

HUABEI SHIYOUBAO

□国内统一连续出版物号: CN13-0044

华北石油报社出版

2021年3月19日

第8229期

■广告经营许可证号:13090350000024 ■电子报网址(局域网):http://10.188.246.174

## 修景涛会见渤海钻探 渤海装备领导 田公司执行董事、党委书记修景涛会见渤海钻探工程公司

执行董事、党委书记、总经理刘光木,双方就发挥各自优势、 深化务实合作进行了广泛交流。

修景涛对刘光木一行表示欢迎,通报了集团公司副总 经理焦方正调研华北油田公司时的讲话精神,介绍了华北 油田公司加快增储上产有关情况,感谢渤海钻探工程公司 长期以来对华北油田公司发展建设的支持帮助。修景涛表 示,希望与渤海钻探工程公司始终秉承"四个一"理念,充分 发挥一体化协同发展优势,建立完善常态化对接机制,高效 推动巴彦油田快速上产,持续深化风险区块合作开发,共同 推动高质量发展。

刘光木介绍了渤海钻探工程公司有关情况,表示要强 化机遇意识,坚持需求导向,组建专门机构,加强工作对接, 进驻一线服务,全力以赴保障华北油田"十四五"发展目标 实现;要深化风险合作,抽调精兵强将,开展有利区块研究,

华北油田公司副总经理董范、沈华,总工程师、安全总 监王平,渤海钻探工程公司副总经理汪国庆、总经理助理陈 集军、首席技术专家石丰甫,以及双方相关部门和单位负责 人参加会谈。

又讯(记者李长开 宁海利 通讯员贺国强)3月17日, 华北油田公司执行董事、党委书记修景涛会见渤海装备公 司执行董事、党委书记周荣学,双方就持续深化合作、共同 推进高质量发展等进行广泛交流。

修景涛对周荣学一行表示欢迎,通报了集团公司副总经 理焦方正调研华北油田公司时的讲话精神,介绍了华北油田 公司加快巴彦油田增储上产等有关情况,感谢渤海装备公司 长期以来对油田生产建设、和谐稳定等方面的支持帮助。修 景涛表示,希望与渤海装备公司秉承"四个一"理念,加强常 态化工作对接,加大巴彦油田增储上产、煤层气开发、储气库 建设等领域合作力度,共同推动企业高质量发展。

周荣学介绍了渤海装备公司有关情况,表示要坚持协 同发展战略,深化与华北油田公司的务实合作,努力寻求双 方利益平衡点,全力以赴保障华北油田"十四五"发展目标 实现;要发挥产品服务一体化优势,探索创新合作模式,提 供更多优质产品和技术服务,希望华北油田公司继续给予

华北油田公司总会计师姜立增,渤海装备公司副总经 理张同钟,以及双方相关部门和单位负责人参加会谈。

油田公司重点产能

原油日产能力达1000吨,正钻井

建设"满弓劲发

## 集团公司党组成员、副总经理焦方正在华北油田公司调研时强调

# 奋力开创华北油田"十四五"发展新局面

员、副总经理焦方正在华北油田公司调 研时强调,要认真贯彻落实党组决策部 署,提高政治站位,突出主业主责,深化 改革创新,重点抓好高效勘探开发,加快 推进巴彦油田增储上产,奋力开创华北 油田"十四五"发展新局面,为集团公司 建设世界一流综合性国际能源公司做出 新贡献。

仲春的冀中油区阳光明媚、万物复 苏。16日上午,焦方正一行来到采油二 厂岔北作业区岔74-61X井场,代表集 团公司党组慰问干部员工,现场了解华 北油田公司加强生态环境治理、融入雄 安新区规划建设情况。16日下午,听取 油田公司整体工作和勘探工作汇报后, 焦方正充分肯定了华北油田公司近年 来,特别是新一届领导班子成立以来在 谋划发展、生产经营、改革创新、风险防 控等方面取得的成绩,深入分析了华北 吨;抓好老区综合治理,围绕"控制递减

员贺国强)3月16日,集团公司党组成 政策、新区突破、地热业务、页岩油"四 大机遇",强调华北油田公司要充分认 清肩负的光荣使命,善于抓住机遇,敢 于迎难而上,勇于担当作为,在新时代 创造出新业绩。

关于下一步工作,焦方正提出六点 要求。一是突出政治站位,坚决贯彻落 实习近平总书记系列重要讲话和指示 批示精神,高质量推进油气增储上产和 新业务发展,不断增强保障国家能源安 全的责任感。二是突出主业主责,集中 力量打好勘探开发进攻战。要坚持高 效勘探,重点抓好基础研究、巴彦河套 盆地集中勘探、冀中老区精细勘探、新 区新领域风险勘探和SEC储量增长工 程,不断夯实资源基础。要坚持效益开 发,抓好新区高效建产,采用新理念新 技术新模式加快油田上产步伐,力争巴 彦油田"十四五"末原油产量达到200万 油田面临的资源不足、低油价、高成本、率"和"提高采收率"两条主线,大力开

度,持续提升油气产量。三是突出改革 创新,优化体制机制,狠抓技术攻关,持 续在深化重点改革、强化科技创新、实 施数字化转型上下功夫,着力破解体制 机制弊端和增储上产难题,充分释放企 业发展的动力活力,努力实现改革创新 与企业发展深度融合、协调联动。四是 突出"四精"要求,严格投资成本管控, 推进资产结构优化,加强亏损企业治 理,全力打造提质增效"升级版",坚决 堵住出血点、挖掘潜力点、培植创效点, 确保圆满完成全年提质增效目标任 务。五是突出标本兼治,扎实抓好疫情 防控、安全生产、绿色发展,切实保障干 部员工生命安全和身体健康,努力打造 示范型绿色低碳油田。六是突出从严 治党,强化政治建设,压实党建责任,加 强干部队伍建设,深入开展党风廉政建 设和反腐败工作,大力弘扬石油精神和 大庆精神铁人精神,为高质量发展提供 分公司执行董事、党委书记李鹭光就 贯彻落实集团公司2021年工作会议 精神,统筹抓好高效勘探、效益开 发、提质增效、改革创新等工作提出 具体要求。

