给集装箱装上"电子锁"

——中国制定集装箱国际标准

3月25日,华东师范大学传来喜讯,日

前,国际标准化组织中央秘书处在日内瓦正

式发布了华东师范大学包起帆教授领衔制定

的集装箱国际标准《ISO/TS 7352:2023 集装

箱 NFC/二维码箱封》,这是我国在物流和交

交通运输部科技司向华东师范大学表示

祝贺,包起帆团队历时8年完成了集装箱

NFC/二维码箱封技术研发和产业应用,并形

成了国际标准,为提升国际集装箱运输智能

集装箱是全球物流运输的"细胞",为保

包起帆团队的发明就是将这个箱封从机

这些发明解决了行业痛点问题。包起帧

说:"集装箱 NFC/二维码箱封就是集装箱的

'电子锁',可以通过它实时监测集装箱的运

输轨迹和安全动态,从而掌控物流动向、实现

证运输安全和明确责任认定,每一个集装箱

化水平,降低物流成本作出了积极贡献。

为集装箱装上"电子锁"

通运输领域国际标准制定中的一大突破,

数字化助推集装箱物流标准化升级。

获准发布

### 铆足干劲 开局抢跑

不负春光起好步,铆足干劲再出发。中国 二十二治时代置业公司浭阳新城项目以营销 市场化为抓手,从各维度全面提升营销力,首 季累计劲销 100 余席, 以高品质营销赋能高

标杆案场,入眼皆是美好。案场是项目传 递给客户的第一张"名片",案场服务则是客 户对物业服务的"第一印象"。项目倾力打造 "绿色案场",增置多种绿植摆件,给客户带来 赏心悦目的视觉享受;持续打造"星级案场", 从管控体系、卓越团队、精细服务等全链条升 级案场服务,让舒心的案场服务陪伴客户全

微式课堂,助力素质提升。项目设置"浭 阳小课堂"系列培训会,通过系统科学的逻辑 思维方式,精研细磨城市发展、市场政策及客 户需求,整合梳理土地、住宅及商办市场的具 体版块情况,并对置业顾问自身培养进行"私 人订制",打造个人专属 IP,不断完善工作机 制,绘就职业成长地图。

红海行动,高效强力拓客。项目通过历史 成交数据分析绘制"丰润拓客地图",系统性 开展"红海行动",前往外围派单,开展拓客活 动,全面提升团队自拓能力,为保证案场客户 到访量提供保障。同时,通过举办销售之星评 奖活动,奖励年度及月度销售冠、亚、季军,不 断夯实营销团队内功,提高团队整体营销能

# 西气东输三线工程

3月21日,由中国石化河南油建公司承 建的西气东输三线中段中卫-枣阳段蛟龙山

西气东输三线工程是继西气东输一线、 二线工程之后,党中央、国务院部署的又一项 国家级重点工程,气源地为中亚国家和我国 西部地区,建成后将联通国家骨干天然气管 环渤海和川渝地区,受益民众数以亿计

此次开工的蛟龙山定向钻是西气东输出 D1219×27.5 毫米,输送温度为 49.9℃。定向钻 入土点位于黄土高原冲沟内, 施工场地完全 由开挖山体完成,开挖深度高达17米,范围 为60米\*60米。

项目中标后,河南油建公司高度重视,精 心部署,抽调经验丰富的人员组建施工项目 部。在开工准备阶段,实行责任划分制度,精 人员准确掌握施工内容和技术要点。积极办 理道路通过权、房屋拆迁等事项,加强与业 主、监理单位的沟通协调,多角度、全方面确 保了工程按照节点计划顺利开工。



### 中煤新集刘庄煤矿: 党建"红"引领矿山"绿"

为贯彻党的二十大精神,践行"两山"理 念,近日,刘庄煤矿组织党员、青年志愿者前 往矸石山开展"践行志愿服务 共建绿色矿 山"义务植树活动。

活动现场,党旗飘扬。大家干劲十足,党 员带头挥锹添绿,所有在场干部、志愿者纷纷 加入。大家分工合作、互相配合,挖坑铲土、扶 苗围堰,压紧踩实、灌溉浇水,处处是忙碌的 身影。一株株新栽种的桂花树亭亭玉立在三 月的春风中,为矸石山增添一片新绿。通过开 展此次义务植树活动,充分发挥了党员在志 愿服务活动中的先锋模范作用, 激发了党员 的团队协作精神和无私奉献意识,也增强了

