承上启下开新局

时光飞逝,日月如梭。极不平凡的2022年,

中央经济工作会议指出,2023年要坚持稳

字当头、稳中求进,继续实施积极的财政政策和

稳健的货币政策,加强各类政策协调配合,优化

疫情防控措施,形成共促高质量发展的合力。育

新机、开新局,必须坚定必胜信心;开新局、启新

程,必须创造发展新局面,坚守初心改革向前。以

只争朝夕的紧迫感、不进则退的危机感、干事创

强调,要将思想和行动都统一到党的二十大精神

上来,抓紧抓实岁末年初工作。一是将学习贯彻

与实际工作紧密结合,系统谋划好未来五年及

2023年工作的发展思路和目标任务。二是高效

统筹疫情防控和安全生产,着力防范化解各类风

险隐患,确保企业安全生产形势持续稳定。三是

优化考核机制,从"营销成果、项目创效、客户评

价"三个维度加强对子(分)公司副职领导的业绩

考核。四是高质量收官国企改革三年行动,系统

抓好企业各项管理工作,全面掀起生产经营热

进,中华民族伟大复兴进入关键时期,公司

发展正处于重要战略机遇期。虽然近几年我

们连续打出深化改革创新、加快发展的"组

合拳",打造了许多"长板"和品牌,但无论对

标行业内优秀企业还是对标国际头部企业.

我们在项目管理、科技创新、国际化经营、盈

启下的关键之年,机遇和挑战并存,唯有百倍努

力才能赢得先机。在爬坡上坎的关键时期,信心

比黄金更重要。信心从哪里来,"党的历史是最生

动、最有说服力的教科书"。我们要坚持和加强党

的全面领导, 从党的百年历史中汲取智慧力量;

我们要主动拉高标杆,勇毅前行,争创一流,奋力

中国共产党百年历史,就是一部克服困难

锐意进取的历史。企业党员干部学习党史,就是

要从党史中汲取智慧与力量,去积极破解生产经

奋斗创造历史,实干成就未来。改革起势,自

推动公司高质量发展。

勇毅前行,奔向未来创佳绩。2023年是承上

利能力等方面仍然存在差距和不足。

当前,世界百年未有之大变局加速演

潮,确保圆满完成全年各项工作任务。

中铁二局集团公司党委书记、董事长汪海旺

业的责任感,齐心协力建设新时代开路先锋。

我们经历了世纪疫情、高温、限电等困难与挑战,

我们在危机中育先机、于变局中开新局。

## 知识产权赋能 企业内在驱动力

权效能,截至2022年12月,累计取得授权发 明专利 22 件,授权实用新型专利 51 件。

在企业高质量发展进程中,知识产权不 断赋能企业内在驱动力,并将企业的科技创 新能力转化成市场竞争力,助推"一带一路" 建设走深走实,成功打造中国企业海外技术 品牌, 并取得了良好的经济效益和社会效

# 重点工程

近日,江西省交工遂(川)大(余)高速 A 标项目建设现场一派热火朝天的施工景象, 工人们加班加点推进工程进度。

江西省重点交通工程遂大高速A标项目 自 2022 年 8 月份全部投入施工以来,建设者 在路基、隧道、桥梁、涵洞等工程岗位上用汗 水演绎着项目建设的"速度与激情",正按计 划有序推进,遂大高速正线全长约 127 公里, 计划 2025 年建成通车。

图为建设中的遂大高速A标路基三分部 左溪大桥墩柱

李建平 摄影报道



## 冯婷:不忧不惧 "医"路生花

"创新是引领发展的第一动力,我们从不 点低调得"过分",只专注于自身产品的打磨. 却忽略了知识产权保护的重要性, 因为技术 在每年的发明专利都在10个左右,其实加上 以前那些行业先例,是个不小的数字,我觉得

目前,荣泰服务的客户已经达到了1000 多家,其中不乏一些知名高校的实验室,以及 医院和 PCR 实验室等,甚至远销北美、欧洲、 中东、日本、印度等全球多个国家,还和众多 国际知名品牌形成了合作关系,并得到了品 牌方的高度认可和一致好评。

