评先让一线员工当主角

选模工作中,坚持领导不当或少当先进的原 则,把先进的名额让给常年工作在生产一线 的员工,让辛苦劳作的优秀职工在领奖台上 唱主角。近日,该矿评选出的10名劳模当中, 就有6名是生产一线的班组长和工人。在评 选出的 10 名安全标兵当中,有 7 名是生产一

近些年来,该矿领导积极转变思想转念, 努力构建和谐矿山,十分注重维护广大员工 的合法权益, 在每年的评先工作中真正让优 秀的一线员工在领奖台上唱主角、成焦点、出 风头、得实惠,彻底改变了以往劳模、先进干 部多的现象。去年,该矿通过考核、评选、推 荐、研究等进行公正、公开、公平的评先,共评 出10名矿劳模,其中6名是生产一线的班组 103.83%; 营业收入 100347 万元, 完成计划的 152.91%;利润完成 26892 万元,完成计划的 251.67%,实现了平稳的发展态势。

今年42岁的杨洪武,是该矿三三队的掘



问坚守在防疫一线的工作人员, 为抗击疫情 贡献力量。

现代牧业集团在全国运营规模牧场 49 个,存栏奶牛超36万头,日产鲜奶6000吨以 上,90%以上供蒙牛。2021年集团提出了"牛 翻翻、奶翻倍、收入利润翻两倍"的五年战略 规划目标。截至2021年底现代牧业共计完成 社会牧场收并购8家,新增奶牛存栏9万头 以上,力争2025年全集团总存栏牛头数达到 50 万头以上,日产鲜奶总量突破 10000 吨。

胡智慧 姚杰超 摄影报道

新能源汽车遇"原材料之困",如何破局

今年以来,碳酸锂成为影响新能源 汽车产业发展的一个不确定因素。碳酸 锂价格持续高企产生的效应不断向产业 续走高? 新能源汽车如何化解"原材料之

链供货紧张等诸多因素影响,从 18 日零 近期上调了价格。这一轮车企调价,和碳

作为新能源汽车的核心部件, 动力



硕告诉记者。

"在 2016、2017年, 锂价也出现走高

司董事长曾毓群说,10余年来,通过在技 如今原材料成本快速上涨,冲淡了产业。时间周期,新建产能短期内很难释放,这一能,推动价格同归正常 其中,在正极材料制作成本中,锂占到近 链在技术降本方面投入的资金和努力。 些都造成了价格的波动。

业内人士认为, 锂价高企主要源于

推高对上游材料的需求,带来短期内供 保持在稳定增速情况下,上游供应是可 给的很好补充。

近日,工信部召开锂行业运行相关 座谈会,听取了重点企业生产、扩产和销 系,共同引导锂盐价格理性回归,更好支

工信部副部长辛国斌表示,着眼于 满足动力电池等生产需要, 适度加快国 内锂资源的开发进度,打击囤积居奇、哄

值得注意的是,我国加快健全动力 自池回收利用体系。工信部数据显示,目 电池的发展对资源具有高度的依赖性, 术上的改善,锂电池成本下降超过 80%。 是上游矿产,资源建设扩产都需要一定 不断完善,都有助于释放更多碳酸锂产

级碳酸锂的价格从年初的 6.8 万元/吨持 供需不平衡。2021 年,我国新能源汽车产 过度紧张。一方面,市场机制本身会实现 吨,2021 年,这一数字增长为 3 万吨。"5

涂哲男:扎根互联网行业 推动科技发展

笔者:非常高兴有机会和您近距离 对话,首先请您做个自我介绍。

涂哲男,现任标量科技(上海)有限 间内就带领公司取得了飞速的发展,能 箱,因为不间断地使用,容易导致交换箱 的经验?