党员的凝聚力、战斗力。 人不负青山、青山定不负人。下一步,该 矿将继续以习近平生态文明思想为指导,不 断提高植被覆盖率,加强绿色矿山建设,全力 推动绿色矿山发展,让矿山绿起来,让生活美 起来,努力把矸石山打造成职工休闲娱乐的

"绿色后花园",让职工快乐生活,快乐工作。



## 始终端牢能源饭碗

——大庆油田累计生产原油突破 25 亿吨背后

甩掉新中国"贫油"帽子、创世界同 类油田开发稳产奇迹……3月26日,我 国陆上最大油田中国石油大庆油田累计 生产原油突破25亿吨,占全国陆上原油 总产量36%。60多年来,大庆油田形成 了世界领先的陆相砂岩油田开发技术, 不断进行着端牢能源饭碗的新实践。

### 老油田仍在创造新奇迹

松嫩平原,1205钻井队高耸的井架, "铁人队伍永向前"几个大字引人注目。 1205 钻井队是铁人王进喜带过的队伍。 "老队长的'铁'作风激励我们打好每一 口井。"1205 钻井队队长张晶说。

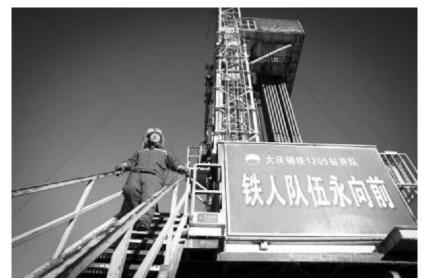
大庆油田开发建设以来,为中国经 济巨轮提供了澎湃动能。把 25 亿吨原油 用 60 吨油罐车装满,可绕赤道 15.6 圈。 时光倒流,1959年9月26日,松嫩

平原松基三井喜喷工业油流, 东北发现 大油田。时值新中国成立10周年大庆前

北来会战,誓夺头号大油田。干!干!干!" 铁人的诗是那场气吞山河石油大会战的

大庆油田能稳产多久? 大庆油田首席技术专家伍晓林说,

树世界鸭王形象,展国贸基地风采



1976年到2002年,大庆油田实现原油 采收率一度不到5%。"新时期铁人"王启 5000 万吨以上连续 27 年高产稳产,创造 民大胆质疑,提出"非均质"开发理论和 了世界同类油田开发史上的奇迹。

2003年至今,大庆油田年产油气当 然发挥着能源安全"顶梁柱"作用。

### "北风当电扇,大雪是炒面。天南海 科技自强握紧主动权

神,一举让新中国甩掉了"贫油"帽子,铁 越前人、超越自我"的"三超精神",践行 人用身体搅拌泥浆阻止并喷的画面定格 科技自立自强,创造了世界领先的陆相

升至 5000 万吨。对照当时世界同类油田 油称为一次采油,二次采油通过注水将 开发,短则稳产3年至5年,长则10年 油"挤"出来,三次采油依靠化学剂把油 "洗"出来。随着油田持续开发,开采对象 发生很大变化。

开发初期,大庆油田采用国外技术,

"高效注水开采"方法,极大提升二次采 油技术,为油田实现年产5000万吨原油 奠定基础。2019年王启民获得"人民楷

20世纪90年代末,面对三次采油技 术被"卡脖子", 伍晓林带领团队奋力攻 展至 50 多个国家和地区。 关, 历经 5600 多次试验打破垄断, 大庆 油田采收率在二次采油技术基础上提高 14至20个百分点。2021年,大庆油田非

中国工程院院士程杰成说,大庆油 田的发展史是自立自强的科技进步史。

如今, 更加前沿的四次采油技术已

### "铁人"从未走远

2023年3月28日 星期二 责编: 邓梅 美编: 鲁敏 ENTREPRENEURS' DAILY

一次次突破的背后,是"爱国、创业、 求实、奉献"的大庆精神(铁人精神)的生 动写照。大庆精神(铁人精神)被首批纳 入中国共产党人精神谱系。

"石油工人一声吼,地球也要抖三 抖。"以王进喜为代表的石油工人战天斗 地,"铁人"两个字成为中国人自豪感、自 信心的响亮表达。"大国工匠"获得者、大 庆油田采油工人刘丽说,时代在变,大庆 石油人"我为祖国献石油"的精神信念始 终没变。

