1月11日,农历腊月初九,三九第四天, 严冬里难得的一个艳阳天。重庆市永川区境 内的黄 202H5 平台会议室内, 近 20 名地质 勘探开采方面的专家能手齐聚一堂, 共商平 台开发,打好开局之年上产"攻坚战"。

"今天到现场研讨,就是要把问题找实、 找准,为后序开钻的平台积累经验,从而提升 获高产气井的机率, 更好服务于地方经济建 设的需要。"会前,中国石油西南油气田公司 气田开发管理部副主任刘勇告诉笔者。

主管方重庆气矿总地质师罗冰率先打开 话匣子:"气矿在页岩气钻井方面经验不足, 请各位建言献策,破解黄 202H5 平台的钻井

页岩气开发管理科高贵冬根据所展示的 地质资料,凭借积累的经验提出了诸多疑问,

研讨会的亮点。会场氛围和谐,时而不乏争 论。剖析到位,与会人员听得认真,正如开发 管理部副主任刘勇所言:"作为重庆气矿首个 页岩气平台,对气矿页岩气发展意义重大,把 它作为'天字号工程'抓好,注重每个环节,把 工作沉在现场,落到实处,抓出成效,成为响 当当的标杆工程和气矿增储上产的主力

突出钻井过程中的质量,参建单位在钻 袖子加油干,集中精力打好平台"钻井战",使

开弓没有回头箭,只争早夕看页岩。勘探 开发之路即是挑战,又是沉甸甸的责任。站在 西南油气田公司上产500亿新征程的历史交 汇点,重矿人必将肩扛责任,以契而不舍的精 神,在页岩气勘探开发领域创出新业绩,抒写

动系统有限公司获悉,1月份,该公司生产销 售真空助力器带制动主缸带储液罐总成近 20万套,与去年同期相比增长50.7%,创近年

进入1月份, 吉林东光奥威从去年开始 推行的大客户市场营销战略效果依然显现, 使得该公司延续着强劲的发展势头, 一汽大 众、上海大众、日产、长安、奇瑞、吉利等主机 厂的订单接连不断。而且在长安汽车获得 MHK 平台项目尤尼系列车型,完成首批 4000 套订单交付,实现逸动车型份额增长, 当月交付8000余套;在奇瑞市场,酷受年轻 人喜爱的奇瑞冰激凌车型、M1 系列 T1 系列

由于吉林东光奥威的产品质量稳定、加 工能力强、供货及时,售后服务好,得到了主 机厂的认同, 奇瑞生产的某品牌汽车所需要 的真空助力器带制动主缸带储液罐总成产品 原本由两家企业为其配套,各占50%的份额, 从今年1月份开始全部由该公司独家供货。

为了保证产品能够按时出厂,满足主机 厂的装车需求,接到订单后,吉林东光奥威都 及早对自己的零部件供应商进行产能、价格 等方面的评估,以便提前对异常品进行预判, 并帮助其采取措施加以解决。对于上涨的原 材料价格,奥威公司本着合作共赢的原则,与 供应商一起承担。同时,在资金拨付上给予供 应商一定的支撑。吉林东光奥威在生产传统 汽车真空助力器带制动主缸带储液罐总成产 品的同时,瞄准汽车行业的发展方向,提前布 局研制生产新能源汽车所需的真空助力器带 制动主缸带储液罐总成,并已为奇瑞、吉利等 主机厂的新能源汽车配套,成为该公司新的 经济增长点。

在生产组织过程中,吉林东光奥威一方 面坚持对瓶颈工序的工艺、工装、设备等不断 进行优化,加快生产节拍,缩短产品下线的时 间,提高产品一次性下线合格率。同时,采取 延时生产的办法提高生产效率。

(程乾龙 董春旭)

## 中国安能三局拉哇项目部虎年向前冲

"泄洪洞下游侧,23 时 15 分警戒,23 时 17 分安全响炮,效果较好,顶拱稍有 滑层"。这是拉哇项目部 2022 年 2 月 12 日晚23时47分,安全员苏飞飞在项目 部施工管理微信群群里汇报施工情况。 早在5天前,这个施工管理群就沸腾热 闹起来,有各项施工任务安排,有人员设 备调配。据现场人员介绍,这是项目部新 的一年掀起施工大干高潮的体现, 让我 们跟随镜头走进项目部的施工现场,感 受向虎年目标冲刺的气氛。

