关注健康 关爱家庭 这场培训

的健康意识,培育良好家风家教,结合"我为 职工办实事"主题实践活动,近日,北重集团工 会女职工委员会在北重培训中心多功能厅举 办了女职工培训,来自公司总部机关、各事业 部、子(分)公司的225名女职工参加了培训。

本次培训一是对 2020 年体检结果进行 了综合分析,同时介绍了 2021 年体检项目安 排的目的和意义。二是从骨质疏松和甲状腺 两个方面的相关知识进行了细致的讲解,让 女职工认识到爱惜爱护自己, 恰当排解情绪 的重要性。三是对科学育儿,亲子关系、家庭 关系问题进行了分析和讲解, 用风趣幽默的 语言为女职工们讲解了处理好亲子、家庭关 系的方式方法。

通过本次培训,进一步提高了广大女职 工对健康的认识,引导女职工形成正确的防 御意识,避免、减少疾病的发生。同时对维护 家庭和谐、提升自我、修身学习也有了深刻的 认识,为更好地营造和谐的家庭氛围和企业 文化贡献巾帼智慧。(赵燕平 刘富艳 刘芳)

蜀南气矿塔里木油气工程分公司 "集体智慧" 催生"双黄蛋"

"这次天然气分析色谱仪修复成功,检验 了全员创新"金点子"活动的成果,大家还要 再接再厉哟。"5月31日,中国石油西南油气 田公司蜀南气矿塔里木油气工程分公司轮 南轻烃项目组经理向清林在周例会上和员 工们开心地交流着近期工作中的亮点。

据悉,前段时间,该公司轮南轻烃项目组 化验室气相色谱仪突然"闹情绪"不干活了。 让项目组经理向清林和技术人员非常"挠 头"的,化验室只有一台天然气分析色谱仪。

"等不是办法,看来还是要我们自力更生 来解决。"轮南项目组经理向清林同技术人 员会诊之后发表了自己的意见。

说干就干。在征得大家的一致意见后,向 清林迅速组织技术人员查阅仪器设备资料, 过反复分析论证,技术人员认为极有可能是 检测器喷嘴和收集积炭导致离子火焰检测

瞄准这一"病症",技术人员群策群力在 网上查找类似问题处置的方法,并向厂家工 程师咨询解决方案的可行性。最终,技术人 员通过对检测器喷嘴和收集极用乙醇进行 清除积碳的方法解决了仪器不能自动点火 的问题,为轻烃装置检修顺利投产、系统调 参提供坚实基础保障。

"更重要的是通过这次技术攻坚,我们不 仅节约了维修费用,而且达到了实战练兵的 效果,实现了一举两得。"轮南轻烃项目组经

事实上,在塔里木油气工程分公司类似 的发挥"集体智慧"催生的增效练兵"双黄 蛋"还有不少。

"今年以来,公司持续加大'集体智慧'创 新力度,开展了凝析油除盐、注烃除蜡等工 艺技术的探索应用,都取得了显著成效。其 中注烃除蜡工艺技术很好地解决了装置蜡 堵难题。"该公司常务副经理李开介绍说。 (黄斌 郝身帅 黄洋)

打造涡选"温馨家园"职工乐享工作生活

"祝你生日快乐,祝你生日快乐

……"协安员沈俊将生日帽戴在机电车 工代表视察和职工餐厅满意度测评,根 间职工刘全喜头上,并送上生日蛋糕和 据测评结果,考核公示,对考核中发现的 班,在厂里一待就是一个星期。为丰富业

这样的场景每月都会在涡北选煤厂 上演。该厂让"家"文化深入人心,努力打 造温馨"家园",不断提升职工主人翁意 识,以更加饱满的精神投入到企业高质

吃出幸福来

"职工餐厅不但菜品样式多、价格也 有额外优惠,餐厅环境也好!"选煤车间 等健身器材发挥着"大"作用。

该厂坚持"职工利益高于一切",要 肉。 ……"美妙的生日歌在涡北选煤厂职工 求职工餐厅提高菜品花样和质量,根据 问题立即进行整改,真正让职工吃得放 心、吃的安全、吃的健康。