面对国外质疑,年轻时的王启民不 信邪,几个人写了一副对联——"莫看毛 头小伙子,敢笑天下第一流",横批"闯将 在此"。"闯中有马,我们把'马'字写得大 大的,突破了'门'框。"王启民说,一定要

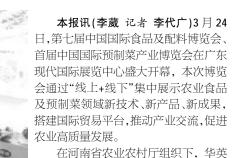
大庆第三代铁人李新民"把井打到 国外去"。"井打到哪里,铁人精神就带到

"当老实人,说老实话,办老实事" "严格的要求,严密的组织,严肃的态度, 严明的纪律"——"三老四严"发源地、采 油一厂第三作业区中四采油队党支部书 记王天祎说,会战时形成的"三老四严",

"25 亿吨是大庆油田奋进路上的重 要坐标, 更是迈向世界一流现代化百年 油田的新起点。"中国石油天然气股份有

### 生动注脚。数万人的会战大军以"有条件 田。"石油会战初期,一些国外专家断言。 要上,没有条件创造条件也要上"的精 60多年来,大庆油田人以"超越权威、超

河南华英产品闪耀亮相第七届中国国际食博会



本报讯(李葳 记者 李代广)3月24 了解,工作人员热情接待,详细讲解,既 日,第七届中国国际食品及配料博览会、 展示了优质的出口产品,又显露出华英

会通过"线上+线下"集中展示农业食品 省农业农村厅厅长孙巍峰亲临华英展位 及预制菜领域新技术、新产品、新成果,进行参观,华英参展代表向孙巍峰汇报

血粉丝汤等预制菜产品。包装精美的华国内外市场提供方便快捷、安全美味、绿 英产品引得客户的驻足观看、拍照、咨询 色健康的速食产品。

## 双龙公司:党支部组织生活会上来了"旁听员"

3月9日下午,安徽省淮北矿业双龙 公司机电科党支部的党员活动室里氛围 较平时紧张了几分,一是因为该支部正 在召开 2022 年度组织生活会暨民主评 议党员会议,另一个原因是当天会议现 场来了几位"旁听员"。

"说实话,我的内心有点忐忑,今天 来的都是党建工作的行家里手,他们旁 听,我既有压力也有动力,光流程我都和 支委讨论了好几遍。"机电科党支部书记

为切实提升基层组织生活质效,双 龙公司党委在基层党支部中全面推行组 织生活旁听制度,旁听"第一站"选择在 了集团公司标杆党支部——机电科党支 部,"旁听员"由公司党委工作部负责人、 政工部门人员、党建"体检"专家、基层党 支部书记和党建联络员代表组成。

汇报了此次组织生活会的筹备情况,代 批评和自我批评,并进行了党员民主测 开质量较高,准备较充分,但仍存在一些 看到自身的不足,基层支部在旁听中总 表支部班子作对照检查,查摆问题不足, 评。公司副总经理王和志以普通党员身 问题,比如,班子和个人的整改措施还不 结经验亮点,找出差距不足,明确改进措 剖析问题根源,明确整改目标,制定整改 份参会,并提出了"强化执行落实、加强 够具体,需要进一步细化。" 措施。随后,赵洋带头作了个人对照检 内部团结、抓好信访稳定、严格劳动纪 查,班子成员逐一发言,联系个人思想和 律"四点要求。



会上, 机电科党支部书记赵洋简单 工作实际, 查摆问题进行自我检查, 开展

以工作问题代替批评意见的现象。"

会议结束后,"旁听员"们根据机电 科党支部组织生活的内容、形式、程序、 效果等情况,进行了现场点评。

"会后,我们会根据'旁听员'现场提 出的问题进一步修改完善相互批评意 见,并反馈到个人,同时对照王矿长提出 的四点要求认真反思自身存在问题,-并整改落实。整改落实情况我们会及时 向支委会通报,并在党员活动室公示,接 受党员群众监督。"赵洋表示。