### 把思想的"虎气"激发出来

奋斗的人生最美丽, 在一线奋斗的

人更美,奋斗思想的"虎气"激发出来就 有了奋斗的动力。根据上级年会精神,项 目部年度目标任务重,要求标准高,施工 统一到施工生产上。复工后,项目部组织 广大党员中开展"今年工作怎么干,党员 作用怎么发挥?"大讨论活动,先把党员 思想红火起来,开展党员结对帮带活动 用红火的党员思想带动团员青年的活思 想,激发斗志,凝聚力量。设立新年"党员 责任区"、"党员示范岗"、"党员攻坚项 让党员既有自豪感,又有责任感,团员青 年既有羡慕感,又有动力感,行有所向,

儿,心往一处想,力往一处使,大部分休 假人员主动提前归队,迅速进入工作状



鸣,仿佛是澎湃向前乐章,是推动新的一 197米,出口交通洞313米,综合加工场 年奋勇前行的精神力量。当前,项目部投 地让通沟 D 区平台建设已基本完成。并 入人力近 200 人,各类机械设备 144 台 通过优化工期安排,形成工期前紧后松 套,保证了人力物力的先期投入,后期还的局面。 将有更多人员进场,高峰期预计超过300

态,部分人员主动放弃休假。项目部展现 调整,加紧工序衔接,缩减单循环施工时 '虎踞龙今胜昔"的昂扬士气,"气吞万里间,把原来每天完成一个循环3米进 如虎"的万丈豪气,"初生牛犊不怕虎"的 尺,提高至每天完成两个循环,进尺达 走进拉哇项目部施工现场,机械轰 工支洞掏槽开挖进尺8米,主洞开挖

在按计划实施的基础上,因地制宜,按照 员工逐步树立"党建引领是根本路径, 各工作面围岩类别对工序衔接做相应性 施工生产是中心任务,安全工作是头等

是品牌生命"的思想,避免虎头蛇尾,做 到虎头凤尾,把良好的"虎头"开端做

2022 年 2 月 17 日 星期四 责编: 戴琳 美编: 鲁敏 ENTREPRENEURS' DAII

如何在工程建设中树立品牌形象,打 造中国安能的标杆? 作为新年的目标.中 区、定责,在实践中,项目部还推行了质 严格落实"三检"制度,主要针对线装药 密度、堵塞长度、单孔药量、最大一段起 爆药量等检查项目进行实测检查,确保 严格遵守爆破设计要求。

拉哇水电站是金沙江上游水电开发 13 级规划的第8级, 于去年11月29日 成功截流。据项目部技术负责人介绍 "项目部承担的施工作业面,将面临很多 世界性的难题,只有一开始就树立质量 大干完成年度目标产值任务创造条件。 目前,施工质量合格率达到 100%,为权

(李瑞超 余中山)

### CPECC广东石化炼油区工程完成总进度的93%

近万名建设者为达到动力中心锅炉点火条件而冲刺

设有限公司(以下简称 CPECC)承建的 中国石油广东石化炼化一体化项目炼 油区工程已完成总进度的93%。为了在 2月底前动力中心达到锅炉点火条件, CPECC 近万名建设者正在作最后的冲

广东石化炼化一体化项目是广东沿 海经济带东翼建设的强大引擎。为此, 面对巨大的工期压力,CPECC 广东石化 项目总经理侯可军告诫全体员工:必须

节假期施工不断档,节后抢工期不松劲。 日,CPECC 炼油区已安装就位设备 2913 目部充分利用施工黄金季,以公用工程 险区域人员返回。休假返回人员必须提 157万吋,完成总量的89%。1000万吨/ 和施工进度制定了激励办法,对春节期 执行"三天两检"和"3天居家健康监测" 化Ⅱ已于1月下旬陆续实现了机械完 班人员发放一定的激励金。同时,做好 容、地点、交通方式、往返时间、往返核酸

