不忘初心 砥砺前行

"党的二十大指出,中国共产党已走过百 年奋斗历程。我们党立志于中华民族千秋伟 业,致力于人类和平与发展崇高事业,责任无 比重大,使命无上光荣。这次主题党日活动让 我们体验了沉浸式学习方式,作为企业员工 要学习革命先辈坚定的理想信念和对党的事 业无比忠诚的革命精神, 为国家和企业做出 应有的贡献。"中国二十二冶路桥公司党员王

近日,中国二十二冶路桥公司邯郸市基 础设施改造提升项目举行"传承革命精神 走 好新时代赶考路"主题党日活动。

项目全体党员来到邯郸市涉县赤岸村的 简单的陈设,感受到的是当年的老革命家和 他们所领导的八路军战士生活的艰辛。全体 党员在刘伯承办公室门前重温入党誓词,激 励广大党员干部不忘初心,砥砺前行,感受英 烈在百年峥嵘岁月的艰辛以及革命胜利的来 之不易;同时坚定共产主义信念,扎实做好本

华中公司一项目获"河南 省土木工程省级工法"

中国二十二冶华中公司开发的岩石地层 大面积地下结构干作业成孔抗浮锚杆施工工 法获得"河南省土木工程省级工法"。

结合以往施工经验,针对岩石地层大面 积地下结构干作业成孔抗浮锚杆施工研发团 队进行了科技攻关, 最终解决了特殊地质条 件下大面积地下结构抗浮锚杆施工及防渗漏 多个项目中。相比于传统的旋挖钻湿作业成 孔施工,干作业成孔抗浮锚杆施工具有诸多 优势,并且安全可靠,对于岩石地层大面积地 下结构施工具有重大意义。

该工法成功解决了建筑工程中大面积地 下结构抗浮问题,成孔时不需预留防扰动土 层,减少了抗浮锚杆施工长度和土方二次开 挖量,节约工期与成本,有效控制了地下水位 上升带给结构的变形和位移倾覆,满足结构 的承载力需要,同时原理简单,操作方便,节 省工期,经济环保。

该工法适用于岩石地层大面积地下结构 的抗浮锚杆施工, 尤其是在工期要求紧张的 市区条件下大型地下车库、地下水池或箱涵

连续抢工 保证京沈高铁 承德段顺利通车

中国二十二冶集团一公司承德南站站前 广场项目开工建设以来,项目团队积极克服 场地狭小、施工交叉作业频繁、施工图纸不完 善等难题,按照业主要求节点前完成站前厂 场绿化及铺装工程这一关键节点。为确保工 期履约,项目党支部充分发挥基层党组织的 战斗堡垒作用,积极开展"党员先锋岗"和"党 员突击队"活动,连续一个月时间抢工,最后 五天五夜实行24小时不间断施工,承德南站 项目绿化及铺装工程如期完成施工任务,保 证了京沈高铁承德段顺利通车,为业主和百

姓交上了一份满意的答卷。



安徽华塑股份把安全工作作为压倒一切 的重中之重来抓,重点从人的不安全行为、设 备的管理缺陷、物的不安全状态、规章制度的 落实、环境的不安全因素"人机物法环"现场 管理五要素入手,除隐患,防风险,遏事故,确

保安全生产形势持续稳定。

组在电石分公司检查设备完好状态。 陈春秋 摄影报道

图为10月18日,该公司安全消防检查

攀钢西昌钢钒炼铁厂焦化分厂

"强教育 严管理 真考核"拧紧安全生产这根弦



●该分厂厂长彭志辉正在现场检查作业票据。

四季度以来,攀钢西昌钢钒炼铁厂 教育工作,充分利用班前会、周安会时间 焦化分厂始终坚持"安全第一、预防为 组织职工学习公司、炼铁厂、分厂、(点检 主、综合治理"的方针,以"防风险、保安 组、炼焦组、化产组)作业区级有关安全 严格按照隐患整治"四定三不推"和闭环 通过"强教育、严管理、真考核"重拳出 示全体职工高度重视安全工作,从事故 时,牢固树立"作业在现场、管理到现场" 极好的警醒和震慑效果。 击,跑出安全管理"加速度",营造了安全 中汲取经验教训,为安全生产敲响警钟; 意识,强化现场作业安全监护,要求作业