采煤一区党支部联络员王勇作为首 批"旁听员"感慨道:"现场旁听观摩对我 协助支部书记做好党建工作有很大的帮 助,我对组织生活会和民主评议党员的 流程更加清晰了。"

"旁听既是观摩学习也是工作检验, "机电科党支部此次组织生活会召 通过旁听不仅能看到别人的问题,也能 施,让组织生活更有质效。"双龙公司党

(梁晶晶 杨宇)

## 二十二冶路桥公司:架起党建共建"连心桥"

近日,为深入学习贯彻党的二十大 "为城市增绿,为党旗添彩"党建共建植 米、面粉和食用油等生活用品,呼吁社会 的小院一下热闹了起来。此次活动的开 精神,助力公司大品牌建设和跨越提升, 树活动,为开济街植树 644 株。路桥公司 各界加强对环卫工人的关心与关注,同 展,进一步营造了"人人学雷锋,处处见 中国二十二冶路桥公司各项目与当地政 党委书记张海松在接受沧州市电视台采 时也加强了双方的交流与互动,为项目 行动"的浓厚社会氛围。 府、业主等兄弟单位保持密切联系,积极 访时表示,沧州市政项目作为构建"一港 履约和日后合作打下良好基础。

沧州市政项目联合沧州市城管局、

地城市更新建设贡献央企力量。 新华区政府、沧州市建投有限公司、更新 "学习二十大,奉献新时代"志愿服务活 困家庭,并为其打扫庭院、擦窗户、解决 会上的报告,并进行交流发言,掀起学习 办、林业办、沧州 SPV 公司共同开展了 动,为丛台区 30 余名环卫工人送去大 下水管道堵塞等问题,平日里略显冷清 宣传贯彻党的二十大精神热潮。(刘莉)

沧州市政项目部与河北双盛交通勘

开展丰富多彩的党建共建活动,以昂扬 双城三带四区"发展格局的重点民生工 涿州项目联合涿州市东城坊镇党建 察设计有限公司开展"学思践悟二十大 向上的精神状态,奋进新征程、建功新时 程,路桥公司将以此次活动为契机,为当 办开展"雷锋精神传万家,敬老情系你我 砥砺奋进新征程"主题党建共建宣传活 他"主题活动,青年志愿者们带着大米、 动。活动全体成员一同学习了习近平总 邯郸市政项目与邯郸市城管局开展 牛奶和油等生活物资走访慰问东沟村贫 书记在中国共产党第二十次全国代表大

# 引擎 信心 机遇

-全球财经大咖共话中国经济发展前景

如何看待当前中国经济发展态势和 全年 5%左右的增长目标?面对所谓"脱 钩断链"对全球经济的搅动,中国经济如 何破浪前行? 迈向高质量发展的中国,将 给世界带来哪些机遇与合作?

在中国发展高层论坛 2023 年年会 上,重磅中外政要、知名专家学者、世界 500 强和行业龙头企业负责人、国际机构 掌门人等海内外嘉宾齐聚北京, 共话中 国经济发展前景。

### 世界经济增长的重要引擎: 5%左右的增速目标"有把握"

政府工作报告将今年中国经济预期 增长目标定为5%左右。中央财经委员会 办公室分管日常工作的副主任韩文秀 说,从目前发展势头看,实现这一目标是

"随着中国疫情防控进入新阶段,经 济社会恢复常态化运行,经济发展按下 了'快进键',呈现加快恢复特征。"韩文 定、就业充分、国际收支基本平衡的良好

渣打集团行政总裁温拓思说, 中国 经济的回暖快于市场预期,各项政策对 经济的拉动作用明显。中国经济在短时 间内有如此表现,增强了国际投资者的 投资信心。"我们会继续在中国市场大规 心 模投资,支持中国制度型开放,并从中寻 找更多机遇。"

健、可持续的,房地产市场企稳、居民消 等都将助力中国实现这一目标

毕马威中国首席经济学家康勇认

"我们通过专利权质押融资,向银行

贷款了600万元,还享受了政府部门利

经理助理王振业说,"有了足够的资金,

我们就有充足的动力研发新产品, 开拓

省宣城市宁国市的一家民营高科技企

业,公司主要生产汽车零部件及家用电

器类橡胶零部件。其中,橡胶步司是企业

获得必要资金补给,在服务中小微企业

司产品已经进入验证程序。

宁国九鼎橡塑制品有限公司是安徽

资的政策赋能之下,企业新一代橡胶步 中小企业的"知产"变"资产"。

资贵"难题的手段,以知识产权"轻资产" 企业签订了协议。"