华北油田公司执行董事、党委书记 修景涛表示,要深入学习贯彻焦方正副 总经理调研讲话精神,切实抓好油气增 储上产、质量安全环保、经营管理提效、 全面从严治党等工作,坚定不移推动企 业高质量发展,以实实在在的业绩,为 集团公司推进世界一流综合性国际能 源公司建设迈上新台阶做出新的更大

集团公司科技管理部总经理匡立 春,信息管理部总经理古学进,中油技服 执行董事、党委书记秦永和,规划计划部 副总经理刘文涛参加调研。华北油田公 司领导班子成员、部分首席技术专家和 总经理助理,以及相关部门和单位负责 人参加调研汇报会。

3口,联合站建设加速推进

讯员江涛 吴晨林)3月的巴 彦春寒料峭,但这里的夺油 上产却似火热的战场:各路 人马齐聚大漠,油田公司分 管领导坐镇指挥,3台轰鸣的 钻机似隆隆战鼓,新油田建 设如火如荼,联合站建设"快 马加鞭",3个项目部快速组 建,广大干部员工锚定"2023 年建成百万吨油田"目标,攻 坚克难、激情奋战、大干快 干,巴彦分公司原油日产能 力达1000吨。

作为集团公司首批矿权 流转区块,巴彦河套经过两 年多的建设开发,已完成吉 兰泰区块40万吨产建任务, 开辟了华北油田增储上产新 战场。2020年11月20日至 21日,公司执行董事、党委 书记修景涛在分公司慰问调 研时强调,举全公司之力,支 持巴彦河套盆地勘探开发建 设,要求加快勘探开发部署, 力争实现 2023 年建成百万 吨油田目标,在内蒙古地区 前,分公司通过与中海油旗下 再造一个"二连油田"。

使命的号角已经吹响! 巴彦分公司干部员工以逢山 开路的开拓意识、滚石上山 的拼搏精神、慎终如始的"三 牛精神",斗志昂扬,坚定信 心,将践行"一线工作法"作 为工作主调,高效推进各项 好"日考核、周评估",督促施 工作,走上全面建设百万吨 工方完成每日工作量,全力 油田的快车道。

"一线工作法",注重靠前指 工、原油储罐焊接等均已完 挥、靠前研究、靠前组织、靠 成,正在加速十建、工艺安装 前决策、靠前落实。分公司 等,预计上半年实现联合站 主要领导担任油田建设项目 投产运行。

部经理,与项目部员工同吃 同住,全力推进项目部制度 化、规范化管理。同时,以 三大油田附近能够15分钟 到达现场的乡镇为基地,组 本报讯(记者郭闻风 通 建前线项目部,成立吉兰 泰、巴彦淖尔、纳林湖等3 个油田建设项目部常态化 现场办公。

巴彦淖尔和纳林湖两个 新油田的发现,为在内蒙古 西部建成百万吨新油田提供 了扎实的资源基础。为实现 两个新油田快速建产,巴彦 分公司积极与渤海钻探公司 对接,及时调整钻机部署,动 用钻机5台,确保产能建设高 效推进。3月1日,巴彦新建 产能区块巴彦淖尔油田新开 钻1口井,以钻机轰鸣为指 令,干部员工抢抓新井产 能。吉兰泰区块目前开井34 口,干部员工精细管理,确保 每口井贡献最佳产能。

在开发方案编制上,分 公司以"少井高产""三三方 略"为原则,注重借力引智,引 入内外部优势科研单位,精细 开发管理,全力推动产建项目 全生命周期管理,实现由数量 向质量增产增效的转变。目 的海油发展工程技术公司深 入交流,为兴华1区块的开发 提供了新思路、新方向。

联合站是巴彦油田的 "心脏"。分公司统筹协调好 设计方案、监理监督、施工建 设、队伍管理等各项工作,做 加快地面建设进度。目前, 巴彦河套探区全面践行 储罐基础施工、设备基础施

## 加密巡检

任15采油站副站长祖朋跃在排查完 任301 井井口压力后,又向另一个井 场赶去,认真检查每一口井,确保安

今年初,这个厂以"四不两直"管 理为主线,突出风险辨识和隐患治理 工作,严格落实"全员、全过程、全天 候、全方位"管理要求,逐级压实责 任。针对老井管理,持续优化"一井一 策"管理法,根据不同井制定不同的工 作制度,从中摸索出油水井运行规律, 极大提高了日常管理和隐患排查能 力。同时,针对不同区域、不同井场, 他们先后完成城区井复杂环境治理, 类动火、进入受限空间等特殊作业审 批制度,注重源头防控,抓实过程管控, 基层班站加密日常巡查,杜绝跑、冒、 滴、漏现象发生,确保春季生产平稳。 目前,这个厂完成各类安全隐患整改30 余项。(姜浩然 丑云霞 郭慧 摄)