支劲旅, CPECC 抢抓今年一季度施工的 前交叉, 有利于规模化采购、现场工程统 源计划均已落实到位,现场近万名建设 有利时机,在项目春节留守7523人的前 筹、新技术新工艺的应用和推广、缩短项 者趁着天气好,正在与动力中心锅炉点 提下,又补充人力达到近万人,并通过严 目工期等优势,为建设绿色、智能、效益 火相关的炼油装置区、外管廊、火炬区、 精细管理确保外管廊工艺管线按期实 型世界级石化基地发挥关键作用。 现焊接、试压、保温的目标。截至2月15 在激励措施上, CPECC 广东石化项 量、抢工期。



许不作为,从而确保疫情防控不缺位,春 ●广东石化炼化一体化项目炼油区外管廊管道焊接。

在疫情防控上,项目部严禁中高风 台,外管廊工艺管道已累计完成焊接量 等先期投用项目为重点,根据在岗情况

检测、健康码、行程卡等,从而避免了人 CPECC 在工程建设中以 EPC 总承包模 中。 在施工组织上,作为炼建行业的一 本,发挥设计、采购、施工一体化深度靠 后的所有施工计划、防疫措施及人力资

在 EPC(设计、采购、施工)管控上,好、睡好,以良好状态投入到紧张工作

供电系统等现场争分夺秒,保安全、保质

### 银光集团三泰公司: 改造电解槽降本增效提产能 中国兵器工业集团北化研究院集团 化、技术改造升级和产能提升等情况,三 分电解槽进行了技术改造,通过更换涂

甘肃银光化学工业集团有限公司三泰公 泰公司从保障TDI生产线所需氯气、氢 层、优化盐水循环液循环结构等方式,实 司,自2021年10月份实施电解槽技术 气供应的角度出发,将提升液氯生产能 现电解槽的升级换代,提高循环液自然循 改造项目以来,已增加烧碱产量806吨、 力作为重点改造任务。该公司及时组织 环量和电解槽运行电流密度,促进盐水均 液氯产量 713 吨、氢气产量 20 吨,降低 管理人员、专业技术人员、一线员工召开 匀分布,降低吨碱单耗,提升产能。 电耗 22 万度,节创价值 9.46 万元,增加 专题会,分析研讨并编制了氯碱装置扩

结合聚银公司 TDI 生产装置不断优

▶▶▶[上接 **P1**]—

原材料资源降低成本。

能改造技术方案。

该单位于去年利用大检修期间,对部

疫情以来,工业原材料涨势汹汹,考 划 2025 年正式投产;2021 年底,在内蒙 署投资协议,拟投资 120 亿元在肥东县

料价格上涨和市场供应紧张带来的不 项目…… 捆绑上游原材料资源,争取企业在家全资子公司,开展电池回收利用和负 确定性,国轩高科开始进军上游供应链, 通过新建、收购、控股等方式,捆绑上游 供应链上的话语权。2021年8月初,国 极材料研发生产销售业务,同步完善其 轩高科在宜春市签约,分别在宜丰、奉新 锂电池上游原材料和下游回收利用等布 在市场"涨"声一片供应趋紧的态势 两地投资建设碳酸锂项目,项目全部达 局。 下,国轩高科积极扩产正负极材料。2021 产后预计年产碳酸锂 10 万吨。同时,企 年1月,位于合肥庐江的"大众国轩年产 业还与江特电机、盐湖股份建立了资源 难以逆转的涨价趋势和市场供应趋紧

3万吨三元正极材料项目"开工;2021年 端的战略合作 7月,国轩高科全资子公司合肥国轩高 区签署投资协议,拟在庐江高新区建设 局动力电池的下游回收利用环节。 年产20万吨高端正极材料生产基地,计 2021年3月,国轩高科与肥东县签 李缜说。

验企业的供应链管控能力。为对冲原材 古乌海布局锂电池负极材料和新材料 建设动力电池上游原材料等项目生产基

科动力能源有限公司与合肥庐江高新 科还践行"双碳"战略目标,有节奏的布 应链稳定可控的举措,都将为公司长

地。同步成立国轩循科和国轩新材料两

据悉, 三泰公司将陆续对其余电解

(强世旺 王美蓉)

槽进行改造,进一步降本增效提产能。

"面对去年以来上游原材料短期内 除上游关键核心原材料外,国轩高 到来的动力电池回收潮,这些保障供 期持续良性稳定的经营打下坚实基础。"