新市场。"

临瓶颈。



之一. 这将为世界经济带来可喜的拉动 耶娃说,除了直接促进全球经济增长外, 中国 GDP 增速每提高 1 个百分点,就会 高 0.3 个百分点,这种提振令人欣喜。

# 供者:中国应对外部挑战有信

经离不开中国,更难以通过实施'去中国 化'、甩开中国再去单独构建一条新的全 球价值链。"商务部原副部长、WTO前副 总干事易小准说。

安徽创新知识产权融资让中小企业"知产"变"资产"

●宁国九鼎橡塑制品有限公司的生产车间内,工人正在作业。

橡塑市场的勇气。"王振业说。截至目前, 渠道,创新金融服务产品供给等,让知识 安徽省分行联合开展知识产权质押助力 年,安徽省千万元以下的普惠性知识产

不久前,在"知惠行"银企对接会上, 摸排、银企对接、政策宣讲等系列活动,

据安徽省知识产权局介绍,知识产 中国银行马鞍山分行客户经理祖月琴 中国银行安徽省分行为活动提供了5亿 进处处长张勇说,下一步,安徽将加强与

权质押融资是一种缓解企业"融资难、融 说:"来咨询的企业不少,现场就有15家 元的专项信贷额度支持。截至目前,安徽 金融机构协同联动,将提质扩面增规模

在现场,马鞍山市大红灯笼餐饮管 超过 1800 家企业参加。

安徽省知识产权局局长程胤说,近 押融资获得800万元的贷款支持。"过去 其中,"歙县山核桃"就实现了全省首家 值支撑创新创业。

的核心产品,但随着市场规模的增长和 年来,为助力中小企业运用知识产权价 几年企业经营困难,有了资金活水的注

续提高知识产权金融的普惠度和惠及

"把'纸'变成'钱',让公司有了深耕 面,通过加强政银企合作,搭建融资供需 融资工作,安徽省有关部门与中国银行

竞争的加剧,企业研发生产的资金流面 值支撑创新创业,安徽省知识产权局持 入,发展就有了盼头。"

经济有望再次成为世界经济增长的重要 键的作用。"美国智库彼得森国际经济研 中国经济的强劲反弹意味着其将 "脱钩断链"的论调甚嚣尘上,但并不能

使其他亚洲经济体的平均 GDP 增速提 口回美国; 2022 年美国和中国货物贸易 战,美国公司和中国公司仍表示出极力

在重庆市原市长黄奇帆看来,中国 超大规模单一市场带来的"规模经济"成 本的摊薄效应、超大规模市场的"引力 "作为40多年改革开放的结果,中 场"效应和抵御外部风险能力的"大海效 国已经深深嵌入全球价值链,成为全球 应",是应对各种"脱钩断链"挑战的重要

一些人鼓吹'脱钩断链'是不会成功的。 黄奇帆说,要进一步扩大开放、加快补链 扩链强链,培育并形成一批既能组织上 中下游产业链水平分工、又能实现垂直 整合的制造业龙头企业和中国自己的生 "2001年中国加入WTO后,对全球 态主导型"链主"企业,谋划和布局一批 价值链的贡献度逐步提升。过去几十年 符合未来产业变革方向的整机产品,依 来,中国在全球价值链中发挥着非常关 托大市场潜在优势,把握产业链布局主

原来, 为支持安徽省知识产权质押

全省各地举办超过100场银企对接会,

款通知书对记者说,公司的商标通过质 值,安徽还探索推动地理标志商标质押。 组合拳,助力中小企业运用知识产权价

省、市、县(区)三级联动,组织融资需求 小企业。

### 跨国投资的乐土和高地:中国 新发展为世界提供新机遇

今年年会是自 2020 年新冠疫情后 中国发展高层论坛首次恢复线下举办, 吸引了众多国际政商大咖奔赴中国。在 论坛各分会场,场场爆满、一座难求;在 论坛举办地钓鱼台国宾馆, 随处可以感 受到新老朋友见面重逢的喜悦和各方对 共享中国机遇的期待。