#### 对标国际 是引领发展的"无心之举"

"一般情况下,我们都是采用的国外的技 术标准,这其实是要比我们国内的业内标准 要稍高一点的。"冯婷说,踮起脚尖往上够一 够,往往能摘到更大更甜的果实,这是荣泰对 自己的高标准、严要求,没想到却因此产生了 另一个"化学反应",促成了国内同行的良性

随着荣泰把产品的性能提高,客户在同 等价位上自然会更愿意选择能给他带来更好 体验的产品。这一现象无形中给了同行一定 的压力,要在这个市场上分一杯羹,同行势必 要努力追上荣泰的脚步,进行产品优化,追求 极致性价比。业内数据显示,荣泰的市场占有 率在60%左右,基本享有行业的主导权,对于 能引领整个行业的良性发展, 冯婷觉得也是 "意外之喜"。"做企业的,专注于产品质量,这 是我的一种本能,但能带来这样的积极效应,

也是我乐于见到的。" 因为荣泰的影响力和综合实力, 冯婷屡 屡受邀参加国内外大型展会,如 2022 年慕尼 黑上海分析生化展、中国高等教育博览会等, 虽然因为疫情的原因,好多国外的展会都不 能亲临现场,但冯婷也想出了一招"现学现 卖",在展会当地招聘参展员工,经过短期培 训上岗后,再通过现场连线,实现线上线下的 全方位推介,"让越来越多的人认识荣泰、相 信荣泰。"

"今年,荣泰 26岁,我也 40+了,转眼我 俩已经相伴成长了14年,也许我妈妈也没想 到她当初把我领进门,我能走这么远。"未来, 冯婷的想法依旧没有改变,她仍将和荣泰就 这样在医疗器械领域一直笃定地走下去,不 忧不惧,静待花开。

# 志存高远做新时代奋斗者

——记中国安能二局汕尾农村供排水项目经理黄志文

黄志文,研究生学历,中共党员,高 级工程师,一级建造师,2020年7月入伍 到武警水电部队, 先后参与响水涧工程 目、五支队大队营房建设项目、湖畔·学 参与编制的混凝土反铲入仓施工工法被 中国水利协会评为水利行业工法,2021 年参与的湖畔·学苑项目被南昌市评为 安全文明样板工地,现为中国安能二局 汕尾农村供排水项目部经理兼书记。

### 巧解难题下苦功 善当项目"掌舵人"

汕尾农村供排水项目主要工程内容 是重建及改造河道、渠道总长度 64.137km , 重建水闸共计 16 座, 水库加 固共计 11 座,总投资约 4.1 亿元,施工区 域涉及东洲、遮浪、田墘三个街道,共计 19个村或社区。

工程点多面广,项目初期内部管理人 员仅有9人且平均年龄普遍偏小,管理 经验不足,面对"愁人"和"愁能"的问题, 初次担任项目负责人的黄志文开始了艰

穷想无益, 唯有沉下心来实干才能 解决问题。他一段时间内化身"学生",向 工程局领导、公司领导、兄弟单位项目 经理和项目部内部人员求教, 多方求 证,最终形成了将协作队伍部分人员纳

地勘资料成果迟迟不移交,导致下步施 化沟通协调,积极与业主、设计、监理单 位对接,建立沟通联络机制,推动召开工 就得管安全,为做好现场管理工作,黄志 程协调会议 10 余次,经常是夜半三更还 文注重业务知识的学习与培训,他蓝色 在开会协调。正是以这种"拼命三郎"的 工装的口袋里随时装着施工规范,闲暇 如树木;终身之计,莫如树人。正是秉承



攀",只要项目上下一心、握指成拳、同频 共振,就能创基垒台、立柱架梁、取得成 育等各个环节,在保证安全施工的前提 功。他是这么说的,也是这么做的,他的 实干作风,得到项目部一致好评,每当分 他,黑脸经理,每逢组织月安全隐患大检

包队伍谈到黄经理时,都不由竖起"大拇

工受阻的问题,他紧急成立攻坚小组,强 那个安全网防护一下……"在安全管控 上,他既当指挥员,又当战斗员。管现场 精神,破解了制约工程的实际困难,保证 时间便会拿出来学习。作为项目负责人, 这种思想,项目部注重人才培养工作,注 重在"留"上出实招、在"培"上想办法、在 "用"上给舞台,跑出了发展"加速度"。 黄经理常说,项目管理,非一人之