"抓安全就是抓发展、抓安全就是抓稳 员要经常性的加强对基层班组长、党小 保证安全隐患管控无盲区,风险无遗漏。 思想上重视起来,进而从源头上减少生 定、抓安全就是抓效益"。要求全体职工 组长、工会小组长、班组兼职安全员,进 在工作中必须时刻绷紧安全生产这根 行业务技能的培训和指导,以增强他们 弦,树牢安全发展理念,绝不能只重生产的履职能力,从而带领职工认真遵照岗

责任,严令整改落实,强化风险防控,从 题,立即予以制止和纠正,切实做到 根本上消除各类隐患,从而确保安全生 "有检查、有记录、有考核、有落实、有 的稳定顺行。很有必要,也势在必行。"

该分厂明确要求:点检组、炼焦组、 化产组在安全管理上必须做到"严、细、 实",制定针对性措施,成立安全隐患排 合的方式,对生产(施工)现场所有设备 &施、电气线路、消防器材、厂房结构等 维修作业现场存在的问题进行仔细摸 进行全方位、立体式的隐患排查,并注重 排,重点检查作业现场安全措施、作业票 人的不安全行为和物的不安全状态,切 据、人员资质、安全监护等是否合规有 实做到"横向到边、纵向到底",切实将隐 效,及时消除影响安全生产、工程施工、

针对现场排查出的各类隐患,必须 项工作安全有序推进。

为确保炼焦组、化产组的正常生产航。

秩序和点检组工程检维修施工安全稳 定受控,该分厂认真开展安全大检查, 严格按照"基层班组班班查、组级(作

和施工工程单位职工养成良好的安全

检维修作业现场的不安全因素,确保各

全、护稳定"为核心,加大隐患整治力度, 生产工作要求,对下发的事故案例第一 管控原则进行整改,并采取"回头看""随 查通报4期,检查工程施工违章违制人 健全安全监管机制,紧扣安全责任链条, 时间组织班组职工学习,"以案为警",警 时看",确保现场隐患整治取得实效。同 员3人/次,考核金额一万多元,起到了

通过组织观看安全生产事故视频,用鲜 负责人必须做到作业前、中、后全过程安 效的管理办法;考核也不是手段,但也是 活的事故来教育人、警示人、提醒人,收 全确认,现场各级管理人员加强安全防 最便捷的途径;只有心"疼"了以后才会 到了良好效果。同时,该分厂要求分管各 护措施落实的检查,督促岗位职工履行 更加爱惜自己的生命。在"严罚重管"的 攀钢西昌钢钒炼铁厂焦化分厂坚持 组的副厂长、副主任、区域工程师、安全 安全生产职责、加强夜间岗位巡查、从而 促使下,让一些存在侥幸心理的职工从 产、检维修、工程施工作业过程中安全事 故的发生,真正做到为安全生产保驾护

李雄:用专业助力企业发展

术,三者相辅相成,缺一不可。而金融就 重组、拆分及并购中涉及中国区域的部 与通讯、媒体、数据保护与信息技术等 界给予的多项荣誉。国际权威法律评级 是解决企业发展过程中最核心也是最关 分提供全面商务支持,同时协助多家外 行业,并拥有诸多成功案例。如他带领 机构钱伯斯将李雄评为"2021-2022年 键的资金问题。有了充沛的资金支持,企 资企业及中国上市公司在中国进行股 团队协助中国首个数字疗法获证企业 度亚太公司与并购领域推荐律师、全球 业才能游刃有余地招募高端人才,进行 权收购及资产并购。除此之外,他还在 完成 C 轮融资、协助江铃汽车向沃尔沃 公司与并购领域推荐律师"、亚洲法律杂 科技研发, 布局销售渠道。 而获得资金的 知名创业机构和创业企业之间牵线搭 卡车出售重卡业务、助力无锡建发认购 志授予李雄"2020年中国十五佳并购律 渠道有很多,除了传统银行贷款之外,还 桥,促成投融资合作。值得一提的是,他 康欣新材非公开股份发行、助力信峘投 师"、商法杂志则授予李雄"2020年中国