## 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要

## 目 录

第一篇 开启全面建设社会主义现代化国家新征程

第一章 发展环境

第二章 指导方针

第三章 主要目标

第二篇 坚持创新驱动发展 全面塑造发展新优势

第四章 强化国家战略科技力量 第五章 提升企业技术创新能力

第六章 激发人才创新活力 第七章 完善科技创新体制机制

第三篇 加快发展现代产业体系 巩固壮大实体经济根基

> 第八章 深入实施制造强国战略 第九章 发展壮大战略性新兴产业 第十章 促进服务业繁荣发展 第十一章 建设现代化基础设施体系

第四篇 形成强大国内市场 构建新发展格局

第十二章 畅通国内大循环 第十三章 促进国内国际双循环 第十四章 加快培育完整内需体系

第五篇 加快数字化发展 建设数字中国

第十五章 打造数字经济新优势 第十六章 加快数字社会建设步伐 第十七章 提高数字政府建设水平

第十八章 营造良好数字生态

第六篇 全面深化改革

构建高水平社会主义市场经济体制

第十九章 激发各类市场主体活力 第二十章 建设高标准市场体系 第二十一章 建立现代财税金融体制

第二十二章 提升政府经济治理能力 第七篇 坚持农业农村优先发展 全面推进乡村振兴

第二十三章 提高农业质量效益和竞争力

第二十四章 实施乡村建设行动 第二十五章 健全城乡融合发展体制机制

第二十六章 实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡 村振兴有效衔接

第八篇 完善新型城镇化战略 提升城镇化发展质量

第二十七章 加快农业转移人口市民化 第二十八章 完善城镇化空间布局 第二十九章 全面提升城市品质

第九篇 优化区域经济布局 促进区域协调发展

第三十章 优化国土空间开发保护格局 第三十一章 深入实施区域重大战略

第三十二章 深入实施区域协调发展战略

第三十三章 积极拓展海洋经济发展空间

第十篇 发展社会主义先进文化 提升国家文化软实力

第三十四章 提高社会文明程度 第三十五章 提升公共文化服务水平

第三十六章 健全现代文化产业体系

第十一篇 推动绿色发展 促进人与自然和谐共生

第三十七章 提升生态系统质量和稳定性 第三十八章 持续改善环境质量 第三十九章 加快发展方式绿色转型

第十二篇 实行高水平对外开放 开拓合作共赢新局面

第四十章 建设更高水平开放型经济新体制 第四十一章 推动共建"一带一路"高质量发展 第四十二章 积极参与全球治理体系改革和建设

第十三篇 提升国民素质 促进人的全面发展

第四十三章 建设高质量教育体系 第四十四章 全面推进健康中国建设 第四十五章 实施积极应对人口老龄化国家战略

第十四篇 增进民生福祉 提升共建共治共享水平

第四十六章 健全国家公共服务制度体系 第四十七章 实施就业优先战略 第四十八章 优化收入分配结构 第四十九章 健全多层次社会保障体系 第五十章 保障妇女未成年人和残疾人基本权益 第五十一章 构建基层社会治理新格局

第十五篇 统筹发展和安全 建设更高水平的平安中国

第五十二章 加强国家安全体系和能力建设

第五十三章 强化国家经济安全保障 第五十四章 全面提高公共安全保障能力

第五十五章 维护社会稳定和安全

第十六篇 加快国防和军队现代化 实现富国和强军相统一

> 第五十六章 提高国防和军队现代化质量效益 第五十七章 促进国防实力和经济实力同步提升

第十七篇 加强社会主义民主法治建设 健全党和国家监督制度

> 第五十八章 发展社会主义民主 第五十九章 全面推进依法治国 第六十章 完善党和国家监督体系

第十八篇 坚持"一国两制"推进祖国统一

第六十一章 保持香港、澳门长期繁荣稳定 第六十二章 推进两岸关系和平发展和祖国统一

第十九篇 加强规划实施保障

第六十三章 加强党中央集中统一领导 第六十四章 健全统一规划体系 第六十五章 完善规划实施机制



欲了解更多 详细内容,请扫描 二维码。

## 采四"四个强化"为油气稳产排兵布阵

莎莎)今年,面对油田开发新局面、新形 势,采油四厂突出思路创新、技术创新和 跟踪分析,确保原油产量平稳运行;分 理论创新,强化生产监控、重点方案运行、 油藏分类治理和水井精细管理,为油气稳 产排兵布阵,谋划发展新篇。截至2月底, 该厂原油产量完成5.44万吨、天然气完成 5944万立方米,与油田公司配产相比处于

强化生产监控,确保油气生产顺利进 行。该厂实行原油日跟踪、周总结、旬分 析、月报告、季汇报的管理模式,加强各作 业区老井、新井及措施产量运行情况分

于偏离计划曲线运行的作业区进行重点 油藏剖析开发形势变化原因,多部门联 动及时解决问题,并提出稳产上产对 策,为2021年原油生产任务的完成做好 技术支撑。

强化重点方案运行,努力降低"两 率"。针对老油田地层能量保持水平普遍 偏低、常规注采调整效果变差、稳产形势 严峻等问题,该厂以全面提升地层能量、 降低无效注水及无效产液为宗旨,精心编 写了重点水驱油藏京11、州16、复杂断块 重点水驱油藏的整体调驱工作也在稳步

案,努力减缓油藏递减。

强化油藏分类治理,提升油藏开发水 该厂立足油藏分类治理,根据不同油 藏特点,提出针对性治理对策:对双高油 藏重点开展井别互换、层间挖潜、整体调 驱等举措,挖潜剩余潜力;对双低油藏积 极探索注气等新技术应用规模,改善油藏 开发效果。目前,正在对各断块进行筛 查,已筛选出8个低效治理井组计划开展 新技术试验,为下一步特殊复杂低效区块 的开发措施提供指导和借鉴。同时,该厂

强化水井精细管理,确保油田稳产基 础。针对地层能量低、水井欠账多、作业 难度大等突出问题,该厂启动"注水基础 年工程",成立专项领导小组,督促水井工 作加快推进。此外,该厂针对弹性开采区 块或井区,逐一开展剖析对比,加大转注 力度,初步筛选出转注井30口;针对出砂 套变井,加大冲防砂及大修力度,及时恢 复正常注水;针对水井欠注问题,开展地 面增压、酸化解堵等增注措施,提高注入 量,满足地质需求。目前,已安排水井措

## 二连分公司 快马加鞭推进 蒙古林火驱项目

本报讯(通讯员吕素梅 罗 坤青)3月9日,在二连油田蒙古 林火驱施工现场,3部钻机有序 运行,蒙火333X井、蒙火395井 和蒙火332X井相继开钻。蒙古 林油田"火驱油藏试验"钻井工 程项目如期进人现场实施阶段。

蒙古林油田"火驱油藏试 验"钻井工程项目是集团公司 重点项目,对二连油田重上百 万吨起着至关重要的作用。为 确保该项目试验顺利推进,二连 分公司统筹规划,周密部署,多 方联动做精做实项目研究和实 施工作。今年,分公司多次召开 蒙古林油田"火驱油藏试验"工 作推进会,与油田公司开发部、 勘探开发研究院及渤海钻探工 程技术研究院等单位、部门,就 项目实施方案优化、措施运行情 况、井控安全等进行研讨交流, 优化地质工程设计,精细工程施 工管理;选派地质、工程技术骨 干进驻施工现场,按照体系要求 严格进行开工验收、各开次验 收、钻开油气层前验收,做好钻 前准备工作与井控风险评估。





## 逆势突围

2月底,渤海钻探录井二公司现场人员面对零下20摄氏度的极寒挑战, 完成磴探1×井施工任务,助力该井以完钻井深6460米刷新华北油田最深井 纪录,各项技术指标创优,实现新年工作开门红。 (赵娜 邓薇 摄)