2023年1月5日 星期四 责编:王萍 美编:鲁敏 ENTREPRENEURS' DAILY

力,要铸造合力、要有温度,暖心的集体 更能营造拴心留人的氛围。他从企业文 化和党建活动入手,注重员工衣食住行, 广泛开展谈心交心、党建联建活动,塑造 了拴心留人的土壤。

针对新入职大学生业务不熟悉的特 对一群工程"萌新",一方面稳抓项目习 台,利用 QC 小组、"三四五"活动,结合青 年人才培养计划,以项目为出发点、基本 点,采取师徒结对、外送培训、岗位培养 相结合的途径,因材施教制定人才培养 计划,加强人才梯次培养,鼓励引导大多 他注重强化安全生产主体责任落实,健 法编制,循序渐进,慢慢帮他们建立技术 全"四个责任"体系,对工艺、工法力求做 体系。黄经理还注重培用结合,根据项目

打造精品工程,树立安能形象。这绝 话。作为项目"大家长",每当节假日来 不是泛泛之谈,在质量管控方面,他严控 临,他总是那个默默奉献的人。在他的带 质量标准,坚决整改没商量,必须无条件 领下,整个项目部凝聚出"攻坚克难、敢 执行。雨天一身泥、晴天一身汗,带领团 打必胜"的强大战斗力,跑出了项目建设 队不断加强施工全过程质量控制,严格 "加速度"。截至目前,在奋力完成产值目 落实质量三检制度,严格执行设计文件、标的同时,累计解决驻地40余人就业问 技术规程、规范要求,开工以来关键项 题,使业主、村委深刻理解了项目"干一 目、重点工序达到了优良标准,用实际行 项工程、造福一方百姓"的理念,纷纷拍 动践行安能人"治水安澜"的初心和使 手"点赞"

> "用心做事,做事有想法,做事有亮 目建设和企业发展过程中贡献自己的力 量。在新时代的逐梦路上, 黄志文用信 念凝聚力量,用奋斗诠释人生,用自觉

# 重庆页岩气公司做好保供工作

患排查治理等方面明确各部门职责分 完成足 203 井区南干线、井区间联络干

春节临近,重庆页岩气公司在确保 各项冬季保供安全风险管控工作落到实 万方/日,超冬保计划 129%,为保供再添 及时发布强降雪、超低温、强风、冰冻等

挥、部署相关保供工作,并结合实际情况 批次投产,加快新井建产见效;抓好地面 加注、保温、节流等装置及易冻堵设施, 置演练;严格落实属地政府疫情管控措 编制天然气保供安全风险防控实施方 集输系统运行,高效推进重点工程建设, 第一时间落实各项应急救援装备物资配 施,严肃疫情防控纪律,根据员工身体情 案;层层压实责任,从并控安全、天然气 最大发挥并区生产能力。公司已于 12 月 备到位、维护良好。同时做好并站夜间值 况及时调整值班值守人员,确保现场施 开采、管道运维、工程建设及检维修、隐 顺利完成足 208H1 平台压裂施工,提前 班巡检,确保操作纪律受控。

保障生产组织全力以赴稳运行。加 工;组织开展冬季安全生产大检查,确保 线等集输工程建设,日产气量提升至149 强低温雨雪冰冻等自然灾害跟踪预警,

(衷敬睿 王仙之)

## 华荣能源物资广元分公司:"爱心小屋"温暖职工心

把"为职工办实事"落到实处,针对该公 为一体的"爱心小屋"。 卖、下馆子吃饭的实际,该党支部积极筹 的就轮流洗碗打扫卫生,我们吃的都是 延。"

"哇瑟,好香啊!""今天的菜品不错, 办了厨具、餐具、微波炉、桌凳等必要设 来,得意地对笔者说。 我都流口水啰!"工人师傅们跨进餐厅, 施。不仅如此,该党支部还针对配送中心 装卸组长赵猛双手比划,竖起大拇 的物资供应人精神,克服重重困难,扛起