> "我们要把职工餐厅打造成涡选名片, 职工在优雅舒适的环境下就餐,让"舌尖上 心健康。 的"美味成为职工安全生产的坚强后盾。 该厂后勤管理部部长陆德胜表示。

投入使用一年的健身房, 成为涡选 实惠,还有我喜欢吃的混沌、面皮、烫面 厂职工的网红"打卡地",每天下班后,健 ……""是啊,每顿饭7块钱,有荤有素还 身房内热闹非凡,跑步机、哑铃、卧腿机

"看看我的八块腹肌……"健身达人 电',静下心来学习一下电气智能化知 汤小冬向其他锻炼人员"秀"着自己的肌 识,为厂智能化建设出点力。"家住山东

"我不但减掉5斤肉,还长出了两块 假期生活。

余文体生活,充实职工"夜生活",该厂建 坚定了跟党走的决心……""我每天都来 成了健身房,组建了徒步队、健美操队、 学习党史,这里书籍种类多,可以系统学 太极拳队等,缓解职工工作压力,确保身

"健身房扩建工程已经进入尾声,下 "党史学习专柜"格外受热捧。 一步我们将购买更多的运动健身器材,

我每天都来职工书屋,借助假期来'充 更加温馨。

烟台的大学生于淳仪向笔者说着自己的

该厂职工书屋的建成使用深受大家 欢迎, 职工读书学习蔚然成风, 营造出 习党史、新中国史、改革开放史,提高自 己的理论水平……"该厂近期开设的

此外,该厂把党史学习教育与转变 来满足职工要求。"该厂工会主管陈洁介 工作作风、全心全意为职工服务结合起 来,持续为职工送去"一站式服务",着力 解决职工"急难愁盼"问题。目前,该厂心 理咨询室、职工解压室等一系列利民暖 "今天春节受疫情影响,没有回家, 心工程正在筹划中,努力让"涡选之家"

把职工的"小事"当成企业的大事

班车、开展"跑、冒、滴、漏、扬、溅"专项 难事入手,精准发力,好事办好、实事办 高质量发展献一策",收集职工工作生活 治理等职工关心关注的实事难事…… 实。要求机关部门切实转变思想换位思 中反映的热点、难点问题及对党务厂务 近期,淮北矿业集团临涣选煤厂职工的 考,为基层车间减负,切实帮助协调解 公开的意见和建议。确保每项问题都有 一件件一桩桩心愿变成了现实,件件落 决基层单位在日常安全、生产、经营、党 安排、有落实、有闭合、有回复,搭建了接

办实事"作为检验党史学习教育成效的 试金石,聚焦与职工息息相关的生产生

支部结合单位实际,解决职工最关心最 今年以来,该厂党委把"我为职工 直接最现实的切身利益问题,不断增强

职工的幸福感、安全感和获得感。

真心实意解决好职工的"急难愁盼"问题, 把畅通职工所想所盼作为"我为职"进一步密切了党群干群关系。(石启元)



心理健康讲座 提升职工幸福感

6月1日,为关爱职工家 庭,促进家庭和谐,中铁物贸成 理咨询师王洲兰老师为大家带 来一堂主题为"走进孩子、沟通 彼此"的家庭和谐关系心理健康 讲座。活动以爱的距离、沟通练 习、情绪调节、家庭雕塑、我的一 家绘画等多项活动帮助分公司 职工了解如何促进亲子关系。

张庭凯 廖力 摄影报道



第五届"华邦建设杯" 篮球友谊赛圆满闭幕

近日,由中共青州市委宣传部、 单位联合主办的第五届"华邦建设 坏"青州市机关单位男子篮球友谊赛 在青州市旗城学校体育馆落下帷幕。 本届赛事开赛以来,20支代表队历 时13天, 共进行了52场精彩赛事。 青州电视台、青州广电微信直播间现 场直播了夺冠盛况。

行动上就会散一尺

高发明 摄影报道

袁店一矿:紧锣密鼓筹 备"带薪陪考"工作

寒窗苦读十数载,一朝金榜题名时, 随着中、高考的逼近,无数考生摩拳擦掌 埋头备战。作为孩子一生中最为关键的帮 折点,身处职场的家长们更是火急火燎 悬悬而望,为了让家长们少一份顾虑,让 孩子多一份依靠。日前,袁店一矿结合正 火热开展的"我为职工办实事"活动,正式 开启"带薪陪考"摸底排查工作,为家长们 夏日焦灼的心送去一份清凉和关爱。