## 高效作业 优质完钻

2月底,渤海钻探钻井四公司BHDC-52钻井队完成西古尔纳 Ⅱ项目后开始 进行设备拆甩作业。西古尔纳Ⅱ项目是钻井四公司2018年中标的项目,目前共 完井22口,钻完井周期平均提速13.18%。 (韩冰 黄延兵 摄)

## 山西煤层气分公司

## 围绕目标积极推进对外合作项目实施

早,奋进正当时。3月5日,随着山西煤层 气分公司对外合作马必项目钻井施工队 伍6部钻机开始搬迁进场,标志着该分公 个项目围绕"上产20亿"任务目标施工拉 开帷幕。

安排,今年马必项目计划新建产能2.5亿 立方米。自复工复产以来,为了跑好产建 "第一棒",马必项目部一方面在做好承包 商队伍安全培训的同时,持续做好疫情防

全不开工"的严谨态度,对标检查作业现 场运行状况及施工人员基本信息;另一方 面,围绕"打质量井、建效益井"的思路,制 开发建设进度。截至目前,产建工作已完 上措施保障老井递减基本平稳。与此同 司对外合作项目包含的马必、里必、成庄3 订"材料组织、生产协调、方案设计、现场 成12个井场的联合踏勘及政府相关批 时,为了加快项目剩余产建进度,保证区块 施工、完工交井"节点计划,实现钻录固测 等程序无缝衔接。截至目前,钻井施工的 引,提前做好方案准备、队伍招标、人员培 马必项目紧锣密鼓。根据分解计划 6部钻机已陆续搬家进场,其他队伍正在 训、开工验收等准备工作。 办理备案等准备工作,预计3月中旬组织

完成搬家并开钻。 里必项目蓄势待发。2月22日,里必 项目发出了"决战2021年,全面启动新一

本报讯(通讯员姜文文)人勤春来 控和安全作业"双核查"工作,并以"不安 轮产建工作"的动员令。为响应增储上产 号召,里必项目部在努力保证现有井稳定 生产的同时,合作双方积极推进二期滚动 复。下一步,该项目部将以年度计划为指

成庄项目稳中求进。为持续推进合 作高质量发展,解决好制约双方的依规、高 效合作,成庄项目部坚持问题导向、抓住重 要业务领域和重点环节,要求全体人员从 力,分公司"上产20亿"奠定基础。

合作的模式与法律框架等方面进行再学 习,全面提升对外形象。面对老井自然递 减和煤矿采掘的影响,该项目部超前谋划, 产量接替,合作双方就投资、产能推进等事 宜进行了多次沟通,并就下一步项目推进 达成初步共识。

下一步,山西煤层气分公司将依法合 规有序推进对外合作工作,为3年新建产 能10亿立方米,形成6.5亿立方米产气能

## 新闻集装箱

### 固井一公司优质完成冀东 油田首口大井眼固井施工

本报讯(通讯员靖雅鑫 丁雅菁)2月底,渤 海钻探固井一公司合理组织生产运行,经过4 个多小时的连续施工,优质高效完成了南堡 27-平201井大井眼固井施工,也是今年在冀东 油田施工的首口井。

该井套管下深320米,固井施工存在井眼 尺寸大、深度大的特点,水泥需一次性返至地 面。同时,由于当地气温低,管线易受冻,给固 井施工连续性带来挑战。固井一公司做好顶层 设计,分析讨论实施"内插法"固井施工方案,提 前与钻井队沟通协调,确保固井所用的水罐保 持一定温度,防止水罐结冰,影响施工进度。

### 钻五留14-31X井 成功实现二开"一趟钻"

本报讯(通讯员赵大伟 张富华)2月27 日,渤海钻探钻井五公司40517钻井队承钻的 留14-31X并顺利完钻,完钻井深3640米。该 钻井队利用一只钻头、一根螺杆,"一趟钻"完 成二开3291米进尺,实现了3500米以上二开 井的"一趟钻"施工。

今年,冀中市场持续低迷,工作量萎缩,口 井盈利空间变窄,二开定向井实现"一趟钻"施 工显得尤为重要。为此,钻井五公司工程、泥浆 技术中心选派经验丰富的现场工程师驻井,督 导技术措施落实到位;钻井队强化生产管理,严 格落实带班队长跟班作业制度,努力实现作业 工序的无缝衔接,打出了日进千米的好成绩。

留 14-31X 井是留 14 区块的一口二开三 段制定向井,设计井深3559.77米,水平位移 308.19米,二开井段超过3200米,实现"一趟 钻"施工具有一定的挑战性。该钻井队与录 井、定向井等相关方详细调研邻井资料及地层 岩性,量身定制了"一趟钻"施工方案:优选加 强型PDC钻头,解决穿馆陶底砾岩后钻头保 持良好攻击性和耐磨性的问题;选用长寿命、 大功率螺杆,配合激进钻井参数,提高破岩效 率,缩短纯钻时间;创新应用扭摆技术,解决深 部井段定向托压问题;使用环保型钻井液,配 合短起下、技术划眼等工程措施,保证地层稳

## 华北物探处2322地震队 扎格三维项目鸣金

本报讯(通讯员郑杨 张彦彬)2月底,东方 物探华北物探处2322地震队顺利完成河套盆 地扎格三维项目最后一炮采集任务。

河套探区是集团公司首批矿权流转区块, 为加快磴口—扎格构造带的整体研究,实现构 造的精细解释和圈闭的有效落实,油田公司在 2020年已实施磴口北三维勘探的基础上,针对 扎格构造带的核心部位部署了此次三维地震 勘探任务。扎格三维项目是油田公司提出在 河套地区3年建成百万吨油田新目标之后启 动的第一个项目,也是华北物探处"十四五"开

承担扎格三维项目运作的2322地震队, 本着"充分准备、快速启动"的原则,迅速集结 项目运作所需资源,选用高灵敏度5赫兹单支 检波器。项目运作人员根据施工情况,围绕打 孔问题先后开展多项研究和测试,实施"打好 孔、深插直、压实线"三步作业法,确保检波器 成功实现"体耦合"。

## 采一同口作业区 解难题精细注水管理

本报讯(通讯员李颖)今年,采油一厂同口 作业区紧密围绕原油上产主线,针对制约油 藏、井筒的瓶颈问题,坚持精细注水管理、专项 治理,严格把控资料录取、问题分析及设备维 护,夯实稳产基础,保证新年首季生产开门红。