看见餐桌上冒着热气的"四菜一汤",七 职工入厕要走近10分钟路的尴尬境地, 指,自豪地告诉笔者:"现在,我们吃饭、 了物资代储、物资配送的艰巨任务,践行 以及装卸班的工人师傅们辛苦劳作后无 上厕所、冲澡都方便得很!解决了这些后 着"当好物资一线兵"的诺言。在这特殊 川煤集团华荣能源物资广元分公司 处冲洗的窘迫状态,建起一处厕所、浴室 顾之忧,我们工作的劲头更足了。无论啥 的60天时间内,完成入库物资2477万 司配送中心职工上班长期带干粮、叫外 "我们每天轮流买菜做饭,不会做饭 马齐心协力,动手装货卸货,绝不会拖 货 175 吨,配送物资 50 车次,有力确保

措资金,在紧邻配送中心大门外的一处 可口的热菜热饭呢!"具有二级厨师资质 10-11月,广元地区疫情静默管制期 任务。 空地,改建了一间简易"爱心小厨房",置 的门卫刘刚,放下手中的炒勺,转过身 间,配送中心大部分职工居家隔离,仅几

时候,只要货车一来,一声令下,大家立 元,出库物资 2461 万元,卸货 198 吨,装 了广元片区矿井生产单位能源物资保供

# 锚定高质量发展首要任务加快建设世界一流企业

产业链供应链的"卡脖子"环节取得突 破。我国企业特别是国有企业要加大研 充分发挥资本市场作用, 发投入,加强基础研究,建造国际一流 的实验室和研发中心,进行关键核心技 术攻关,打造原创技术"策源地"和现 **支持企业高质量发展** 

励机制。机制就是企业效益和员工利益 类企业的发展。

要加大创新的投入,强化实验室建 行科技型企业股权分红、员工持股、上市 制度不断完善,新《证券法》颁布、全面注 争能力,实现高质量发展。 设。我国企业已进入自主创新和集成创 公司股权激励、超额利润分享、跟投等中 册制不断推进、对外开放广度和深度不 此次,我们召开 2022 中国企业改革 新阶段,不少技术和产品由"跟跑"变 长期激励计划,吸引和留住人才,不断壮 断增强等,为我国企业提供了持续优化 发展峰会暨成果发布会,2022 国资国企 为"并跑", 甚至"领跑", 但仍需要在 大高素质、专业化的优秀人才队伍。 的上市平台。全面提升上市公司质量,要 改革十件大事发布会,邀请了知名专家

要健全激励机制,壮大一流创新人 组,在支持实体经济高质量发展方面发 资本重组、股权置换等多种方式,加大专 力充分涌动,塑造发展新动能、新优势, 才队伍。在如今的新经济和高科技时代, 挥着重要作用。这些年,资本市场有力地 业化整合力度,剥离非主业、非优势业 更好地实现高质量发展,为建设世界一 要重视各类资源要素的发挥。企业发展 支持了脱贫攻坚、科技创新、绿色发展、 务,解决同业竞争,形成做强做优一批, 流企业而奋斗。 不能只关注土地、厂房、设备、资金,更重 乡村振兴、制造强国等国家重大战略、经 调整盘活一批,培育储备一批的梯次发 要的是要看到活生生的人。调动人力资 济社会发展的重点领域和薄弱环节;有 展格局。 本的积极性和创造性,关键在于健全激力支持了国企、民企、中小企业等我国各

之间的有机关系。机制是企业的活力所 党的十八大以来,资本市场全面深 力军,当前,上市公司应充分利用资本市 布会上的主旨演讲)

我国企业可以将现有的未上市优质 索新的模式,在社会各界的共同努力下 资本市场是连接经济和金融的枢 资产有计划地注入上市公司,同时通过 推进我国企业深化改革,让企业发展活

上的重要助力。作为科技成果转换的生 发布会、2022 国资国企改革十件大事发 在,是企业改革深层次的问题。要通过实 化改革持续向纵深发展,资本市场基础 场支持创新的各类工具,进一步提升竞

在公司治理、做强主业、创新发展、防范 及学者、企业代表共聚线上,分享、探讨 风险、回报股东等五方面发力,把上市公 企业在实现中国式现代化、企业改革与 司做优做强,提升上市公司的综合效益 创新、企业可持续发展等重点领域的热 点问题。新时代新征程。企业发展需要探 (本文为中国企业改革与发展研究