该矿保运区职工赵永红双胞胎女儿分 别在淮北市一中、局中两所重点学校,两个 喜忧参半。家里大小事务以及孩子学习方 面一直由妻子操办, 可两个孩子同时高考 着实让这个原本人力资源就紧张的家庭焦 头烂额。"带薪陪考"政策一出,该矿工会第 一时间联系到赵永红登记备案, 并主动安 排专人指导他高考前考生心理疏导办法, 同时积极联系保运区党政领导, 在不影响 工作的情况下科学安排赵永红作息时间, 确保赵永红在岗安全,在家放心。

"除去3天的带薪陪考时间,区里还 将我的休班集中调整到了孩子高考时间 附近,这下着实解决我生活思想上的双重 烦恼,接下来肯定安心工作,牢牢把握住 安全生产。"赵永红激动地说。

据悉,除了为 142 名职工提供"带薪 陪考"福利外,该矿还同时推出"金秋助 学"活动,为家庭困难的职工子女送去精 神上的鼓励和物质上的帮扶,助推他们在 人生中继续腾飞。

江南集团19项三级国防 计量标准通过复查审核

5月25日-26日,中国兵器江南工业 集团计量工作接受湖南省国防科技工业 局复查审核。19 项三级国防计量标准顺 利通过省国防科技工业局复查审核,标志 着公司的计量管理水平和校准检测能力 迈上了新台阶。

为了确保现场审核的顺利进行,计量 理化中心严格按照《国防军工计量标准器 具考核规范》的要求,从计量标准、环境条 件、操作人员、规章制度四个方面认真准 备审查资料。 (曹铮)

畅通"微循环"打通"大动脉"

一记江南公司标兵陈诗澜

2012年,陈诗澜从部队转业后分配到中国来,他共编写生产周会资料 123 份。 公司生产标兵。

军装底色犹存,工装更添风华

脱掉军装,穿上了工装,陈诗澜先后 …… 在三分厂技术室、032车间、生产管理室工 作。为了尽快适应新的挑战,他在不同的 诗澜的军人作风仍在。 岗位努力学习,默默奉献。

在车间科室工作期间,陈诗澜虚心向 老员工请教,认真学习工艺技术、数控车 不落实落细就是虚招 铣的编程与操作等,经常在生产一线为员 生产管理中的每一项工作都必须落 回泡沫盒,清洗干净,重复使用,节约成 责分厂所有的油料库房、火工品库房、自 需要,陈诗澜来到了生产管理室。该科室 后,肩上的担子更重了一份。

《生产管理室考核管理办法》等36项规章 生产,陈诗澜从技术室借来该产品的工艺 产品的按时完成。

出青年、优秀员工等荣誉,日前他成为了 聚集,分厂制定了限定上班人数的方案。 装配任务按时按量完成。 陈诗澜每天在岗,身兼数职。发放产品时, 他是库房管理员;协调产品时,他是生产 情况,陈诗澜提前向分厂领导提出了扩 调度;下达工作任务时,他是生产计划员 大产品库房和目视化管理的建议。建议

工服务,及时解决了密封圈装配切边、薄 实落细,否则就会影响生产的安全、质量、 本13万元。 片件去蒂等棘手的问题。三年前由于工作 进度等。陈诗澜担任生产管理室主任一职 陈诗澜不仅承担着科室日常工作管 理,近年来没有出现任何安全事故。

要协调各科室和车间共同开展工作。 配部件明细表,使大家对各种自制件、外 研生产计划61份。依据科研产品的工艺 节假日放假前还需要进行节前检查,并认

陈诗澜从小就向往着军营生活,大学 条例计划。每周他都会提前编写生产周会 文件,认真钻研。他先后查找出焊接件、定 本科毕业后,他如愿以偿来到济南军区某 资料,并在会上对生产情况进行讲评,对 位销等在生产过程中会出现的难点,及时 部服役。在部队服役期间,他迅速成为了 生产中存在的难点、重点进行跟催,并制 上报公司生产管理部,做到了提前预判提 业务骨干,先后获得"优秀士兵"等荣誉。 定解决方案,明确完成时间节点。近几年 前解决,确保了生产的顺利推进。2020年, 兵器集团江南工业公司,相继获得江南杰 2020年上半年疫情期间,为减少人员 调完成了26个批次的生产任务,确保了