级合伙人。锦天城多次被中国司法部及 及上市公司在欧美国家、"一带一路"国 联网车险平台完成超亿元 B 轮融资、代 注重与时俱进,将理论与实际的案例框 其下属司法行政机构、律师行业协会、国 家投资收购的特定事项进行风险分析 表丹麦主权基金(IFU)及 Incofin 投资宁 结合,致力于为服务双方提供风险最小 场领域的知名专家。他拥有丰富的行业

的难点和突出问题。通过狠抓班组安全

资料显示,李雄服务的项目涉及健 团队展现的实力与风采获得服务方的高

企业的快速发展需要资金、人才、技 经验,曾为多个著名的外资企业全球性 康医药、工业及制造业、私募股权、科技 度认可。李雄也因此荣获行业及社会各 有引入战略投资、企业上市、资金并购等 还为外资企业在国内项目投资提供商 资及金浦投资苏州博纳讯动人民币 A-List 百佳精英律师"称号。 务服务支持,项目金额高达数亿美元。 4200 万 D 轮融资、助力宁波瀚晟完成

李雄是上海市锦天城律师事务所高 尤其他还协助国内国有企业、民营企业 数千万元 A 轮融资、助力中国最大互 李雄除了拥有丰富的理论知识之外,更 为中国最顶尖的法律服务机构之一,位 上市融资项目、海外首发上市项目以及 精竭虑,精益求精,为每一个项目都提供 努力下,许多企业解决了融资难题,不仅 居全国十大品牌律师事务所前列。李雄 A股市场重大资产重组等提供全程商 全面、详细、专业的法律服务,为双方顺 加速了企业发展步伐,更助推整个国民

张毅:云端架构 筑梦未来

数据应用的强有力推手。云计算的发展 平台的云迁移,开发并扩展基于 Operator 基于对需求的深刻理解,张毅和团队一 利用互联网技术优势的互联网化的公 背后蕴含着信息工作者的科研创新,作 和 Webhook 的平台各类工具,以及 IBM 直致力于金融信息管理平台的数据治 司,而包括张毅在内的架构师们一直处 为互联网前沿科技领域的资深专家,张 重要云平台产品 OpenShift 在 AWS 上的 理,助推传统企业数字化转型,继续在互 在变革的最前端,受到行业发展浪潮的 毅擅长云原生平台的开发及应用,深谙 原生扩展等。张毅还领导了IBM内部的多 联网前沿科技领域奋进不止。 云计算对互联网行业的影响。

学,2002年毕业后,他顺利加入了IBM 据挖掘的系统运营预测优化等。此外,他 能力,于 2020年考取了 CKAD(Certified (International Business Machines Corpo— 发明的美国专利技术为 IBM 构建产品的 Kubernetes Application Developer)证书。 ration)——全球最大的信息技术和业务 技术壁垒提供了有力的支持。 量数据,包括 CDRs 和客户属性信息等。 构,再到云原生架构的演化过程。在这个 bernetes 设计、构建和部署云原生应用程 此外,在EMM(企业营销管理)平台 Uni- 演变过程中,他深刻感受到一系列的格 序,还可以定义应用程序资源,并使用 ca 的重要启动项目中,作为技术骨干,张 局变化——软件吞噬世界,开源吞噬软 Kubernetes 核心原语来创建、迁移、配置、 毅带领团队为 ISV ZTESoft 提供了杰出 件,云吞噬开源。每一次架构模式的升级 的支持和咨询服务,顺利开展 UC/UO/ 都会给这个世界的合作模式带来变化。 UMO 的综合启动项目,拿下 2012 年 如今,张毅就职于建信金融科技有限责 IBM 在大中华区 EMM 最重要的合同,金 任公司,担任资深架构专家和研究员。 凭 Andreessen 曾在《华尔街日报》上写下 额高达一百万美元。通过两年的技术与 借着过硬的技术能力以及对技术前瞻发 "Software is eating the world",如今这个