会会长、中国上市公司协会会长宋志平 资本市场是科技创新企业成功之路 在 2022 中国企业改革发展峰会暨成果

# "孙子兵法"的战略思想 是企业管理中的"制胜法宝"

俗话讲"水能载舟亦能覆舟"。企业 从董事长到基层,以金字塔结构组成的 "官"是一个特殊的阶层,它就像枢纽,最 兴衰在很大程度上取决于这个阶层。当 今,全球经济一体化的态势直接影响到 国内各个企业,企业经营家们面临一场 前所未有生死存亡的竞争。能否以经济 战略家的眼光应对这场全球化的竞争, 开辟自己的新路,是对每一个企业家的

睿智与超群,企业家必备的辨别能 力。在当今企业经营活动策略中,选择合 作伙伴, 实现利润分享是相互补充共同 发展的主要战略,但在选择这样的合作 伙伴时要谨慎,如孙子所言"择人"选将

自己企业的实际需要决定的。如果联合 形式和联合领域选择得好,即可从联合 中获得降低交易成本,分摊开发与生产 成本,利用互补资源,降低经营风险,创 造规模经济,顺利进入市场等好处,达到 润。

拥有与政府和顾客关系良好, 具有创新 能力和拓展能力的企业。在美国汽车发 爱而不能令,乱而不能治,譬若骄子,不 的治疗费,如今她的病已大有好转。一件 展史上,福特汽车公司曾因起用有杰出 可用也。"爱和严应该双管齐下,两者是 件动人的事震撼着职工的心灵,大家只



总经理, 使该公司的营业额迅速上升而 勒公司起用亚科卡担任总裁,因而使该 公司发生了翻天覆地的变化,不但偿还

在企业管理中, 领导也要关心、爱护员

国外有远见的企业家从劳资矛盾中 频频举杯,大张旗鼓地表彰每一位值得

个"大家庭",注意为员工搞福利。当员工

有好好工作来报答厂领导的关怀。

文武兼施、赏罚分明,激发干部员工 悟出了"爱员工,企业才会被员工所爱"的活力。《孙子兵法》之"作战篇"中提到, 的道理,因而采取软管理办法,对员工进 在奖励特殊的军功时,还要"施无法之 表彰的员工。员工们无所不谈,尽兴尽 律松松垮垮,迟到早退现象严重。自中日 情,增进了情感,激发起更加努力工作的 合资后,该公司坚持"高赏重罚":规定凡 挤败福特。20世纪80年代初期,克莱斯 际,都会受到企业领导人的特别祝贺,使 分钟外,铃声一响,每个干部员工都在自

了全部债务,还获得前所未有的巨额利 国企业也屡见不鲜。山东渤海活塞集团 白瓷二厂,在工资、福利等待遇上不搞平

## RCEP 为新兴市场带来增长机遇

——访新加坡国立大学学者顾清扬

区 2022 年经济增长预期由 5.1%上调至 RCEP对东盟国家经济的拉动预期。

亚、菲律宾和马来西亚等国都在 2022 年 员国之间的产业链供应链整合。" 交出了不错的经济答卷。"顾清扬说。

新的发展画卷已然铺展。

电气化率由 52.3%增长到 73.8%。

进川藏铁路等国家重点工程, 有序推进

公里以上,其中高铁 2500 公里。

发展活力。

5.5%, 顾清扬认为, 这一定程度反映 积规则是一项重要的政策创新。"这一规 "东盟国家是 RCEP 的重要成员,也 原产地证明,使得相关产业布局可以更 是主要的贸易活跃区域。越南、印度尼西 灵活地遵从效率原则,这将有力促进成 重推广绿色能源和数字经济项目投资。