> 针对 2020 年产品品种多,数量多的 得到采纳实施后, 库房面积增加一倍以 军人成为了军工人,角色变了,但陈 上,产品部件定置定数,标识十分清晰。 思想上松一寸, 系列化某产品泡沫包装盒需要 20 元一 套,陈诗澜通过调研了解到可以重复使 用,于是与车间管理人员联系,在拆除时 尽量保存完整。随后,他带领搬运人员拖 上松一寸,行动上就会散一尺!陈诗澜负

工作内容十分琐碎, 涉及的问题繁杂, 需 陈诗澜精心组织编制每种产品的装 2020年, 在科研生产过程中, 他共下达科 查。每周都需要进行安全检查并签字, 在 厂产品的顺利完成。

车辆保养工作,保证设备的完好性。重大 节假日前,他会收回司机的车辆钥匙,严 格执行公司的规章制度。 火工区作业必须特别注重安全,思想 为规范搬运班的工作协调问题,他编

写了《搬运班出车记录表》,对搬运班每天 出车的次数,司机与搬运人员的人次进行 制零部件库房和 4 台特种车辆的安全管 记录,做到量化管理。全年共安排出车 428 车次,圆满的保证了分厂物资的转运,产 理,还需要完成科研产品的协调工作。 管理好火工品库房,他重抓安全检 品的流转,无一质量安全事故,保证了分

干一行就得爱一行!陈诗澜迅速投入 购件、外协件的需求一目了然。各类产品 要求,他及时申报了材料和外购件需求计 真贴好封条。对于内运车辆的管理,他每 系统的"大动脉"。陈诗澜办事不推诿,遇 到新的岗位,向老员工学习之外,他还认 及部分重要零部件的生产排产计划和时 划,协调了各车间的生产。每周他按时向 天都会要求司机检查一遍车辆是否正常。 事不回避,他以一以贯之的实干和拼搏精 真学习《管理学》《生产计划与控制》等书 间节点都提前编制好,遇到疑难点,他会 上级部门汇报生产进度,及时向技术单位 如有异常,及时报备维修,并要求司机严 神,确保了生产有序进行。他用党员本色, 籍;先后制订了《产品装配部件明细表》 想方设法解决。一次,某新产品即将启动 反馈生产中出现的各类问题,保证了科研 格遵守规定驾驶,做到不超速、不超载、不 军人气质,履行强军首责,在新征程上让 混装。季节变换时,他及时提醒司机做好 青春梦想绽放光芒。

业企业营业收入同比增长32.3%,两年平 针对性地加强支持,对于恢复中的小微企 结合来看,接下来央行会继续推动金融 均增长8.8%。4月份,小微企业用电量比 业再帮一把、再送一程,为企业持续恢复 国家统计局近日发布的数据显示,5 上年同期增长 7.0%,比 2019年同期增长 元气、增强活力提供有力支撑。 月小型企业 PMI 较上月回落 2.0 个百分 6.2%。

多部门密集出台纾困政策

为小微企业发展添新动力

小微企业是国民经济的基本细胞,小 息化部副部长王江平日前表示,"同时我 延期,累计发放普惠小微信用贷款 5.8 万 微活、就业旺、经济兴。为推动小微企业进 们也注意到,受复杂多变国内外形势影 亿元。 一步发展,今年以来,国家在延续之前的 响,小微企业生产经营面临诸多问题和困 纾困政策基础上,又新出台了一些针对 难,如原材料价格上涨、资金紧张、订单不 服务实体经济将是未来的政策重点,强 主体一视同仁,清理废除歧视、妨碍各 性较强的阶段性优惠政策。 对此,机构及业内人士认为,随着经 面临较大压力和挑战。"