轻有为的掌舵人。让我们走近涂哲男,了 动力。优秀的企业文化能够塑造良好的 散热孔的开设,提高了防尘效果。另外,

际化视野与本土化能力,为客户提供全 遇到一些问题,但是大家都习以为常,很

记者:您担任公司总经理,很短的时 问题。比如我们的互联网信息采集交换 业知识,能否和大家分享下您在这方面 散热不通畅,同时,接口也比较容易积

涂哲男: 我觉得经营公司最重要的 灰。为了改变这一问题,我发明了一种 常喜欢互联网,所以我选择在这一行业



集思广益大讨论 深化改革促发展

近日,中铁广州局二公司综合办公室系统组织召开了"广州局要发展,我们怎么 办"大讨论,近90人通过视频线上线下大讨论。

会议提出,要进一步坚定信念,统一思想,认清形势,付出行动;要严肃纪律,端正 态度,强化作风,创新工作;要团结一心,共同进步;要廉洁自律,遵纪守法合规开展 工作;要带头传播正能量,讲述企业好故事,用实际行动助力企业本质发展,用优异 的成绩喜迎党的二十大胜利召开。 (李志强 黄立伟)

阳春三月,万物复苏,一片生机盎然的 景象。在老子故里、涡河北岸,一座现代化 企业——安徽省涡北选煤厂正发生着"智" 的"蜕变",三年一小步,十年一大步,十年 蜕变,艰辛历程有目共睹,十年"智"变,成 就美好未来, 涡北选煤厂正在高质量发展 的道路上阔步前进。

工艺"智"变

"十年时间里,我们上了二次浮选、超 前很难想象。 级旋流器改造、中煤反洗等工艺项目,生产

从原煤进厂,到重介浮选精煤,再到压 电工常龙说。 滤煤泥,每一个生产环节,都有生产工艺的 变化和发展,为的就是多洗煤、洗好煤。

新换代,以及浮选智能化建设,将最大化实 雾报警设备等,对配电室进行'立体式''无 现选煤工艺最新理论的应用。"该厂选煤车 缝隙'保护,真是带来了本质上的改变。"该

据了解,该厂刚刚被评为"安徽省智能 化工厂",选煤车间去年也被评为"安徽省

会上,学习了中铁广州局集团、二公司两会精神,办公室人员纷纷表达自己的观 点,提出建设性意见。

涡北选煤厂:十年"智"变

智能化改造是时代发展趋势,涡北选 煤厂从建厂之初就瞄准科技前沿,以智能 化建设为目标,实现由传统人工到智能的

来到涡北选煤厂 10KV 配电室,让笔者 感受最深的就是远程停送电项目, 短短几 "作为一名值班电工,我感受很深,以

效率不断攀升、精煤产率大幅度提高,项目 前设备停送电,都要跑到配电室抽出开关 带来的利润也是非常可观。"该厂生产技术 柜,全厂上下10多个配电室,时间都浪费 部部长朱干彬细数着这十年厂里生产工艺 在了'跑路'上,工作效率也跟不上,说句不 好听的,一年下来,鞋子都要多磨破几双。"

"现在好了,停电也不用十几个配电室

来回跑了,连配电室巡查也不用跑到配电 "今年,我们将实现压滤机设备整体更 室了,视频监控系统、红外线测温系统、烟 厂电信车间技术员于淳仪介绍说。

员工"智慧"

数字化车间",智能化建设为企业注入了勃 提升,截至目前,该厂拥有1名集团公司工 匠大师,2 名集团公司工匠,职工们实现"人 人有技能,个个有绝活"的景象。

"A302 原煤皮带,巡岗机器人已经正式 '上岗',下面讲一下机器人的性能和特点 ……"这是该厂科技大讲堂上讲的内容。 "以前,每班进行皮带巡检,300多米的

皮带,一个来回下来也得半个小时,由于道 路不平,光线不好,总会出现巡检不到位、 问题发现不及时的现象。现在有了巡检机 秒钟,实现了全厂设备的远程操控,这在以 器人,问题都解决了。"课后,该厂装卸车间 职工何云雷与授课老师交流着。 "可别小看这小家伙,不仅有防抖功能,