司召开工作会议。新年日历上,中国铁路 跑的关键一步。

我国建成世界最大的高速铁路网和先进 等一批新技术新产品投入应用。

拉长时间纬度,中国铁路飞速发展 铁路科技创新体系。2023年,中国铁路将

轨迹更加清晰。10年间,全国铁路固定资 抓好川藏铁路国家重点专项项目实施,

1.9 倍;全国铁路营业里程由 9.8 万公里 推进 CR450 国家科研项目攻关,开展智

增加到 15.5 万公里、增长 58.6%, 高铁由 能高铁 2.0 科技攻关; 加快组建中国铁路

0.9 万公里增加到 4.2 万公里、增长 列车运行图技术中心,提升列车运行图

351.4%,复线率由44.8%增长到59.6%, 管理水平,优化铁路线条布局和运力安

《中华人民共和国国民经济和社会发展 10年间,中国铁路坚持深化铁路运

第十四个五年规划和 2035 年远景目标 输供给侧结构性改革,推动铁路发展实

纲要》102项重大工程中的铁路项目,加 现由瓶颈制约型运输到逐步适应型运输

新藏、滇藏铁路前期工作,投产新线 3000 提升重点物资运输保障能力。国家铁路

2023年,中国铁路将继续加快实施 看改革——

强区域间基础设施互联互通,高质量推 的历史性转变。

则允许区域内国家通过积累附加值获得

点击四大关键词,看中国铁路发展画卷

让我们点击四大关键词,一起感受铁路 布,自主研发的世界领先新型复兴号高 8175亿元,同比增收 1239亿元、增长

速 870 公里世界纪录;智能高铁技术体

产投资完成 7.7 万亿元,是上一个十年的 推动川藏铁路重大技术攻关取得突破; 108 个城市,通达欧洲 25 个国家 208 个 去"。

一是全面优化铁路货运布局, 大力

完成货物发送量324亿吨,较上一个十

排,实现路网整体效益最大化。

1月3日,中国国家铁路集团有限公 动发展战略,中国高铁迈出从追赶到领 扩大复兴号运行覆盖面,全面提升客运 列战略通道作用,开行中欧班列1.6万

2023年是全面贯彻落实党的二十大 续巩固我国铁路领跑地位:川藏铁路工 今年,中国铁路设定了多个"小目 万标箱,同比增长 18.5%。中老铁路开通

精神的开局之年。中国铁路过去成绩如 程首批国家重点专项全面启动,川藏创 标":国家铁路完成旅客发送量 26.9 亿人 运营一周年累计发送旅客 850 万人次,

何? 今后将如何续写发展故事,勇当服务 新中心成都研发基地一期工程顺利竣 次,同比增长 67.6%;货物发送量 39.7 亿 运送货物 1120 万吨,开行跨境货物列车

未来,中国铁路将着力构建现代化 和吸引更多民间资本参与铁路投资。

速综合检测列车创造了明线相对交会时 17.9%,总体恢复到 2019 年水平。

顾清扬还注意到,RCEP成员国更注 了可喜的变化。 "RCEP 成员国之间具有很强的产业 续发展动力。"中国的互联网公司正在东 地。未来中国经济更有力的增长将给 统计数据显示,印度尼西亚 2022 年 互补特征,如日本、韩国在先进制造业具 南亚积极拓展业务,支持东盟国家发展 RCEP 带来更广阔的发展空间。"颅清扬 第三季度出口大幅增加近22%; 菲律宾 有领先水平, 中国在中高端制造业占有 数字经济, 广泛参与到东盟国家电商和 说。 商品和服务出口第三季度增长13.1%,高 优势,越南、印度尼西亚、柬埔寨等东盟 移动支付企业的建设中、给东盟带来了

10年间,中国铁路深入实施创新驱 大的 12306 铁路互联网售票系统,持续 2022年,中国铁路充分发挥中欧班

2022年,一批铁路科技创新成果继 259.1亿人次,较上一个十年增长86.8%。 10%;西部陆海新通道班列发送货物75.6

新的经济发展形式。" "华为 Spark 项目令我印象深刻。它

年增长 21.7%。二是建成世界上规模最 城市,累计开行 6.5 万列、604 万标箱。

服务质量,国家铁路完成旅客发送量 列、发送 160 万标箱,同比分别增长 9%、

10年间,中欧班列联通中国境内 项目合作模式,推进铁路规则标准"走出

通过云技术帮助东南亚地区的初创企业 打造适宜企业发展的生态圈, 使得小微 企业得以通过技术创新和国际合作快速 于 2021 年同期的 9.1%,进口增长也超过 国家在中低端制造业有更强竞争力,而 成长,对这些企业帮助很大。"顾清扬说。