### 上半年产能将扩充数倍 承禹新材: 强力打造碲锌镉半导 体材料标杆企业

日前,安徽承禹半导体材料科技 有限公司(以下简称"承禹新材")完成 碲锌镉项目一期第二阶段年产1万片 3 英寸碲锌镉单晶抛光片一体化生产 线项目的招标,并立即启动厂区的设 计和建设工作, 计划在3至4个月内 建成投产。公司正在聚势谋远,按照规 划稳步扎实、高质高效地扩充产能和 规模,强力打造碲锌镉半导体材料标

据悉,前不久,承禹新材获得中国 棒综合参数、性能质量、规格及良率 等指标,全面、遥遥领先国内同行业, 并跻身国际先进行列。经过40家官 类媒体的广泛、密集的报道之后,在 行业内及社会上引起了热烈的反响, 同时受到了广大专家、学者、网友和核 心客户的广泛好评、热切关注和殷殷

承禹新材负责人表示,近期,不少 潜在需求客户纷纷向承禹新材致电咨 询合作事宜。前不久,承禹新材成功斩 获两家大型国有武备研制单位的碲锌 镉半导体材料订单。这两笔军工订单 对提升国内军备红外探测、高能射线 及核辐射探测技术的具有十分重要的 意义。目前,还有其他客户也向承禹新 材表达了合作意愿,有关合作事宜正 在进一步洽谈中。

据了解,一直以来,高性能、高质 量及高良率的碲锌镉半导体材料在市 场需求上处于极度饥渴的状态。由于 此前受制于国外禁售和国内生产技 术水平的原因,该种材料有需求、无 供给,整个行业处于焦虑、等好米下 锅的状态。当前,承禹新材在技术工 艺、产品性能和产品良率等方面取得 重大突破之后,公司接到了很多合作 意向性的需求,产品早已难以满足需 求。因此,加速扩充产能已成为公司的 主要任务。现在公司及时投资1个多 亿元, 快马加鞭推进二阶段的生产线

当前,公司正在紧锣密鼓推进项 目建设,预计可在5月份实现投产。 2022年,公司还将在此基础上再建两 万片大尺寸、高参数和高良率的碲锌 镉单晶抛光片一体化生产线。全年规 划产能逐步落实后,公司整体产能将 在原来的基础上扩大三至四倍。

业内资深专家表示,新扩充的产 能落地之后, 承禹新材将真正成为国 内第一家进行企业化、大尺寸、高性 能、高良率、规模化量产半导体碲锌镉 单晶材料及衍生品的高科技公司,并 将逐步打造为碲锌镉半导体行业标杆 企业和龙头企业。 (承禹)

# 国企党员干部弘扬伟大建党精神关键靠机制

想、办实事、开新局。在学习上做到"四个 治本色,增强"四个意识"、坚定"四个自 大建党精神考核评价机制,找准发挥作用 学、人力资源管理学和系统管理、层级管 结合"。在学习内容上做到学习贯彻党的 信"、做到"两个维护",在思想上政治上 的着力点;完善党员干部弘扬伟大建党精 理、分类管理、标准化管理、目标化管理、

习教育相结合;在学习对象上,做到领导 保持高度一致,坚决维护习近平总书记 机制,找准发挥作用的需求点;总结推广

## 学习反腐倡廉"三论"的心得体会

上管好党员干部,使党员干部不想腐败、 件。

立健全相关保障制度结合起来,从制度 工参与民主监督、管理公开创造有利条 设。

不断拓宽职工民主监督举报渠道,为职 内民主决策机制,推进反腐倡廉制度建

不能腐败、不敢腐败。要不断加强自身修 加强监督制约,卡控重点关键环节。 要组织深入扎实开展项目效能综合督察 统一领导、党政齐抓共管、纪委组织协 养,严于律己、率先垂范,自觉把权力关 要坚持民主集中制,加强对各单位、部门 等专项活动,对公司各单位(部门)的管 调、部门各负其责、依靠群众支持和参 一把手的监督,防止出现个别人说了算 理情况进行全面摸底清查。要分析研究 与"的反腐倡廉工作机制,发挥各级组织 明确责任分工,增强廉洁自律意识。 的现象,预防腐败问题的发生。要加强资 腐败问题的根源,修订完善公司管理制 作用,加强廉政教育,防控廉政风险,加 要坚持推进党风廉政责任制建设工作,金风险防范,对资金使用的具体环节进度,确保专项效能综合督察活动取得实强反腐倡廉工作的源头治理,推进党风 督促责任领导、责任单位(部门)和责任 行风险评估,查找可能出现的廉政风险, 效。要加大对物资采购、工程建设、工程 廉政建设向纵深发展。 人抓好反腐倡廉建设重点工作责任落 并制定相应的预防措施,保证资金使用 审计等经济活动的监督力度,对易发腐