个创新性项目,例如较早实现了公司内部

张毅本硕博皆就读于电子科技大 的专家推荐系统,以及基于人工智能和数 停下学习的脚步,不断精进自己的技术 去铸就更美好的未来。 (丁砚) 据张毅介绍,CKAD 是由 Linux 基金会和 十年深耕, 张毅为 IBM 创造了极为 云原生计算基金会(CNCF)开发,通过标 公开和观察可伸缩的应用程序。 谈及此,

著名互联网企业家和投资人 Marc 经验积累,张毅进入 IBM 总部担任大数据 展的独到见解,他一直活跃于产品设计 趋势越发明显。入行十年有余的张毅更 和分析系统专家、资深架构师和开发负责 和技术架构的第一线。多年来服务企业 是深有体会。现在,每个行业的创新领先

大数据时代下,云计算可谓是海量 人,曾负责 IBM 全球销售与营销系统数据 客户的经验造就了他敏锐的行业嗅觉, 公司都是技术公司,换句话说,是能充分 洗礼,不停歇地追赶着技术革新的脚步。 虽已是行业翘楚,但张毅始终没有 相信张毅会依旧踏云前行,用前沿技术

债权转让通知书

成都化工股份有限公司、成都龙祥 投资实业有限公司、四川沃特市政工程 股份有限公司、赵雪林、钟林、李蓉:

本人已将(2020)川 0106 执恢 909 号案件中所有的对贵方的债权(包括但 不限于借款本金、违约金、利息、迟延履 行金等)全部转让给四川骏晟呈祥贸易 有限公司,请贵方向四川骏晟呈祥贸易 有限公司履行相应的支付义务。

> 通知人:肖全兴 二〇二二年十月二十二日

平坝支行信用卡逾期催收公告 因下列客户信用卡账户透支款项逾期, 遼文本息, 否则, 我行将依法, 律措施, 向人民法院提起诉讼。 维措施, 向人民法院提起诉讼。 身份证号 罗彦 5137231986****3117 居永 5225261965****0017 郑继锋 5225261977****3619 村丘本本 5225261958****0069 路 220 号 3 号 网络平台上(网址,http://fstaobao.com,户名,太康县人民法院进行公本委受理申请人 是 2022 年 11 月 柏尔夫 河南省升封市龙昇丽景 18 亏楼内电元 6 层向户房产 套 起 均定网司法拍卖 河南省通许县人民法院拍卖公告 2022 年 10 月 28 日 大厦6 楼612 年 接 1 里元 13 层 通许县人民法院进于公楼 1 里元 13 层 通许县人民法院将于 2022 年 11 月 29 日 10 时至 2022 年 11 月 3 日 10 587 号案的开庭 对除外在通注县人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上,对河 知书等应诉文书,自公告之目起 30 日内来本委领取开庭通知书,应诉对商业银行股份有限公司的股权(2581116股)公开拍卖活动。 通知书,里请书副本、学证通知书,风险告知书等应诉文书,逾期则视为 贵州省贵阳市白云区人民法院 ● 湖北 润锦 宏 咨 询 有 限 公 司 【统一社会信用代码 91420111MA4F36131T)遗失营业执照正副本、以及公章、合同章、财务 章 发票意法人意各一枚、声明作废。 通许县人民法院 2022年10月29日 贵州省桐梓县劳动人事争议仲裁委员会公告 县書首密息右限事在八哥 送过,平安村依法以里。村山公司 贵州省桐梓县劳动人事争议仲裁委员会 三〇二二年十月二十八日 欧阳文锋:本院受理原告阳光财产保险股份有限公司漯河中心支公司 事へ入致(唯田剛争、上诉王寅州 ◆ 表判決将发生法律效力。 - 贵州省贵阳市玄岩区人民法院 信用代码: 915205223373149867,声明作废。