严把资料数据关。由于各断块储层物性 差,层间矛盾和平面矛盾突出,加之存在环境 和人为因素的影响,导致单井含水波动较 大。为确保单井含水真实性、给地质分析提 供准确的开发数据,地质技术人员到现场逐 井取样,现场观察单井产出液的含水变化,分 析对比化验结果、油水井注采关系,找出含水 变化的原因。1至2月份,技术人员到现场取 样、落实含水75井次。

严把水井渗漏关。该作业区组织开展水 井大调查,对所管辖的110口水井的井口压力 表、井口单流阀、水质等逐一落实,排查井口装 置渗漏问题,对问题井进行分类,分析渗漏原 因,提出整改方案,并由专人实施监督整改。 同时,引进多种工艺解决水井欠注及泄压难的 问题,针对不同欠注原因优选增注措施,多位 一体恢复水井正常注水。目前,已完成水井跑 冒滴漏整改68井次。

严把设备维护关。该作业区制定"队站— 班组一单井"三级巡查制度,利用数字化手段 及时传输数据,提高巡查效果。同时,加大对 注水设备的维护维修力度,严格执行巡回检查 两小时一次、维护保养每月一次、例行维修每 季度一次的管理制度。此外,通过降低泵压、 提高机泵运行效率、月度考核配注情况等方 式,确保注水井足量注水。截至3月10日,共 调水41井次,抽查水井配注38井次,优化14台 次注水泵机泵效率。

能

刘坤英,不慎 遗失本人房产证, 不动产权证号: 52582号,特此声

遗失声明

## 形势任务教育聚合力促发展

## 巴彦分公司主题教育"三连击"

司紧扣"转观念、勇担当、高质量、创 一流"主题,全力做好"一上二人三 落",在千里荒漠掀起主题教育学习 贯彻的春之潮,以干事创业的决心推 进建成百万吨油田的新征程。

上墙。分公司党总支注重"可视 化",量身定制主题教育实施方案,在深 入学习贯彻上大作"细文章",全力打造 "151343"巴彦特色文化走廊,即瞄准"1 个目标":全面建成百万吨油田;紧扣"5 大内容":巴彦精神、华北油田企业文化 理念、形势任务教育、党史教育、主题教 育;锁定"1个指挥部3个项目部":将分 公司前线指挥部、吉兰泰区块产能建设 项目部、临河区块产能建设项目部、纳 林湖区块产能建设项目部等作为主要 宣传阵地;定制"4条走廊",主要宣传阵 地"量体裁衣",逐一定制特色文化走

有形的文化载体助推主题教育必学内 容看得到、记得住、学得进。

人心。分公司党总支注重"小 而精",紧扣落地落细"一线工作 法",将大专题分解为"微教育",坚 持"化整为零"找准切入点。其中, 纳林湖区块产能建设项目部用实 "命题沙龙",坚持"1+N"原则,围绕 主题教育指定内容,结合工作实际, 项目部成员自设话题,逐一登台讨 论发言;临河区块产能建设项目部 用好每日"15分钟学习",项目部成 员常态化学习习近平总书记系列重 要讲话精神,集团公司、油田公司重 要工作报告及勘探开发部署等;吉 兰泰区块产能建设项目部成立"吉 泰小广播站",将远程通信系统改造 为无线广播系统,由1名85后党员 廊,专人负责,设计制作各类宣传图片、兼职主播,每天中午利用30分钟时

宣传标语、宣传展板;实现"3个得":以 间定时播报《习近平谈治国理政》等 学习内容,助力工学有机结合。

> 落地,不搞"形式化",注重"实效 化"。分公司党总支坚持把主题教育与 "一线工作法"有机结合,两者互相促 进、共同提升。油田公司成立巴彦河套 勘探开发指挥部,副总经理沈华担任总 指挥,成员涵盖各领域专家,前方后方 -体化工作,设定"建章立制,融合发 展,加快推进安全合规"的总体目标任 务,严格实行"周会"制度,坚持"分而治 之":处室层面可以协调解决的,各专业 处室领导认领并协调解决;需要油田公 司层面协调的问题,总指挥负责协调解 决。指挥部成立以来,召开指挥部周例 会2次,安排部署15件实事,专人负责, 挂图落实。目前,吉兰泰区块联合站建 设施工进度踏线或超额完成,上半年可

实现投产运行。目前,分公司日产油能

力达1000吨。



余时间组织岗位员工开展主题教育学习活动,明确形势任 员工干事创业热情,增强其责任感、使命感。同时,借助 务精神,确保生产经营稳定形势,全面掀起"春耕"上产热潮。 网络、微信工作群等渠道强化学习,把形势任务宣贯作 该作业区以专题党课、主题党日活动、生产例会、班 为生产经营工作的"加油站"。

3月15日,采油一厂西柳作业区西柳10转油站利用工 前会等形式进行宣传贯彻,让员工知任务、晓家底,激发

## 华兴形势任务教育与提质增效一体推进

好地引导干部员工认清当前形势,统 一思想,明确任务,凝聚人心,鼓足干 劲,激发每名干部员工的责任感和使 命感,连日来,华兴服务处充分利用 党委中心组、党支部"三会一课"、职 工大会、班前会等形式,深入开展形 势任务教育,确保形势任务教育人脑

程""党的建设"等启动主题宣传实 践,通过制发形势任务教育安排意 见、编写形势任务宣讲手册、组织形 生产性支出,五项管理费用硬性压减

清、七聚力"教育内容,使干部员工听 得懂、能领会、可落实。同时,将形势 任务教育与提质增效专项行动有机 融合、一体推进,推动提质增效专项 行动落到实处。通过制订提质增效 专项行动方案,找准"对焦点";坚持 非生产性成本硬性下降,止住"出血 点";进一步盘活用好房屋、土地资 该处聚焦"改革创新""降本增 源,挖掘"创效点";深化精细管理增 效""依法合规""转型发展""民生工 效,严把"管控点"等举措,对闲置资 产、办公场所进行清理,盘活存量资 产,做优增量资产,大幅压减一切非