实。要及时召开党风廉政建设推进会, 安全。要积极探索监督制约的有效途径, 败问题做到关口前移、超前防范、主动参

然产物,而是权力失去监督制约的直接 结果,不受监督的权力必然产生腐败。因 开展效能督察,全力维护企业利益。此,在反腐倡廉工作中要认真落实"党委

## GDP 超 114 万亿元 中国经济长期向好底气更足

平进一步提升,也意味着我国发展的基 大韧性与旺盛活力。

政府不断升级中美经贸摩擦带来的不利影 业、装备制造业表现亮眼,现代服务业较 和量的合理增长。必须坚持稳中求进,调 2021年, 意义非凡。1143670亿元, GDP首次站上1万美元的新台阶; 2020 业态新模式为代表的新动能成长壮大, 持先立后破、稳扎稳打。必须加强统筹协 中国经济总量迈上新台阶、按不变价格。年、面对严峻复杂的国内外环境特别是新。高技术制造业、装备制造业增加值分别。调、坚持系统观念。与之同时、聚焦进入 计算,比上年增长8.1%。我国经济总量 冠肺炎疫情的严重冲击,中国经济总量突 增长18.2%、12.9%,增速分别比规模以 新发展阶段后出现的许多新的重大理论 超 114 万亿元,按年平均汇率折算,达 破百万亿大关,比上年增长 2.3%,是全球 上工业快 8.6、3.3 个百分点,新能源汽 和实践问题,中央经济工作会议就正确 17.7万亿美元,稳居世界第二,占全球经 唯一实现经济正增长的主要经济体;2021 车、工业机器人、集成电路、微型计算机 认识和把握实现共同富裕的战略目标和 济的比重预计超过18%;人均国内生产 年,面对疫情汛情等国内外风险挑战不断 设备产量分别增长145.6%、44.9%、 实践途径、资本的特性和行为规律、初级 总值80976元,按年平均汇率折算,达 增多的复杂局面考验,我国经济发展和疫 33.3%、22.3%……一系列数据表明,中国 产品供给保障、防范化解重大风险、碳达 GDP 是国民经济核算的核心指标, 总值增量约 13 万亿元人民币,按年均汇率 优化,质量和效益在不断提升。质量提 源。可以说,"四个必须"规律性认识和对 也是衡量一个国家经济状况和发展水平 折算合2万亿美元,相当于世界上一个比 升、效益增强,说明同样的资源可以带来 五个重大问题的深刻阐释,是做好当前 的重要指标。过去一年,我国经济总量规 较大的主要经济体一年的经济总量…… 更多的产出,从而增强中国经济运行的 和今后一个时期经济工作的行动指南, 模和 GDP 人均水平持续提高,这意味着 逆势上扬的数据说明,中国经济具有开顶 整体效率,使得中国经济既有足够的韧 我国综合国力、社会生产力、人民生活水 风船、打逆风球、走上坡路的能力,具有强 性,也有充足的弹性。 础更牢、条件更优、动力更足,同时也为 中国经济长期向好,体现在加快转 济工作的规律性认识不断深化。中国特 国巨轮将加满油,把稳舵,鼓足劲,不断