济稳步恢复,以及密集出台的纾困政策效

"风""电"交加

中国近现代工业发祥地之一,近年来转型 场机遇,公司投入1.2亿元对生产线进行

(萍乡)风电叶片有限公司,生产线上工人 介绍,集团在萍乡的生产基地可年产 15

正在模具上给叶片毛坯灌注树脂。这些毛 万支棒形支柱绝缘子、300万片悬式绝缘

等主要材料制成的"借风神器",安装后正 赋,芦溪享有"中国电瓷之乡"的美誉,工

"68.8 米是去年生产的最长叶片,而 批粗放生产的工厂,环保不过关、低端产

坯成型后将制成 68.8 米长、最宽处达 4.5 子,占全国市场份额超三分之一。

走进江西省萍乡市芦溪县的中材科技 产效率 4 倍以上。"公司副总经理林百福

"借风神器"越长越长、"避雷神器"大 质绝缘子。

显身手……江西萍乡作为赣西工业重镇、

米的超大叶片。这种由玻璃纤维、环氧树脂

今年已是最短的!"中材叶片公司副总经

理文景波欣喜地介绍,环保产业发展,市

厂房内看到,全自动生产线上一块块白色

面、侧面、背面来风都能转动发电。

■ 李兴文 黄浩然 初杭

点至48.8%,重回荣枯线下,恢复基础仍

数据显示,1-4月,规模以上小微工 普惠金融、降低成本、公正监管等方面有 此前更多侧重企业综合融资成本下降。

瓷土正经过榨泥、成型、修坯、上釉等工

序,制成电力工业的重要基础元件——瓷

智能化提升,降低能耗 20%以上,提高生

延续千年制瓷传统、富有瓷土资源禀

业制瓷历史已逾百年。然而,本世纪初一

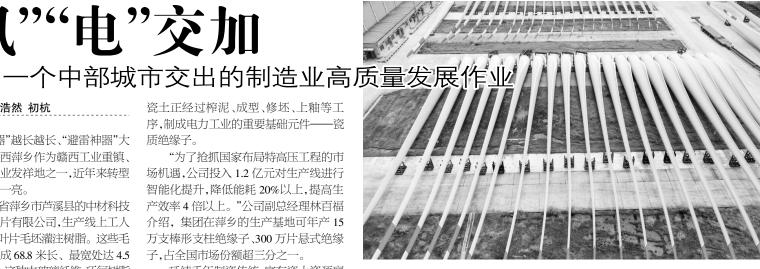
品扎堆,产业发展前景蒙尘。

在货币政策方面,银保监会公布的数 "总体看,小微企业经营环境正在持 据显示,从去年到今年4月末,银行业金 家市场监督管理总局副局长熊茂平介 续改善,生产经营恢复企稳。"工业和信 融机构累计对 10.2 万亿元贷款本息实施

足、回款慢、招工难等,小微企业持续发展 化对实体经济、重点领域和薄弱环节的 类市场主体参与市场经济活动的政策 支持,以此应对经济的不均衡发展。央 措施,切实维护市场公平竞争,着力保 针对以上问题,5月26日召开的国 行发行的货币政策报告显示,要继续释 护小微企业和个体工商户在内的各类 务院常务会议强调,要进一步落实"六稳" 放改革促进降低贷款利率的潜力,重新 市场主体的利益,推动小微企业和个体 "六保"政策,保持必要支持力度,同时在 提及推动实际贷款利率进一步降低,而 工商户高质量发展。

向实体经济让利,尤其是经济的薄弱环 节中小微企业。

此外,在维护市场公平竞争方面,国 上海证券分析师陈彦利认为,加强 落实公平竞争的审查制度,对各类市场



●无人机拍摄,中材科技(萍乡)风电叶片有限公司生产的风电叶片。(王强摄 新华社发)

284家,烟花爆竹行业税收占比从37%降 等于一体的产业生态。 至 11%;引进近 40 家电子信息企业,产业

为了将传统产业从"资源驱动"扭转 场需求旺盛,让叶片越"长"越长,今年基 到"创新驱动",芦溪立足产业基础,一方 地生产的叶片最长的已达到80.8米。生 面着力招大引强,10余个央企项目相继 产速度也越来越快,去年三天生产一支叶 落地,集聚起电瓷产业上下游配套企业 片,今年已实现日均生产一支大型风电叶 147家,形成较为完善的产业链条;另一 方面加强科技研发,成立中国芦溪高压电 自然一片风,人间一片清。"在'碳达 瓷电气研究院,电瓷行业涌现 34 家高新