还携带着高清摄像头,无光线的情况下,也 能清晰拍摄、准确识别,大大提高了工作效 该厂还充分利用大师工作室、PLC实验

室、液压实验室等载体,开展精准培训,从

"实际、实用、实战"的角度,培养高技能选

智能化的应用,带来的是员工技能的

何以解忧,唯有创新。涡北选煤厂十年 "智"变,变的是创新,变得更智能。面向未 来,该厂将在智能化道路上拉高标杆、争先 进位, 创造优异成绩迎接党的二十大胜利

中煤新集刘庄煤矿: 从严从实密织疫情防控网

极贯彻落实省、市及公司疫情防控工 过电子屏、广播站、局域网、微信工作 作要求,积极采取措施,内外齐抓,协 群等各种媒体向职工进行宣传疫情防 同联防,多措并举密织疫情防控网,筑 治基本常识,组织宣讲小分队深入车

的头等大事和政治任务,要严格落实 护的基础上,加强防控知识和预案的 省、市、公司关于加强疫情防控的各项 培训和学习,加大正确、有效预防新冠 决策部署,坚守重要场所、关键区域, 肺炎感染防护手段的宣传力度, 做好 防控薄弱环节,做到思想上高度重视、 防控宣传和舆情引导,教育引导职工 措施上提档升级、落实上持续加力,切 不信谣、不传谣,营造良好的矿区氛 实保障职工生命健康和矿区安全稳 围。 定。"矿长姜文华在疫情防控专题会上 该矿广大党员、团员发挥先锋模

巡察监督机制,成立疫情防控小分队, 安心、工作更顺心,矿井更安全。 加强"两堂一舍"、井口、车间等重点区 想教育工作,为职工免费发放口罩、体 行。"矿党委书记刘杰说道。 温计、消毒液、酒精等防控物资。

针对肺炎疫情的严峻形势,该矿

3月份以来,中煤新集刘庄煤矿积 加强宣传,做好疫情防控引导工作,通 向职工宣传防治疫情的相关措施。同 "把疫情防控工作作为当前最主要 时各党支部在做好环境和个人消毒防

范和"生力军"作用,轮流驻守疫情防 该矿根据公司《关于进一步做好 控"关口",不断线坚守抗疫阵地,测量 疫情防控工作的通知》及《刘庄煤矿做 体温,排查信息,坚决杜绝"传染源"进 好新冠肺炎疫情防控期间职工思想稳 入矿区,大力确保矿区安全形势持续 定的工作方案》《刘庄煤矿新型冠状病 稳定。组成的地面防护和消毒工作督 毒疫情防控应急预案》等文件精神,成 导组,每天对矿区重要路段、人员密集 立了疫情防控工作领导小组,建立党 场所进行检查督导,宣传疫情防控知 支部书记包保责任区、疫情"零报告"、 识,劝阻"不文明"行为,让职工生活更

"要坚决做好当前防控工作,克服 域消毒、环境卫生等防疫日常管理,利 松懈麻痹思想和侥幸心理,以扎实的 用门岗自动测温系统对职工进行体温 工作作风坚决有力科学有效地抓好疫 检测及排查,建立线上心理咨询室,运 情防控,守护好职工群众生命安全和 用关爱职工"1+4"工作法做好职工思 身体健康,保障矿井各项工作有序进

(李占辉)



"不屈"的任正非 用卓越的战略思想成就华为帝国



业家的"福特陷阱"。从陡峭型到高位均 贯通了中西方文化的精粹。

种管理方法和管理手段之"术",而且在 争对手和平共处,携手合作伙伴共同成 会及时浇冷水,让他们冷静、清醒 "道"的方面有着通透的领悟,以"道"来 长,共建全联接世界,这充分体现出了任