全球发展贡献中国力量。鲜活的事实雄 型升级发展质量效益稳步提升。观察中 色社会主义制度的最大优势在于党的领 激发市场活力、增强发展动力、释放内需 辩证明,我国发展仍处于重要战略机遇 国经济不仅要看"量"更要看"质"和 导,这也是我国经济发展的独特优势。在 潜力,继续劈波斩浪、扬帆远航。有以习 期,经济韧性强,长期向好的基本面不会 "效"。中国经济在保持恢复的同时,仍然 应对风险挑战的实践中,我们党对做好 近平同志为核心的党中央坚强领导,有 改变,完全有信心、有底气、有能力实现 在解决深层次结构性问题,坚定不移转 经济工作的规律性认识进一步积累,前 习近平新时代中国特色社会主义思想的 中国经济长期向好,体现在应对复杂 额 440823 亿元,比上年增长 12.5%;两年 须坚持党中央集中统一领导, 沉着应对 显著优势,无论风雨挑战甚至惊涛骇浪, 形势时一以贯之的积极表现。近年来,在国 平均增长 3.9%, 升级类消费需求持续释 重大挑战, 步调一致向前进。必须坚持高 一定能够战胜各种艰难险阻, 走好现代 际环境和国内发展条件都发生重大变化的 放,限额以上单位金银珠宝类、文化办公 质量发展,坚持以经济建设为中心是党 化建设新征程的每一步,实现更高质量、 背景下,中国经济顶住巨大压力,实现持续 用品类商品零售额分别增长 29.8% 、 的基本路线的要求,全党都要聚精会神 更有效率、更加公平、更可持续、更为安 增长,表现出强大韧性。2019年,面对美国 18.8%,需求结构持续改善;高技术制造 贯彻执行,推动经济实现质的稳步提升 全的发展。

中国经济长期向好, 体现在党对经

向高质量发展。全年社会消费品零售总 不久召开的中央经济工作会议提出:必 科学指引,有中国特色社会主义制度的

响,中国国内生产总值增长 6.1%,人均 快增长,产业结构不断优化,以新产业新 整政策和推动改革要把握好时度效,坚 情防控保持全球领先地位,我国国内生产 经济不仅总量继续扩张,而且结构更加 峰碳中和等重大问题深刻阐释,正本清

勇立潮头,扬帆奋进。新的一年,中

# 节后"收心"

愉快的春节假期已经"收官",各单位都 在忙着"收心",促使职工由假期心态向工作 状态理性回归。笔者认为,"收心"正是"明志" 时,抓住这一转瞬即逝的黄金期,对于各单 位重新定位在企业高质量发展当中应扮的 角色,帮助职工在新的工作挑战中锚定正确

理一遍,围绕兄弟矿井的事故案例,尤其是 所在单位新近发生的事故案例分析透彻,让 育,从而将放松的心态紧绷起来,对于职工

迅速进入工作状态十分有益。 最好的"收心"是让职工有目标增干劲。 没有目标的职工队伍是一盘散沙,"每日醉 茫茫"地工作,只会让安全之舵一次又一次 偏离航向,这就让采取政策宣讲、解析、将重 大发展目标纳入职工培训等显得尤为重要。 在企业发展目标制定上,要将职工的个人目 标兼顾好,这样,职工乐于为企业发展目标 献心献力,企业这颗心脏也会因其襄助益发 强大,在勠力同心的基础上发出同频共振的 最强音。而在"收心"这一关键时段,将企业发 展目标"旧事重提",有利于激活职工的目标 "因子",从而干劲十足地投入到接下来的各

项工作当中。 最好的"明志"是企业有方向、工作有计 划。2021年,皖北煤电集团麻地梁矿连下数城 矿井竣工验收,智能化矿井验收、一级安全生 产标准化验收、绿色矿山验收、产能核增各大 板块捷报频传,取得了重大胜利,这得益于领 导班子的英明决策和全体干部职工的共同努 力,五大目标、五线出击,才有方向、有引领、有 作为地铸就了各条战线的辉煌战果。

将这些经验成功总结,融入"收心"工作 当中,鼓舞士气、锤炼战力,全面加强基础管 理,重新围绕既定目标进行规划,以咬定青 山不放松的劲头一步一个脚印、扎扎实实地 补漏洞、强短板,对于以"收心"为新起点,激 发新动能,实现各项工作的新跨越、新发展

心境一变天地宽。收住心猿,拴住意马, 安全上才能不出事。人在工作现场,思想仍 如脱缰野马一般,不能专心致志地投入工作 当中,是所有企业,特别是煤矿这样的高危 企业都在想方设法规避的事情,但显然,单 纯地说教不是解决"收心"的最佳方案,只有 收心和明志并举,让职工知道为谁干、干什 么、怎么干,才能让思想迅速回归正常的轨 道,将自己的小目标与企业的大发展有机统 一在一起, 在各自工作岗位上发挥应有作 用,以个人高质量的工作推动企业的高质量

(作者单位:智能公司麻地梁煤矿宣传部)