"来北京参会前,我刚刚去了广州, 了解大湾区实施高质量发展的情况。"安 安利宣布将投入6亿元,对广州生产基 地实施为期五年的升级改造计划,这也 是该基地第十次增资。

上都需要有一个箱封,作为运输交接凭证,如 他说,中国已经连续20年成为安利 果箱封被打开或破损,可作为依据判断物流 全球最大市场。2022年,安利在中国的业 运输中哪个环节出现安全或管理问题。 绩实现两位数增长, 创下近十年来最大 增幅。"我们看好在中国的发展前景,计 械化变成数字化。机械箱封存在两个问题: 划今年在中国投建自有有机农场,探索 是容易被非法打开或偷换,致使物流过程中 智慧有机农业, 打造低碳绿色的生产体 走私、偷渡、货物失窃等问题频发;二是由于 系,加强与本土科研机构、高新企业的创 没有自动识别功能,每次安装箱封后都必须 所合作和成果转化。"

手工录入相关信息,不仅效率低,还容易出现 不久前,《数字中国建设整体布局规 刘》对外公布。"这是中国加快数字化发 展的鲜明例证。"高通公司总裁兼首席执 行官安蒙说,据世界经济论坛测算,2022 年全球 60%以上的 GDP 依赖于数字技 控终端,以及集装箱 NFC/二维码箱封等系列 术。数字化转型已经成为经济增长的强 产品,相关成果获得了上海市科技进步一等 大引擎,中国加快数字化发展,给包括高 奖和中国航海科技进步一等奖。 **通在内的各方带来广阔机遇。** 

我们期待与健康中国研究中心建

要修枝、除草、施肥等,有一大笔的人工

度,只要符合条件,均能申请贷款。"歙县

嘉银村镇银行行长孙欢斌说,贷款利率

给予优惠,目前已将授信额度中的3200

偿机制。比如,合肥市就制定办法,设立

2000 万元知识产权融资风险补偿基金,

对纳入风险补偿基金支持的企业融资项

安徽省市场监督管理局知识产权促

业和服务机构的业务指导,不断开拓创

万元发放到农户手中。

目损失分类别给予补偿。

为发挥地理标志金字招牌品牌价 新,打好知识产权质押融资等金融服务

"入会的 78 名协会会员共享授信额

为有效分担银行质押贷款风险,安 徽推动建立了知识产权质押融资风险补

推动数字经济与实体经济融合,探 寻绿色发展新机遇,拓展消费新场景,人 工智能引领新产业革命, 科技创新助力 寻未来中国发展机遇的一扇扇窗口。

成为国际标准实属不易 立新的战略伙伴关系,共同推进'健康中 国 2030'目标,推广创新解决方案,改善 中国和世界各地患者的生活。"辉瑞董事 长兼首席执行官艾伯乐的一席话, 道出 诸多跨国公司期待与中国共同成长的心

### 集装箱本身就是一大发明, 它对全球物 流的巨大贡献在于"标准化",而集装箱"电子 锁"为国际运输带来的贡献也是标准化。

全程监控。"

让这一发明成为国际标准实属不易。包 起帆介绍,在国际标准制定的7个阶段中,最 艰难的是提案阶段,一个新项目的立项要有

三分之二的国家投赞成票,有 5 个国家同意 他回忆说: "2017年12月,我们正式向国 际标准化组织提交新项目提案,两度遭遇否 决,加上新冠疫情影响,我们通过数十次网络 会议和数百封电子邮件不断与各国代表反复

转机出现在 2021 年 6 月,包起帆团队第 三次提交的新项目提案终于获得投票通过。 美国、英国、法国、俄罗斯、日本、澳大利亚、丹

沟通,在不断交融中,各国专家对我们的方案

从认识、否定,到再认识、逐渐理解,最终达成

麦等均投了赞成票。

交通运输部水运科学研究院副院长李清 认为,国际标准编制漫长而艰巨,包起帆团队 付出了大量的时间和心血, 也为国际集装箱

运输市场贡献了中国智慧。 目前,集装箱 NFC/二维码箱封已在我国 知识产权转移、转化成效的提高,正 检验检疫、内贸集装箱运输、危险品运输、石 在促进实体经济行稳致远。据统计,2022 油化工、能源运输、食品及日化品运输、物流 快递等方面开展应用。 公司拥有48项专利,在知识产权质押融 产权质押融资惠及更多企业,让创新型 重点行业纾困"知惠行"专项活动,实行 权质押融资104.54亿元,惠及1590家中