稻盛和夫 曹德旺 彭剑锋 姜汝祥 爱德华・费尔森塔尔 刘旗辉

运用东方管理智慧,成功规避了古典企 为坚持向世界优秀企业学习,可谓融会

华为始终坚持"以客户为中心",在 固定的理论指导行事。一旦出现新的问 任正非同时吸收了古今中外企业管 它规模小的时候对客户保持敬畏,但当 题,而固定的理论又无法解决,企业就陷 业管理实践中。更为重要的是,他娴熟地 对自己的客户保持敬畏。30多年来,华 没有条条框框的束缚,作战更加灵活,附

任正非在管理上信奉"灰度"。"灰

度"是任正非的世界观、思维方式和方法 论,也是他认知与洞察管理世界的坐标, 并用"灰度"管理哲学指引华为的经营管 理实践,从优秀到卓越,再到基业长青。 可以说, 任正非的高明和思想境界都藏 在"灰度"里。

任正非还把"熵"的概念引入企业管

理中,试图从人力资源管理的角度,探索 如何激发生命的活力,解决人的惰性和 "熵增"问题,打破系统的平衡和稳定,从 而延缓死亡,保持组织的活力。 文化是企业的灵魂。华为秉持开放、

合作、共赢的企业文化,以开放的意识向 全人类学习,破除狭隘的民族文化、民族 自尊心与自豪感, 这是华为文化真正有

正因为华为文化是一个开放的文 化,所以它不断吸收优秀的文化,不断修

《商业思想家任正非》是笔者"华为

国内很多企业发展到一定程度,就 助和启示。(本文摘自著名财经作家、资

财经作家余胜海重磅力作 《商业思想家任正非》出版

著名财经作家、资深华为研究专家 烁着智慧的光芒。阅读本书不仅可以提 人的 100 个故事:没有退路就是胜利之

升自我修养和管理能力,还能获得激发 路》《华为知识型员工管理之道:用好人, 本书作者余胜海近距离观察华为 24 引起巨大反响。他在《商业思想家任正 美国《时代周刊》主编爱德华·费尔森

货,内容涉及企业管理、发展战略、企业 年,见证了华为由小到大的成长历程,对 非》一书中写道:任正非不仅是一位伟大 塔尔,商界杂志社社长刘旗辉倾力推荐 文化、人才培养、组织激励、数字化转型、 华为管理之道和任正非的管理思想有着 的企业家,还是一位杰出的商业思想家, 这本书。 领导力、应对美国制裁的策略,处处都闪 深入研究,先后出版了《任正非讲给华为 他历经三十多年的管理实践,形成了自

斗,将华为推上了世界科技的巅峰,成 在美国制裁下,华为不仅没有倒下,反 而迸发出更强大的生命力。华为成功的

数字经济时代,算力发展向何处去?

近期,"东数西算"工程正式全面启 动,通过构建数据中心、云计算、大数据 一体化的新型算力网络体系,让西部的 算力资源更好地支撑东部数据的运算, 赋能数字化发展。算力,这一数字经济时 代的强劲概念,再一次强势进入公众视

算力有多重要?又将如何发展?听听 业内专家怎么说。

算力正成为数字经济时代的 重要驱动力

中国信息通信研究院副院长胡坚波 介绍,2020年,全球47个国家数字经济 规模总量达32.6万亿美元。其中,中国数 字经济规模为 5.4 万亿美元,居世界第 二;同比增长9.6%,增速居世界第一;占 GDP 的比重近 10 年呈现出稳步增长态 势,在疫情中也保持了很强的韧性。

业内专家表示,数字经济发展的关 键要素是数据,而让数据发挥作用的关 键则是算力,即对数据的处理能力。"算 力正成为数字经济时代的重要驱动力" 已成为共识。 今年2月,国家发改委等4部门明

确在京津冀、长三角、粤港澳大湾区等地

区启动建设8个国家算力枢纽节点,并 从计算到智算, 规划了10个国家数据中心集群,"东数 赋能产业智慧化 西算"工程正式全面启动。 国际数据公司(IDC)、浪潮信息、清