等业务,节约了成本支出。新增出租 霸州北工业基地、廊坊北区招待所等 4处闲置场所用来创收。依照属地市 场,上调公租房价格,增加了收入。 处办公楼进行搬迁,将大楼整体租赁 给渤海钻探钻井二公司使用,实现了 创收。处机关工作人员与廊坊综合 服务站、霸州矿区服务站及时开展 "清欠行动""安全、规范用电"治理活 动等,从去年至今,全面清查远程集 抄数据问题电表12285块,坚决治理 欠费和盗电行为,大幅提升了电费收

## 采三 主题教育注重 "三个强化"

本报讯(通讯员唐胜凯)3月份以 来,采油三厂党委通过"三个强化",持续 深入开展"转观念、勇担当、高质量、创一 流"主题教育。

强化顶层设计,覆盖全员。该厂成 立主题教育领导小组,认真分析当前面 临问题,按照领导带头、全员参与、分类 施策、重在实干、结果导向原则,细化主 题教育各阶段目标任务和完成时限,抓 实"深入学习、层层宣讲、广泛讨论、对标 查改、岗位实践"五项工作落实,持续推 动主题教育走深走实。

强化思想引领,聚智引效。该厂通 过"一事一议"、专题会议和中心组学习 等形式,组织开展"一流怎么创、高质量 怎么干、怎么担当尽责、如何建特色品 牌"研讨活动;厂领导深入一线开展全面 宣讲和调研,围绕如何提升生产经营质 量等议题,广泛征求意见建议,制定具体 举措,建立保障激励措施,确保主题教育 和各项工作两不误、两促进、两提高。

强化对标实践,稳步推进。各级党组 织紧扣全年生产经营目标任务,充分发挥 党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作 用,突出抓好生产组织、基础工作、原油产 量、安全环保等重点工作,积极开展劳动 竞赛、岗位练兵、合理化建议征集、青年志 愿服务、展巾帼风采等活动,充分调动广 大干部员工的工作积极性、主动性和创造 性,确保主题教育走深走实。

## 采四工程技术研究所 主题教育突出 "三个注重"

本报讯(通讯员林永利 特约记者钱 玮玮)3月15日,采油四厂工程技术研究 所组织干部员工围绕当前形势任务进行 深入学习讨论,不断引导干部员工找差 距、明方向,立足岗位、履职尽责。这是该 所在"转观念、勇担当、高质量、创一流"主 题教育中突出"三个注重",推动厂高质量

注重思想素质教育,全方位亮明身 份。该所立足2021年主要工作目标,强化 老油田治理水平的提升。生产中,干部员 工将每一个工作站点、每一个责任区作为 创效单元,通过提质增效活动不断激发干 事创业热情。

注重发挥模范作用,争当技术领头 雁。通过形势任务教育,该所将破解制 约油井高效生产的难题与党员责任相挂 钩,以油水井出砂套变增多、腐蚀结垢严 重、油井生产系统效率低、水井恢复不能 达到预期目标等难题为出发点,让分管 技术人员认领攻克难题,制订攻克计划, 逐步实现攻克目标。

注重生产管理融合,凝聚强大工作合 力。该所党建和生产"双向进入、相互补 位",加强工作效能。针对当前安全管理 工作面临的重点难点问题,将承包商管理 作为生产管理中的重要一环,做实承包商 资质、承包商安全培训等工作,同时要求 技术骨干进驻生产一线,对承包商遇到的 技术难题给予指导。

## 为两会护航,华港人显担当

## ·华港燃气公司北京事业部两会期间保障首都平稳供气小记

通讯员郭子亮 郑蕾

3月11日下午,万众瞩目的全国两 会圆满闭幕。华港燃气公司北京事业 部以高度的政治责任感、饱满的精神 状态和务实高效的工作作风,坚持 "严"字当头,"实"字托底,为确保大会 圆满成功贡献力量。据统计,3月4日 至11日的两会期间,北京事业部累计 供气约130万立方米,加注LNG约70 吨,巡视燃气管线近400公里,圆满完 成了两会期间服务保障任务,确保了 为首都平稳供气。

### 筑起两会安全屏障

"您好,我们家灶具好像有点儿问 午,通州区一位居民打来报修电话。

负责该区域居民巡线安检的安检 员曲韵舟接到报修电话后,不敢有丝毫 耽搁,放下刚吃了一半的午饭,快速赶 往现场。经过检查,曲韵舟确定用户家 中不存在漏气情况,悬在他心中的一块 石头算是落了地。

"您家中的燃气灶使用时间过长, 由于老化导致回火,引起灶具破损,我 帮您把表前阀门关上,您一定要尽快更 换燃气灶具,确保用气安全。"回到办公 室的曲韵舟端着已经凉透了的午饭笑

全国两会期间,首都华港人坚守在 自己的工作岗位上,用辛劳与汗水为通 州区100多家企业、1万多户居民提供 燃气服务。

### 多加一辆车,多尽一份责任

位于北京市通州区的潞城LNG加 题,您能帮忙检查一下吗?"3月4日中 注站肩负着沿线公交车和部分通勤车 的LNG充装保供任务。

> 3月4日下午5点半,一辆辆公交车 在加注工申鹏琳的指挥下缓缓驶人加 液等候区。监督司机下车进行登记测 温,对车辆摆阻行木,检查气瓶及其附 件、接地线……微风中,申鹏琳按照操 作规程,一气呵成地完成加注步骤。

天的工作都是单调重复的。两会期 间,处在一线的加注工更需要时刻绷 紧安全弦,丝毫马虎不得,每一个步骤 都不能少,且必须严格按照操作规程 着说:"为两会贡献一份力量,再辛苦也 操作。现场每一辆公交车加注80— 150公斤,加完一车的时间基本都在 3-5分钟。申鹏琳一直在现场,时刻 观察加注区的情况,遇到车多的时候 一盯就是3个小时。

晚上9点,在坚守10多个小时后, 大拇指…… 申鹏琳小跑着完成了当天全部公交车 的加注工作。他说:"我多充装一辆车, 时,首都华港人统筹规划、严格按照新 就能为两会多尽一份保供责任。"

### "强迫症"的两会责任

穿好工服、工鞋,准备开始一天的燃气 管线和设备巡护运维工作。临出门,张 全友将收拾得整整齐齐的工具袋拿出 来,再次检查,确定没有遗漏。旁边的 同事拿他打趣道:"我说张全友,每天巡

申鹏琳坦言,对于加注工来说,每 线回来你就已经把工具袋收拾一遍了, 第二天出门前再查一遍,你是不是有 '强迫症'?"