教育优先与就业优先两大战略需进一步结合布局

——评《我国就业优先战略背景下教育投资的就业效应评价》一书

早在20世纪80年代,经济学家厉以宁 价》付梓。 述,认为以教育投资形成的人力资源是 人们直接感受是: 自 1999 年扩招以来, 2018 年我国教育经费投入对就业的短期 布数据显示,2022年7月份,全国城镇调 模型评价教育经费投入对就业促进的滞 查失业率为 5.4%, 比上月下降 0.1 个百 后性延迟效应。在理论部分,首先,引入 分点,16-24岁城镇青年人失业率为 生产函数模型,分析人力资本理论主张 研究的贡献之一在于,证实了以2002年

种虽未针锋相对,却也截然不同的观点。 但关注的重点在教育的筛选功能,认为 首先,2002-2018年我国教育经费投入 教育通过传导能力大小信号,实现劳动 与就业之间的关系是复杂的。总体上看, 力筛选分层功能,教育投资未必一定带 教育经费影响下,当年产生就业抑制效

园林工程是指以工程手段和艺术方 在外。

响,对于有效实现教育与就业"两大优 就业与教育是关系民生的两大重要 先"战略的互动和衔接,意义重大。

问题。中国共产党第二十次全国代表大四川省社会科学院副研究员景光仪 会报告指出,要"实施科教兴国战略""要 主持完成国家社科基金项目"我国就业 坚持教育优先发展""办好人民满意的教 优先战略背景下教育投资的就业效应评 育";同时,强调要"实施就业优先战略" 价"。在构建教育投资影响就业评估的理 "强化就业优先政策""促进高质量充分 论框架基础上,以详实数据为依据,对 就业"。自上世纪90年代后期,我国就业 2002-2018年我国教育经费投入对就业 矛盾突出,失业和就业问题成为政府、社 的短期效应、长期效应及滞后性动态效 会和学术界普遍关注的焦点问题。2002 应进行了系统性评价。回答了 2002-年,党的十六大第一次把社会就业比较 2018期间我国教育总经费、教育经费来 充分作为全面建设小康社会的一个重要源及支出结构对我国就业增长及就业结 目标。自此,我国开始施行积极就业政 构变化的短期、长期和滞后性效应。该项 策,并逐步将之上升至国家战略层面。过 目选题现实价值突出,研究方法科学规 去 20 年, 我国教育领域发生了巨大变 范,获得国家社科基金委"良好"鉴定,并 化,高校大规模扩招、中等职业教育恢复 获得了人民出版社学术委员会肯定。在 勃兴、基础教育质量提高。教育是解决就 人民出版社支持下,41万字的《我国就业 优先战略背景下教育投资的就业效应评 解决就业问题的内生性根本途径。然而, 架。二是运用弹性方法评价了 2002-

法,通过对园林各个设计要素的现场施工 其中,李雄伟带领公司承担的成都 目。三星堆古遗址距今已有3000至5000

职于四川航空工业大汉生态建设有限公 亚成功获得世界级河流治理大奖—— 金奖。

司,目前担任公司董事长。在他的带领 "国际舍斯河流奖",这也是国内首条获

区、峨眉山景观工程、龙门山灾后重建等利河和加拿大密瓦辛峡谷。

李雄伟先生从 2002 年至今一直就 境上做出了突出贡献。该项目在澳大利 业建设工程质量的最高荣誉奖"天府杯" 级专家。

李雄伟:我国园林工程建设领域的引领者

而使目标园地成为特定优美景观区域的 沙河综合整治工程,历时3年,建设了 年历史,是20世纪人类最伟大的考古发 园林工程建设发展的精准洞察和深入研

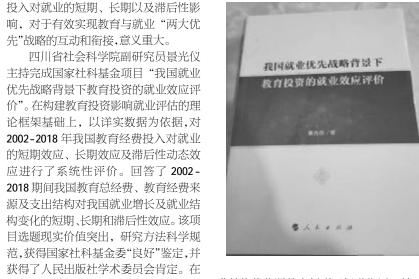
过程,是保护生态环境、改善城市生活环境 44.44 公里绿化灌溉线,全线栽植各类高 现之一,其中出土的文物是宝贵的人类 究,更是对园林工程建设的极致追求。在