可为,下一步将继续增强企业创新力、提点新产品奖2项…… 从国家首批资源枯竭型城市到国家 第二批产业转型升级示范区, 萍乡完成 "风""电"交加的工业作业,交出了一份转 新兴产业势头起,传统产业发新枝。

记者在中材江西电瓷电气有限公司 型升级新答卷—— 在上栗县, 花炮厂从 540 家减少至

陶瓷研究设计院和湖南大学等高校科研 年的26家;电子信息、装备制造、节能环 院所团队开展项目科研攻关,对接14家 保等为主导的新兴产业蓬勃发展,战略性 化工陶瓷企业,形成"企业+研发基地"产 新兴产业占规模以上工业比重达 20%

峰''碳中和'背景下,环保节能产业大有 技术企业,获得相关专利 330 项、国家重

在安源区,占地 430 亩的人工智能电 业 35 家,其中规上企业 14 家,初步形成 展答卷正在中部大地上奋笔书写。

数据显示,萍乡原煤开采量已由历史 在湘东区,引进上海大学、山东工业 矿企业从历史最高的1116家,下降到去

在莲花县,通过关停转型,煤矿企业 "下一步,我们将继续围绕国家产业 从40多家减至8家,年产煤矿从120万 转型升级示范区建设,以转换模式改造旧 吨下降至22万吨,而引进装备制造、电子 动能,以创新驱动催生新动能,推动高质 信息等新兴主导产业项目 50 个,总投资 量跨越式发展迈向新台阶。"萍乡市委书 记陈敏说。

在"风""电"交加中重生、因转型创新 子信息制造产业园拔地而起,引进落户企 而复兴——更多精彩的制造业高质量发

梁吉军:不待扬鞭自奋蹄

近日,在山东能源重装集团 2021 年 度工作会议上,莱芜煤机资深技术专家 梁吉军被授予"劳动模范"荣誉称号。此 外,他还荣获莱芜高端装备制造园区"杰 出贡献奖"。

梁吉军参加工作20多年来,以为企 业创新创效为最大追求,像一头拓荒的 "老黄牛",在煤机这片沃土上,辛勤耕耘, 取得显著成绩。先后荣获"中国技术市场 金桥奖、山东省技术市场金桥奖、山东省 有突出贡献的中青年专家、山东煤炭学 会突出贡献工程师、山东能源突出贡献 工程师"等多项荣誉称号。

不畏艰难 勇挑重担

近年来,煤炭洗选设备市场萎缩,为了 企业长远发展, 莱芜煤机做出向非煤市场 进军的战略部署。梁吉军不畏艰难,勇挑重 担,肩负起产品向非煤行业应用的研发重 任。他晚上经常加班加点,对"尾矿淘金"技 术、新型充气式浮选柱、高炉灰综合处理项 目、大型膏体深锥浓缩机、油田钻井液固相 控制循环系统、加压过滤机在非煤行业的 应用等项目进行研究,取得丰硕成果。

为解决井下水仓清挖频率高、清挖时 间长的问题, 他承担了井下水仓智能清 挖机的研制任务。为掌握第一手资料,他 深入煤矿下井30多天调研学习,在实验 大胆创新 结出丰硕果实 室进行了20多天的模拟试验,最后研发 出国内首台套井下水仓智能清挖机,并 成功进行了工业性试验,随后研发了一 种新型井下水仓清挖工艺系统, 彻底解 决了水仓清挖问题。

此后,梁吉军又承担起重装集团攻关 项目井下支护台车的调研及设计工作。 首次接触掘进迎头支护设备, 手头无任 何图纸资料,对现场情况一无所知,一切 从"零"开始。为了尽快熟悉该项目,梁吉 军顶住压力,加班加点,收集了大量的论 文、专利、厂家产品介绍等学习资料,边学