营和管理中的困难, 从而推进企业做强做优做 大。新的一年,我们要查缺补漏,把好"复盘总结" 关;做好承上启下工作,早谋划、早部署,推进以 效益为核心的要素建设。

际贸易和吸引内外部投资具有重要积极。合产业链、增强区域发展吸引力、推动发 展成果惠及中小企业和普通民众上带来

他表示,这将为东盟国家提供新的可持 也是其他 RCEP 成员国的主要出口目的

#### 有雄壮交响;畏首不前,难见蝶变真章。我们要思 想统一、步调一致,让每一项工作举措落到基层, 以只争朝夕的紧迫感、不进则退的危机感、干事

创业的责任感,齐心协力建设新时代开路先锋。 使命呼唤担当,使命引领未来。让我们秉承 勇于跨越、追求卓越的企业精神,不忘初心使命, 共同实干担当,高举"开路先锋"大旗,汇聚起集

## 全球首架 C919 密集验 证飞行 为商业运营做

新年伊始,国产大飞机 C919 就开启密集 验证飞行。1月1日, 东航接收的全球首架 C919飞机完成新年首飞,从上海虹桥机场飞 抵北京大兴机场。1月2日又从上海虹桥机 场飞抵海口美兰机场。这是 C919 飞机 100 小 时验证飞行的重要组成部分, 标志着其向投 入商业运营不断迈进。

这架 C919 飞机于 2022 年 12 月 26 日开

始验证飞行, 计划在 9 条航线上累计飞行 100 和支撑中国式现代化建设的"火车头"? 工; CR450 动车组总体技术条件制定发 吨、同比增长 1.8%; 完成运输总收入 3000 列, 跨境运输货值超 130 亿元。 小时。每个验证飞行日,C919飞机将从上海虹 桥机场起飞,飞往北京首都、北京大兴、成都天 欧班列开行质量, 统筹推进西部陆海新 今年,中国铁路还将继续深化铁路 通道等战略骨干通道项目实施,创新国 府、西安、海口、青岛、武汉、南昌、济南等航点, 截至 2022 年底,全国铁路营业里程 系持续完善,奥运智能动车组、列车运行 投融资改革,包括完成粤海轮渡基础设 际联运模式,保障国际产业链供应链安 并于当天返回上海虹桥机场。验证飞行将模拟 达到 15.5 万公里,其中高铁 4.2 万公里, 图编制系统、自主化 CTCS-3 级列控系统 施 REITs 试点发行;加快推进区域合资 全;管好用好中老铁路,推动万象南换装 整个航班的运行过程,包括签派放行、旅客登 公司重组整合、路地股权划转工作;鼓励 场发挥功能,促进中老泰三国铁路互联 机、飞行员操作、机务维修等。 互通;确保雅万高铁建设质量安全,统筹 做好运营准备工作;创新境外重点铁路

春节临近, 山东省青岛

市即墨区鳌山卫街道的渔民

抓住晴好天气, 忙着将捕获

的鲅鱼、偏口鱼、鳗鱼等20余

种海鱼进行切割、腌制、晾晒,

加工成鱼干,供应节日市场。

图为1月2日,山东省

梁孝鹏 摄影报道

青岛市即墨区鳌山卫街道垛

石村渔民在晾晒鱼干。

C919飞机完成航线验证飞行后,中国民 航局将对验证结果进行审定和检查,确认东 航具备安全运行 C919 飞机能力之后,颁发相 应运营许可。

为保证 C919 飞机顺利投入运营,东航已 完成首批 9 名飞行员、24 名乘务员、13 名机 务维修人员的机型培训,目前第二批次重点 岗位人员也在加紧培训。 东航各部门也在为 C919 的运营做好准

备。东航技术公司国产飞机维修部首批航材 采购清单和首批工装设备清单已确认并采 购。东航地面服务部对 C919 运行重心控制和 压舱重量完成测算。东航综合管理部门已开 展国内首次 C919 国产大飞机航油加注操作 培训。

(贾远琨)