的重要措施。当人们徜徉于绿色怡人的西 大乔木 12.2 万株,栽植各类花草 310 多 文化遗产。在建设该项目时,李雄伟创新 李雄伟先生的带领下,公司多次获得四

国园林工程建设领域的顶级专家李雄伟 水文化和现代文化都融入到沙河工程, 址博物馆公园环境建设中做出了突出贡 全国知名的园林工程建设单位。李雄伟

下,公司做过成都沙河综合整治工程、三 得该奖项的河流。同时入围本年度决赛 性强、可操性好,不仅对城市建设发展, 市园林形态……这些成果归功于李雄伟

星堆遗址项目、天府机场、华西医院园 的还有美国克什米水岭、澳大利亚麦加 更对城市经济、社会和环境的协调发展 先生持续、深入的研究建设。在他的精心



结构性支出中,尤以工资福利教育经费支

来就业增长。关于教育与就业的关系,目 应,但在2002-2018年期间总体上形成 产生对教育发展方向的误导,进而放慢 前在理论上存有争议,在现实实践中缺 就业促进效应,预测对 2019-2029 年产 劳动力市场人力资本改善。中国共产党 育","强化就业优先政策"提供了学术性 乏清晰的判断。系统评价我国教育经费 生滞后性就业促进效应显著,对我国就 第二十次全国代表大会报告指出,要"建 支撑。



不逮。可见,只有政府才能把教育、产业 和就业协调起来,从而打破这个劳动力

害地,必思所以利"。面对疫情带来的挑战,我 们要深入分析,全面权衡,准确识变、科学应 现代教育已发展成为一个复杂的社 变、主动求变,善于从眼前的危机、眼前的困 会系统, 涉及社会许多方面和不同阶层 难中捕捉和创造机遇;防疫情、抓施工、谋经 营,是对信心与意志的考验,也是对智慧与能 力的检验。化危为机、危中寻机,必须向创新 要活力,向管理要效益。 然而,有的领导干部不能"观大势、谋全 局",缺少战略思维、底线思维,认为搞"短平快"

就能简单闯关夺隘;有的领导干部把决战四季 度、增强危机意识当成口号喊,没有真正落实到 思想上和行动上,对潜在危机并不在意,当太平 官、做太平事,乐意做"不知有汉,无论魏晋"的 桃花源中人。领导干部不能遇到棘手问题和难 啃的骨头,就望而却步、畏缩不前,而应该战斗、 破局、担当、负责,非常之时需用非常之举措,才

> 能危中寻机、化危为机,扭转不利局面。 "沧海横流,方显英雄本色。"10月以来, 气温也越来越低,雨雪冰冻天气增多,室外作 业环境愈加恶劣,越到决战决胜临近收官时 刻,面临的压力和困难就越多。化危为机、危 中寻机,首先需要一种精神状态,需要坚定信 心,需要把工作抓到更紧、更实。四季度是定 全年、保全局的收官阶段,也是明年工作起好 保营收、保效益、保安全、保履约"五个方面内 容,紧盯目标、强化举措,既要完美收官,更要 拼抢攻坚。要讲政治,讲团结,讲奉献,步调整 齐,拼抢攻坚,保持火热的激情和干劲,凝聚

今年以来的世纪疫情和应对实践深刻表

明: 危和机总是同生并存的, 克服了危即是

机。决战四季度,需要我们化危为机、危中寻

机,始终咬定目标、坚定信心不动摇:正视存

在问题,切实增强忧患意识、责任意识。啃下

"智者虑事,虽处利地,必思所以害;虽处

"硬骨头"、按下"冲刺键"、跑出"加速度"。

因难见巧,愈险愈奇。一路披荆斩棘,一 路跋山涉水,我们要下好改革创新先手棋、打 好疫情防控和施工生产主动仗,从根本上激 发动力与活力,在应对挑战中成长起来的,激 扬"踏平坎坷成大道"的豪情壮志,凝聚"风雨 无阻向前进"的智慧力量,确保实现决战决胜 四季度及全年目标任务。