队友们经过200多个日日夜夜的艰苦鏖 械》《煤矿机械》等杂志发表。 战,承载着莱芜煤机发展希望的超能压滤 机终于试制成功。



习边外出调研,在短短的1个月内,先后 从2012年至今,短短的9年间,他攻坚破 梁吉军在田庄煤矿选煤厂指导安装调 调研了上海庙、龙堌等8家煤矿掘进迎头 难,先后主持开发了清挖机、浮选柱、深锥 试旋流微泡浮选柱时,调试期间经常出现 支护现场;去廊坊景隆、天河科技等地调 浓缩机等新产品 31 项,系统设计 13 项; 入料不稳定、精矿层出现"开锅"、尾矿管堵 研了6家锚杆钻机厂家,为产品设计研发 21项优秀科技成果获省、市科技进步奖、 塞等问题。由于该产品是公司第产品,技术 优秀专利奖,其中"XZWXJ40静态旋流微 还不成熟,梁吉军肩负起浮选柱改进的任 2020年5月,梁吉军受命率领他的 泡浮选柱"荣获山东省企业技术创新委员 务。他经常趴在浮选柱平台上,仔细观察浮 创新团队又承担起设计研发超能压滤机 会优秀新产品一等奖;获得授权专利30 选情况,对出现的设备故障——制定解决 的重任。他没有休过一个星期天和节假 余项,其中发明专利5项;撰写的《井下水 方案,先后调整了入料压力、整改了入料装 日,每天奔波于产品生产现场和用户实验 仓清挖机的设计及应用》《大型浮选柱改 置、将手动加药装置改为自动加药、柱体底 现场,从没有在晚上10点前回过家。他和 造及应用》等26篇论文,分别在《矿山机 部增加旋流装置等,最终设备能正常运行。

1998年9月,梁吉军从哈尔滨理工大 机、刮板机等设备发往内蒙古包头选煤厂 国内、国外浮选柱和浮选机,在吸收其他公 学毕业后,踏进莱芜煤机的大门,无论是 现场,根据领导安排,把梁吉军派往用户 司浮选设备优点的基础上,逐步完善了公 在生产车间,还是在选煤工程部,他几乎 现场指导安装和调试。当时正值春运时, 司的浮选柱产品,开发设计了一种静态旋 每天都待在生产现场,认真实习车、铣、 没有买上火车票,为了尽早使设备投入运 流微泡浮选柱,为该公司主持编制完成《旋 磨、装配等每一道生产工序,把学校学到 行,早一天见到效益,他坐 130 货车经过 流微泡浮选柱》国家标准奠定了良好基础, 的知识与实际生产有机结合。基层磨练 4天4夜的颠簸终于到达包头安装现场。 创造了可观的经济效益。 摔打锤炼出了他不畏艰难,敢于创新的勇 他白天忙忙碌碌,跑上跑下,与用户交流 "当前,企业正处于新旧动能转换的 气和毅力,培养了他勇挑重担的责任感。 沟通,与施工队协调安排各种安装事宜, 关键时期,正需要我们工程技术人员积极

2012年4月,工作的需要,梁吉军调 晚上和10个安装工人挤在一个不足20 发挥自己的聪明才智,用一技之长,敢于 入莱芜煤机技术开发中心,开始从事产品 平方的工棚内的地铺上休息,就这样经过 技术创新,为企业研发出更多更先进的高 设计研发工作。他如鱼得水,在煤机产品 1个多月的紧张工作,圆满完成了设备的 端装备,为企业实现高质量发展尽微薄之 技术领域艰难跋涉,追逐着人生的梦想。 安装调试任务,赢得了客户的称赞。 力。"梁吉军表示。

设备虽然能正常运行了,他经过现场6个 月的调试和探索,深知该设备入料型式、底 部旋流结构、精矿收集装置等存在很大弊 2004年底,梁吉军肩负起莱芜煤机 端,该设备的技术经济指标还有很大的提 产品售后服务的重担。过滤机、圆盘给料 升空间,梁吉军并没有罢休,先后外出调研

展内功提技能 国际控股有限公司召集旗下的太原、武汉、 杭州、天津、山东、靖江等十家分子公司,从 折弯机床的生产及工艺绘图人员中选拔 27人,参加成型折弯金牌操作能手、金牌

