向,电 池领域研发提速。

载人 eVTOL, 到沈阳航空航天大学辽宁通用

从先进的飞控系统、高精度传感器,到碳 加快推动 5G-A 技术验证和应用试点,探索建 立通感一体的低空经济网络设施,不断夯实

数字"底座"。 "我们近期做了个调研,无论是 eVTOL 还 是无人机,和新能源车产业链重叠度达到 75%,低空经济既是新赛道,又对很多产业起

到延链作用。"张学军说。 "我国主要的信息通信企业以及动力电

的,绿色又好吃,放心买。"温暖、明亮的特产品 "冷资源"怎样转化为"热经济" 叫'北纬 53 度',就是源于它的地理位置和气 内蒙古相关单位,合力打通了 G331 国道,实现 温。"阿木尔林业局产业发展科科长穆臣伟说。 草原与森林自驾游良性互动,同时加快打造西

### <sub>完善升级。"基本听不到游客抱怨道路难行、网 从"一枝独秀"到"多点开花"</sub>

著改善。"村里无偿为我们所有商户更换了木 城市只发展文旅产业是否过于单一?

开展试车工作,有力带动当地餐饮、住宿等产 业发展。"试车高峰期时,公司为当地提供司

在提升自驾游客旅行体验方面,漠河联动 展新曲。

# 共享机制,以工作室创新为载体,推进企业技

术创新,促进企业高质量发展,走出了一条别 具特色的人才培养之路。

技术能手、煤炭行业技能大师、全国青年岗位 能手、安徽省劳动模范、技能大奖、江淮工匠、 作室团队成员由全矿机电运输系统的皖煤杰

招贤矿业公司成立了由工会牵头的创新 L作室领导小组:党委书记和总经理为组长

讨、交流活动。不定期组织针对公司范围内机 电设备存在的问题,研究解决在安全生产、检 修、运转过程中遇到的技术难题。充分发挥平 台作用,组织成员开展技术攻关和创新活动, 工作室成员每年每人至少主持并完成一个创 新项目。充分利用工作室平台开展技能人才 培养活动,工作室每月至少举办两期技术提 升培训班, 主要针对公司机电工及技术人员

面的重要作用,为矿井培育了大批的创新人 才。创新工作室共举办了52期课程,培训学 21 名高级工、5 名技师、1 名高级技师及 2 名 后备班队长。10余对师徒结对,进一步促进

# ▶▶▶[上接 P1] "新"意盎然"进"而有为

新产业塑造新优势,新业态孕育新动能。 刮起的"中国风"里,展现着"中国制造"难以 太地区终端客户的液压制动夹钳,是根据海关 口"服务模式创新;金融机构将加大对外贸易领 眼下, 苏州贝宝信息科技有限公司总经 替代的竞争实力。 理田鋆正忙着对接海外主播、联络欧美时尚 博主。这家以婚纱礼服类产品为主要经营业 首个海外新能源整车基地将在泰国罗勇正式 46.7%,预计今年仍将保持向好势头。 务的跨境电商企业不断推出新品,去年销售 投产。 额同比增长约 15%。企业计划今年进一步提

——我国外贸加快打造竞争新优势

### 外贸发展的重要方向和支撑。"随着数字产业 优质服务。 化与产业数字化高度融合, 监管与服务水平 进一步提升,外贸提质增量的新空间还将不

断拓展。" 万亿元,比2020年增加1万亿元。与此同时, 维修人员正熟练地检修液压制动夹钳故障。 自主品牌占出口比重同比提升至21.8%。海外

长魏浩表示,跨境电商等新业态已成为我国 多海外消费者体验到中国品牌的科技产品和 看好非洲、南太平洋岛国等市场潜力;上海表 年产值能达 16 亿元。 在江苏苏州高新区综合保税区外的克诺尔 江强调要持续打好"稳拓调优"组合拳…… 2024年,我国跨境电商全年进出口 2.63 车辆设备(苏州)有限公司操作间里,记者看到

今年3月,老牌汽车品牌——长安汽车 公司去年保税维修业务进出口值同比大幅增长 力度;中国贸促会组织"新春出海首团"赴哈萨

在重庆长安汽车股份有限公司董事长朱 与企业"双向奔赴",才能为外贸质升量稳注 利好,助力外贸企业轻装上阵,打开更大市

升海外市场的本地化生产经营能力,持续扩 华荣看来,加强全球资源整合、推动产业链出 入更大动能 海已成趋势。"我们希望实现从品牌建立到

据企业关务经理林丽萍介绍,这些来自亚 字化发展;海关总署将推进国际贸易"单一窗 现更大新作为。

政策是引导发展方向的"指南针"。政府

在近期密集举行的地方两会和各地"新 北京师范大学经济与工商管理学院副院 研、产、供、销、服一体化的全体系出海,让更 春第一会"中,稳外贸成为关键词之一:广东 南新投资建设的生产基地即将投产,预计今

特殊监管区域的优惠政策保税进口至国内的。

示要千方百计扩大增量, 在提高出口产品附 上+线下"同步运行的外贸综合服务体系;浙 公司通机事业部总经理冷文强话语坚定。

展望未来, 一系列政策举措将释放重大 场,迎来更大机遇 今年4月, 重庆润通科技有限公司在越

克斯坦,推动两国企业开展经贸洽谈……

加值和竞争力上下功夫;重庆将加快构建"线 够的信心应对变局,迎难而上。"谈及未来发展, 千磨万击还坚劲。在各方共同努力下,我

"坚持练好内功,做好创新发展,我们有足

与此同时,多部门也出台措施助力外贸企 国外贸定将化挑战为机遇、化压力为动力,直 业稳订单、拓市场:商务部将鼓励贸易全链条数 面风雨的身姿愈发坚挺,在锻造新优势中展

# "我们以山东能源盘古矿山大模型首个 推进"智慧检测"

一步分解分析过程操作步骤,对劳动强度大 职业危害高等"瓶颈"部分实施"机器换人",员 工身上的"重担"减轻,企业"智力"不断攀升。

喷水冲洗筛网才能完成粒度筛分任务。在样 品量较大时, 当班员工白天无法完成样品分 析,晚上还需要加班。理化检测中心与科技公 司共同开展水筛粒度自动筛分、转移装置的 设计和研制,该装置投用后,水筛粒度分析全 过程实现自动化,之前的难题随之破解。