中外运集装箱运输有限公司总经理赵春 吉介绍,从2019年起,中外运集装箱运输有 限公司率先使用符合 ISO/TS 7352 规定的 NFC/二维码箱封,并在旗下的中日、中韩、东 南亚航线上广泛应用。

包起帆介绍,已有生产厂家批量生产 NFC 箱封和二维码箱封,近 600 万个新型箱 封销往美国、加拿大等地,且订单量逐年增

## 新机型密集亮相折射国产手机品牌信心提升消费回暖

### ■ 王攀 陈宇轩

新功能令人目不暇接、线下门店人流

3月21日,OPPO公司发布其2023年 次,提升手机在影像方面的功能。

事实上,3月以来,国产手机品牌动作 同比下滑 12%;中国国内市场出货量为 频频。总部位于深圳的荣耀、华为等公司 2.86 亿台,同比下降 13.2%。但 2023 年 1 先后发布了系列新品。荣耀公司6日发布 月以来,国内手机销量不断攀升,1月销量 系列新品,深圳等地的线下门店在新品上 环比增长 40%以上。 业内人士认为,当前国产手机头部公 "总体来看,还是充满希望的。" 市当天就出现排队热潮,一些门店的备货

示,产品交付团队正在加紧补货。 华为 23 日在上海发布包括折叠屏手机

售罄。荣耀终端有限公司 CEO 赵明对外表

理有限责任公司财务经理郝淑丽拿着放

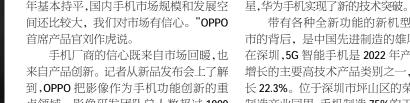
旺盛、出货量环比上升……3月以来,多家 在内的多款新品。其中,主推的折叠屏手机 国产手机厂商密集发布新机型,手机消费 外观采用了四曲机身,卫星通信、屏幕等多 个模块的功能实现迭代,市场反响热烈。 "开门红"——有市场人士这样形容

旗舰机型,该机型搭载了超光影图像引 今年以来国内移动终端市场态势。2022年 擎,可以准确地计算出光线、被摄物体和 以来,国内乃至全球手机市场处于相对低 ●3月21日 OPPO 新品发布现场。 环境的关系,有助于还原真实的光影层 迷状态。据市场研究机构 Canalys 统计, 2022 年全球手机总出货量不足 12 亿台,

手机消费市场抱有信心。赵明表示,2023 年以来, 各手机厂家都在积极调整业务, 企业对于今年的市场持谨慎乐观态度,

司密集推出新机型,折射出业界对 2023年

(<u>--</u>) (<u>--</u>)



点领域,影像研发团队总人数超过1000 制造产业园里,手机制造75%的工序由自 人,每年的研发费用超过10亿元人民币, 动化设备完成,高精度自动化制造设备的 尤其在影像专用芯片和算法方面实现了 组装精度达到 75 微米,每 28.5 秒节拍可 技术突破。 荣耀推出的最新产品创新集中在电池

市的背后,是中国先进制造的雄厚实力。 手机厂商的信心既来自市场回暖,也 在深圳,5G智能手机是 2022 年产量快速 来自产品创新。记者从新品发布会上了解 增长的主要高技术产品类别之一,同比增 到,OPPO 把影像作为手机功能创新的重 长 22.3%。位于深圳市坪山区的荣耀智能

"预计国内市场今年的出货量将与去 助方与施救方的双向联络——借助北斗卫

产出一台手机。 面对今年乃至未来几年的手机市场, 方面,新机型采用硅碳负极电池技术,手机 差异化和高端化被认为是发展的主线,也

带有各种全新功能的新机型密集上

电池容量超过 5000mAh,续航能力大大提 有望为整个行业注入生机。国际市场研究 高。在没有地面网络信号的环境下,手机也 机构 IDC 预测,全球和中国的手机市场回 可以通过北斗卫星发送和接收消息,实现求 暖复苏趋势将持续。

"班子成员相互批评辣味不足,18条 委工作部组织主管雷明国说。 问题中有13条是工作方面的问题,存在