绘图能手的选拔竞争。据了解,此次比赛为

无锡地区首家钢铁材料企业举办的首届折

弯成型工艺技术交流比武大赛。 杨木军 摄影报道

创新实力稳步增强 全球显示产业 加速向中国转移

■ 毕磊

首款 AMOLED 柔性滑卷屏外弯曲率 半径仅4mm、全新的微型车载抬头显示产 品体积缩小了 3/4 以上、电竞显示屏可实 现 1ms 超快灰阶响应时间……近日,记者 在 2021 国际显示技术大会 (ICDT 2021 上发现,随着我国信息显示的不断创新与 发展,显示产业遍地开花,一大批应用产 品也在不断落地。

ICDT 2021 大会组织委员会主席、京 东方执行副总裁、显示事业首席执行官高 文宝接受记者采访时表示,当前,在 5G、/ 下,第四次产业革命的浪潮正加速席卷名 行各业,半导体显示作为信息时代的重要 端口和"第一触点",正在通过前沿科技赋 能细分场景,推动物联网创新应用在人类 社会的深入延展。

"产业规模位居全球第一、年均增长超 20%的中国新型显示产业,正在为全球显 示产业注入持续的动能,也为国际合作奠 定了基础。"中科院院士欧阳钟灿表示,在 全球产业重构过程中, 我国在液晶显示 (TFT-LCD)产业已经取得领先优势,在 AMOLED、Mini/Micro LED 等新显示技术 方面,正积极布局、努力追赶。我国正在形 成良好的产业发展环境,为世界各地产业

技术的提高提供了合作发展可能。 曾几何时, 中国在布局平板显示产业 初期一度面临"缺芯少屏"的局面,如今完 成了液晶显示市场产业的逆袭之旅,并在 OLED 领域再度进行技术 PK 续写荣光。具 体来看,在液晶显示领域,国内显示企业 在生产线数量、产能规模、市场占有率等 方面均占据重要地位,已经逐步形成引领 平板显示产业的发展趋势。在当前热门的 OLED 领域,尽管相较于国外企业起步稍

"我国新型显示产业已经解决了显示 终端生产大国的缺屏窘境。当前,需要补 短板,掌握核心技术,完善本地产业链,扩 大在 5G、大数据、人工智能等方面的创新 应用,把新型显示产业打造成可信赖的长 板产业。"中国光学光电子行业协会液晶

分会常务副理事长兼秘书长梁新清说。

晚,但国内OLED显示技术与应用已不断

专家指出,电子信息产业是国民经济战 略性、基础性和先导性支柱产业。信息显示 产业是电子信息产业的基础支撑产业之一, 是迈向制造强国的重要产业支撑,也是国家 重点支持的战略性新兴产业之一。当前,全 球显示产业正加速向我国转移,新型显示已 经成为我国后续发展的优势产业。我国显示 面板产业总投入过万亿元,近年来每年都保 持在2000亿元以上的投资规模,产值以每 年两位数增长,其中液晶面板生产规模和销 售额均居世界第一,中国已经成为全球新型 显示面板主要生产基地和显示产业增长的 重要引擎。

"近几年,全球市场面板的终端需求持 续强劲,同时,由于韩系面板厂的退出及 新增产能爬坡放缓,液晶面板的供需关系 持续紧张。中国面板厂商受到追捧,无论 是经营业绩还是股价的良好表现,都在行 业高景气度的基础上得到兑现。"奥维睿 沃副总经理陈慧表示,"在国际市场,通过 激烈角逐,国内液晶面板企业已将日韩企 业挤出液晶面板领域,实现了对该领域的 绝对控制,将定价权抓在自己手里。随着 全球面板产能持续向国内集中,中国液晶 面板产业正在强势崛起,头部厂商将拥有 更大话语权。"

术逐步成熟,显示产业作为信息交互的重 要端口,将持续引领电子信息产业的升级 发展,庞大的中国市场将是全球显示产业 持续发展的推动力。显示产业从材料、器件、 装备到制造技术等整个产业链正面临一场 全新的技术革命。中国信息显示产业已经逐 渐从跟跑进入同步和领跑的变革, 通过技 术的国际交流与合作将有助于中国显示 技术的持续进步和提升。 (据人民网)

随着 5G、人工智能、自动驾驶等新技