攻坚克难的强大合力。

蜀南气矿:这些数字"点亮"这十年

李雄伟先生还带领队伍承建了中国 家如此点评李雄伟的城镇规划方案和成 美画卷展现在世人眼前。

在改善成都市水环境、生态环境、人居环 献!该项目也因此获得了四川省建筑行 先生也成了中国园林工程建设领域的顶

西南油气田公司高磨区块再传捷报: 中捞气"的精细化管理之路:从探索更具 数字化管理,共计建成53.76亿立方米产 产量161.91万立方米,至今蜀南气矿在安 非常规气开发、建造储气库和深耕老气田

200多项园林工程项目,在行业中盛名

蜀南气田历经多年开采,90%的老气 亿立方米。 井已进入高含水后期开发阶段,单井产量 以来,蜀南气矿干部员工勇敢踏上了"水 守场站和区块中心站管辖气井逐步实现 踪研究,2020年,高石 001-X45 井测试日 聚焦重点领域,在征战高石梯区块、亮剑

2012年到2022年,蜀南气矿坚持以 通过有序开展高石梯震旦系试采评价、深 工程的新征程。 持续降低。为保持气田长期稳产,2012年 应用物联网"牵线搭桥",使得若干无人值 化气藏静态地质特征与开发动态特征跟

高石 009-H2 井测试获日产 109.7 万立方 适应性的排水采气工艺技术,到开展车载 能,新井贡献 21.46 亿立方米。2012 年,以 岳气田测试日产量超百万立方米的气井 等工作中留下了许多精彩瞬间。通过锁定 米高产工业气流,这是蜀南气矿用沉甸甸 式间歇气举、柱塞举升等工艺措施;从实 稳定并提高单井日产量为主基调,蜀南气 达到 20 口,为后续发展注入了强劲动能。"卡脖子"技术问题,大力推动科技创新, 的数字呈现十年间发展成果的有力佐证 施"车载压缩机+氮气车气举"作业,到老 矿全年生产天然气17.91亿立方米,凝析 同时,稳步推进非常规气优快上产,蜀南 寻找规模储量的地质研究方法和独具特 气田分级分类制定采油气工艺挖潜方案;油 6.3 万吨,首次双双超出西南油气田公 气矿十年来在自营区块累计完钻91口 色的非常规气资源评价、压裂试油、高效 近年来,蜀南气矿全体干部员工直面 从 2012 年成功复活了水淹近 10 年的白 8 司下达的产量指标。同一时刻,安岳气田 井、目前已投产 14 口井,初步实现自营 开发等技术,先后获得省部级成果奖、西 低油价"严冬"和新冠肺炎疫情的双重考 并开始,水淹井的位置在哪里,工艺措施 油气产量同比翻番,高石梯区块建设的蓝 非常规气建产目标。截至目前,四川省 南油气田公司科技进步奖 20 余项,科技 验,积极拓展勘探领域,2022年自营天然 的更新应用和气举作业车辆的身影就在 图跃然纸上。2017年"十九大"召开期间, 首座储气库——牟家坪、老翁场储气库 进步有力推动了产能建设和产量持续增 气计划年产量为41.20亿立方米,是十年 哪里。十年间,老气田累计开展采油气工 蜀南气矿产量接近36亿立方米,成为西 累计注气量已突破1亿立方米,储气库 长。此外,建立健全安全生产制度规范87 艺措施 1780 并次,共计增产天然气 32.75 南油气田唯一形成"新老并进、油气并重、 建设正蹄疾步稳迈向打造"全业务、全 项,基层站队标准化建设达标率 100%,全 常非并举"多元生产格局的特色大气区。 时域、全生命周期"智慧储气库示范性 面实现"三零"目标,连续安全环保生产超

城、林、河、湖共融的生态格局,人性

"这些园林工程建设研究深入、创新 化尺度的城市园林空间,秀美优雅的城

具有极其重要的意义。"一位城市规划专 建设下,绿树掩映、城水相依,一幅幅秀

3000 天,蜀南气矿连续 6 年获得西南油气 十年来,蜀南气矿集中力量攻关, 田公司 HSE 先进单位称号。