张全友回过头笑着说:"这不是为 了万无一失嘛,多检查一遍没坏处。 再说现在两会已经召开了,可一点儿 都不能马虎,认真检查每一公里管线、 测好每一个阀井,确保不出任何安全 问题就是我的责任。"话音未落,张全 友已经出了门。同事不由得对他竖起

在做好大会保障和供应工作的同 冠疫情防控要求,成立专项领导小组, 升级两会期间安全生产保障工作方 案,明确组织机构、责任分工和管理目 3月10日上午8点,巡线员张全友标,建立健全分类管理、分级负责的安 全生产体系,规范应急处置工作流 程。加强疫情常态化管控,确保两会 期间安全生产"零事故"、生产场所"零 疫情",充分展示出了首都燃气供应单 位的窗口形象。

## 矿区修订 补充医疗保险办法 主要变化速览

《中国石油天然气集团有限 公司企业补充医疗保险管 理办法》,对原办法进行了 调整,统一为中石油职工建 立了重病保障项目,并对地 区公司企业补充医疗保险 办法的覆盖范围、支出项 目、支付标准提出了具体要 求。按照集团公司调整意 见,华北油田矿区经过积极 争取,完成了对原职工企业 补充医疗保险办法的修订, 新办法自2021年1月1日起 执行。主要变化情况如下:

### 一、保留的补助项目

1. 对慢性病门诊(高血 压、冠心病、肝炎、精神类疾 病等36种疾病)的补助。对 慢性病门诊医疗费支付限 额6000元以上至10000元的 部分,在职职工按80%补助、 退休人员按83%补助。

2.对大病门诊(癌症、血 液透析、器官移植抗排异 等)的补助。对基本医疗保 险中大病门诊医疗费起付 标准(1000元)和个人负担 比例部分按85%补助。

3. 对住院医疗费的补 助。对9万元以下的住院医 疗费,在基本医疗保险报销 的基础上,将退休人员报销 比例补助到93%、在职人员 补助到90%。

4. 对基本医疗保险最 高支付限额以上医疗费用 的补助。对年度内超过9万 元至20万元部分按95%补 助,20万元以上部分按90%

5. 对"两院院士、省部级 以上劳模、省管优秀专家、 集团公司高级技术专家"的 医疗补助。对年度内符合 基本医疗保险支付范围的9 万元以上医疗费全额报销。

### 二、增加的补助项目

1. 对特殊病门诊补助。病施治、合理治疗。

2020年,集团公司下发 对肺纤维化、强直性脊柱 炎、眼底黄斑变性、肝移植 等特殊疾病门诊使用特定 药品费用的补助。年度内 个人负担超过1万元以上的 部分,按80%给予补助,最高 补助限额为15万元。

2. 对个人负担医疗费的 补助。对年度内在基本医 疗保险、补充医疗保险政策 支付后,个人负担累计超过 2万元以上的部分,按80%给 予补助,最高补助限额为15

3. 集团重病保障项

目。重病保障项目是集团 公司按照商业保险投保模 式,对患重大疾病人员提供 的医疗保障。保障病种包 括器官移植术、恶性肿瘤、 安装体内人工器官(心脏起 搏器、人工关节、脑起搏器 等)三大类,发生相关医疗 费用后,先由矿区基本医疗 保险和企业补充医疗保险 补助,个人负担的部分由保 险公司赔付。

### 三、取消的补助项目

对进口人工器官和贵 重材料等个人负担部分的 补助;大额自费药、大额自 费诊疗、大额自费或超限额 高值医用耗材以及PET检 查的单项补助。其中,部分 取消项目由集团重病保障

经过以上调整,新办法 与原政策相比,对大多数常 见病、多发病待遇基本保持 不变,重病病人因病种不 同、病程阶段不同待遇有升 有降,总体待遇基本平衡。

近来,《医保基金使用 监督管理条例》颁布,从 2021年5月1日起施行,全 国对医保基金的监督管理 更加规范。华油医保中心 提醒大家要用好医保基金 这项"看病钱""救命钱",因

## 天成集团大路公司 营造天天"3·15"市场环境

员刘婕)在第39个"3·15消费 者权益日"到来之际,3月11日 至12日,为加强消费者权益保 护体制机制建设工作,夯实各 动,维护消费者合法权益。

为提升市场所有商户服 务责任意识,阳光大街市场管 理部按照大路公司工作安排, 于3月11日和12日先后分5 场对143名经营商户进行《消 费者权益保护法》宣传培训。

任黄远锋介绍说,在培训内容 的选择上,他们在安排经营商 户学习《消费者权益保护法》 的同时,还分享了相关案例, 消费环境。

本报讯(记者王福运 通讯 而且根据天气转暖的情况,对 食品安全规范管理进行了重 申和要求。

大路公司文明诚信户赵 欣在阳光大街市场经营生鲜 级机构主体责任,天成集团大 猪肉20年。谈及这次培训的 路商贸分公司组织所管辖的阳 感受,赵欣说:"虽然《消费者 光大街、阳光供应、阳光井下和 权益保护法》不是第一次学 阳光运输四大市场开展相关活 习,但是每学一次认识就会 更加深一步。在诚信经营过 程中,必须用优质的商品和 热情周到的服务对待每一名 消费者,这就是对消费者权 益的保护。"

该公司领导表示:"一切 活动形式都是为了加强自 阳光大街市场管理部主 身的工作责任管理、提升服 务质量,我们将用天天'3· 15'的责任理念,为辖区广 大消费者打造安全和谐的



### 植绿护绿 井站添彩

保意识,为创建绿色基层队站 景象。(荣燕 唐为民 摄)

在春回大地、万物复苏之 添风采。春日的盆南联合站 际,采油二厂盆南作业区盆南 里,梨花、杏花、桃花竞相绽放, 联合站组织干部员工对站上的 映衬在交错有序的大罐、管汇 树木修剪维护和浇水,增强环 之间,呈现出一派生机勃勃的