●2021年5月26日,参会者在2021中国国际大数据产业博览会现场。

此背景下,中国计算力水平同比增长 程快速发展。

全球第二,仅次于美国。

提升数据的质量,又要提升算力来把这 些高质量的数据用好,这是我们这个时 代推动经济发展的一个显著特点。"清华 大学全球产业研究院副院长李东红说。

算力如何助推经济增长? 李东红说, 华大学全球产业研究院日前联合发布的 一方面,算力本身产生了一些围绕数据 《2021-2022 全球计算力指数评估报告》 产生、存储、调用等场景应用的新兴数字 分析,中国高度重视新型基础设施建设、产业;另一方面,传统产业正在依靠算力 行业数字化转型以及前沿科技创新。在 实现自身转型升级,带动产业数字化进

汽车制造企业的信息化发展正是这

13.5%,增幅全球最大,计算力指数排名 一变革的缩影。从借助 VR 技术在不生 该报告预测,随着新一代信息与通 产真实样车的情况下即可完成对新车造 为新基建,这是国家数字化转型的认知 信技术的突破和创新、数字经济与实体 型的评审,到应用数字孪生技术降低制 共识,"我们也越来越意识到,通过数字 经济的深度融合发展,算力先发国家或 造成本、提升生产效率,再到未来能够针 经济和实体经济融合,质量和效率的提 地区的优势可能将进一步强化,而后发 对个性化喜好进行汽车定制……要更高 高带来了整个社会生产力的巨大变化"。 国家或地区的落后情况可能更为明显。 效率地开发这些研发场景,就需要更强 "既要聚集海量的数据并想方设法 大的算力支撑。

的出现和发展开启了智慧计算时代。

前沿的计算能力。过去几年中,中国 AI 信息以及更高效的决策需求,需要全新 算力市场实现高速发展,AI 计算发展水 的智算架构,并把算力、算法、数据做成 平快速提高,AI服务器支出规模首次超

物流园区应用AI、机器人和自动化 设备实现物流从自动化到智能化,银行 力基建化要以算力服务为核心,通过对 基于客户的历史借贷、社交属性、征信等智算中心计算、存储、网络等能力的统一 多要素构建的风控模型大大降低资损 调度和对外服务,把算力像水和电一样 率,科学家运用 AI 加速技术高效开展古 DNA 基因测序……从传统计算向智慧计 效开发,加速行业和产业 AI 化。

算的升级,也推动着企业信息化建设从 数字化向智慧化升级。

庞大需求呼唤算力基建化

面向 AI 应用对算力的庞大需求,我 国在国家层面持续推动智能计算中心有 序发展,打造新型智能基础设施;企业层 面也在积极构建集约高效的智能计算中 心这一新型算力生产供给形态。

近两年来,《关于加快构建全国一体 化大数据中心协同创新体系的指导意 见》《全国一体化大数据中心协同创新体 系算力枢纽实施方案》《新型数据中心发 展三年行动计划(2021-2023年)》等一系 列文件先后出台,全国统一的数据中心 基础设施建设全面铺开。

浪潮信息总裁彭震认为,把算力作

"企业创新需要算力的支撑,但一个 算力发展的未来在哪? 专家认为,AI 庞大的算法能力、数据能力,几乎是不现 前述报告指出,AI 计算反映一国最 入,我们将面对更复杂的场景、更巨量的 公共资源开放出来,转化为一种共享的 社会资源,给更多企业提供创新土壤。

> 在中国工程院院士王恩东看来,算 提供给千行百业, 助力行业智慧应用高

中核集团"华龙一号" 示范工程全面建成投运

主三代核电"华龙一号"示范工程第2台机 组——中核集团福清核电6号机组正式具备 商运条件,至此中核集团"华龙一号"示范

"华龙一号"是当前核电市场接受度最高的 的具有完全自主知识产权的三代压水堆核电 创新成果,满足国际最高安全标准,完全具备 批量化建设能力,已成为中国为世界贡献的 三代核电优选方案。 福清核电 5、6 号两台机组是"华龙一号

全球示范工程,5号机组2021年1月投入商业 运行。中核集团"华龙一号"示范工程全面建成 后,两台机组年发电能力近200亿千瓦时,相 当于每年减少标准煤消耗624万吨、减少二氧 化碳排放 1632 万吨,相当于植树造林 1.4 亿

术基础上,独创性地采用"177 堆芯布置"和 "能动与非能动相结合"的安全设计理念,首

"华龙一号"在国内已实现批量化建设 中核集团积极推动海外"华龙一号"项目落 地,与巴基斯坦、阿根廷、巴西等20多个国家 号"海外示范工程——巴基斯坦卡拉奇核电 2号机组已投入商运,3号机组已发电。

做好数字化"加减法", 让"专精特新"企业多起来

"专精特新"中小企业是中国制造的重要 支撑、强链补链的关键所在。政府工作报告明 确提出,着力培育"专精特新"企业,在资金 人才、孵化平台搭建等方面给予大力支持。日 信部表示,将在一系列支持政策基础上,加大 对企业的服务力度,特别是降低数字化门槛

加快数字化赋能 如何做好数字化"加减法",让"专精特

新"企业多起来? 一根弹簧用料多少、制作炉温怎样、需要 多少工时?在专注弹簧生产数十年的华纬科 技,大数据可以精准给出答案。通过设备联网 把生产、物流、供应等环节搬上钉钉平台,企 业更好实现供需对接,生产效率提升20%,成 本和库存大幅降低。"开放平台让企业更加修 捷获得数字能力。"华纬科技有关负责人表

示,希望建立智能仓库系统,完成入库扫码

场波动带来的挑战。这其中,数字技术的应用

至关重要。 务体系建设是今年以及"十四五"期间支持中 小企业发展的着力点,降低数字化门槛是其

中重点举措。 "我们将实施制造业数字化转型行动计 划,开展新一代信息技术与制造业融合发展试 点示范,培育企业数字技术应用能力。"工信部 总工程师田玉龙说, 在加快 5G 行业虚拟专网 规模化建设, 筑牢数字化转型网络基础的同 时,将鼓励产业链上下游企业开放数据。

当前,大型企业开放应用场景,共享生产 要素,降低数字化门槛的实践正在展开—— 京东工业品"智能供应链决策体系"构建供应 链服务网络,通过成本、库存、账期等多维度 数据为生态链上的企业定制解决方案;快手 推出一站式开放平台,将流量向实体企业开 放,推动线上线下有效连接;联想发起中小企 业数字化帮扶工程,未来3年力争为1万家

企业提供零成本数字化启动方案…… 中央财经大学教授贺强建议, 为中小企 业提供友好、可信的计算、网络和存储能力, 同时制定相应政策,培育和发展一批服务中 小企业的数字化采购等平台, 鼓励中小企业 利用数据降本增效。

降低数字化门槛的同时,也要做好智能 化升级的加法。

保产业链,河北推动唐山、邯郸等区域工 业互联网平台上线, 提升产业链供应链竞争 力;保用能,国网杭州市临平区供电公司制定 "企业储能潜力图",为工业园区和中小企业 提供储能改造方案;扩场景,聚焦制造、矿山、 电力等重点行业,深度挖掘"5G+工业互联 网"典型应用……从"码"上制造到生产有 "数",数字化赋能效果显现。

工信部明确,2022年,将挖掘推广一批 "5G+工业互联网"产线级、车间级典型应用 场景,推进工业互联网平台进基地、进园区、 进集群,加强新型信息基础设施建设应用,促 进5G应用向更多工业领域渗透。 "将在已有基础上,进一步创新'专精特

新'中小企业发展的路径。今年国家级'小巨 人'企业准备再培育3000家以上。"工信部部 长肖亚庆说,支持"专精特新"中小企业的政 策,还要扩大到广大中小企业发展过程中。