□张珈豪

## **GUQIANSHAN**

## 创业A区 真美丽

□王嘉佐

我爬过雄伟壮观的万里长城,攀登过风 景秀丽的云台山,也观赏过波澜壮阔的大 海,但我要推荐给大家的是一个普通的生活 小区——创业A区。

创业A区有美丽的风景。走进小区,首 先映入眼帘的是依偎在一起的两块石头,上 面写着四个红色大字——"创业家园"。穿过 一栋栋高耸整齐的楼房,就能看到一座假 山。假山由一块块形状各异的石头组成。有 的石头形似高大的巨人,有的石头看起来像 一匹战马,有的石头看起来像一只活泼可爱 的兔子……接着向前走,大片的果园迎面而 来,有石榴园、山楂园、柿子园,还有品种各异 的美丽花朵,大家你不让我、我不让你,竞相 在春风中灿然绽放。

这里有我快乐的童年。在这个小区的广场 上,我和小朋友们踢足球、丢沙包、玩跳绳。这 里曾到处洋溢着我们的笑声,遍布着我们快乐 的足迹。记得我第一次滑轮滑就是在假山旁的 垂柳下。柳树迎风招展,像是在为初学轮滑的 我加油鼓劲。夏天的时候,小区里的人们都喜 欢到郁郁葱葱的柳树下聊天纳凉。

这里有温暖的亲情。创业A区是我舅舅 的家。我的爸爸妈妈工作都很忙,每当他们 需要加班的时候,舅舅就会把我接到这里。 为了不让我想妈妈,舅舅总是或抱着我或背 着我在小区里徜徉。即便汗水早已浸透衣 衫,舅舅也不肯把我放下。我不知道有多少 次是在舅舅的怀抱里如梦

创业A区是我最喜欢的地方,这里是我

(研究院学校四年级 指导教师刘津湘)



## 可爱的沧州

□王雪莹

阳光透过枝叶洒在路面上,光与影交错 成斑驳的形状。眼前是小区的大门,一个司 机把一张卡放在感应器上停顿了一瞬,便驾 驶汽车驶进小区。大门外是熙熙攘攘的街 道,路边摊旁坐满了吃早餐的人。

跟随我的脚步,这些画面依次出现在我

喧嚣与宁静交织重叠,宛若串联着沧州 一张无形的网。

我走到一家卖煎饼的摊位前坐下,等着

胖胖的老板娘在灶台前忙碌着,行云流 水般做着早已重复过成百上千遍的动作。

听到我点餐的声音,她微笑着回应:"好嘞, 您稍等。 匆匆的脚步声是密而急的低音,汽车的

鸣笛声是响亮的高音,清洁工挥动扫帚扫地 面的声音是与之唱和的伴奏——这就是每日 清晨唤醒沧州的动人乐曲。

我的姥姥、姥爷都是沧州人,但由于我长 期跟着爸爸妈妈生活在外地,所以并不经常 来沧州。印象中比较深的是,在我上小学二 年级的时候,爸爸妈妈带我来沧州看望姥姥 姥爷。当时,我无意间在电视里看到了一个 讲历史的节目,讲述人面无表情地讲到:"沧 州是流放犯人的蛮荒之地。"虽然当时我昏昏 欲睡,听得一知半解,但电视中的这句话让我 对沧州留下坏印象,总觉得这里"充满坏人"

然而,当爸爸妈妈再一次带着我来到沧 州,望着车如流水人如潮的繁华街道,我不禁 为沧州的繁荣惊叹。当爸爸驾驶汽车驶入姥 姥姥爷居住的小区,亲眼看见邻居们和善的 笑容,亲耳听到大家亲切的话语,我彻底改变 先前对沧州的偏见。

餐碟与桌子碰撞的声音拉回了我的思 沧州,我不知道这座城市已经存在了多 久,也不知道古往今来在这座城市中有过多 少个这样的清晨。但是,我见到的才是最真 实、最可爱的沧州。

付完账,我再次沿街走回家。这时,熙熙 攘攘的街道已经安静了许多。路旁有一个大 学生模样的女生在写生,我好奇地看了看,她 的笔下正是可爱的沧州。

(十五处学校六年级 指导教师王苗苗)



## 老爸成长记

教育专家经常说:"只有大人学会放 家是我一个人的吗?要不你来管孩子的 手,孩子才会成长。"可见,需要不断成长 学习,我来负责做饭,怎么样?"一听要操 的不仅是孩子,还有大人。

就拿我老爸来说吧。以前我们一家 三口在奶奶家常住时,老爸除了上厕所 外,平时最常见的姿势就是在床上销魂地 躺着,饭都恨不得躺在床上吃,三十多岁 的人还被我奶奶像孩子一样宠着。

后来,我们一家三口有了自己的小 家,不再和爷爷奶奶同住。这下,所有事 都需要自己动手解决了,麻烦也随之而 来。爸爸妈妈经常为了谁负责做饭、谁 负责教育孩子而争吵。妈妈生气地说: "我工作这么忙,回家还要操持家务、管 孩子的学习,而你什么都不做,难道这个

心我的学习,老爸立刻说:"别,别,还是 我负责做饭,你负责管孩子学习吧。

从那天起,老爸正式接掌了"厨房大 权",开始做饭了!此前,妈妈负责做饭, 她的厨艺稀松平常,最常做的是胡萝卜炖 土豆块、西红柿炒鸡蛋和一些小甜点,吃 起来味道着实一般……现在,老爸成了家 里的主厨,便在手机上下载了抖音、下厨 房等软件开始刻苦钻研厨艺。

说起来也许大家不相信,别看我老爸 以前不怎么下厨房,可是平日里他最大的 爱好就是躺在床上看央视二套的美食节 目和抖音里各种美食的做法,没想到看这

些居然启发了他做饭的天赋。在经过一 两个月的实践后,老爸的厨艺突飞猛进, 成为我们家的一代"厨神"。有了老爸的 精心烹饪,红烧龙利鱼、香煎豆腐、杭椒牛 柳、啤酒鸭等色香味俱全的硬菜统统成了 我们家的家常菜。但是我最喜欢吃的还 是他做的干锅菜花和糖醋里脊。那种舌 尖上的美味,我回想起来总会忍不住咽口 水。妈妈也对我老爸的厨艺赞叹不已,对 我说:"你爸上辈子肯定是个了不起的大 厨!"从那以后,只要我老爸在家,妈妈就 不踏进厨房半步。但是除了做饭之外,老 爸依旧是老样子,最爱做的事就是销魂地

(东风小学四年级 指导教师高珊)









躺着……

微视界

WEISHIJIE

□姜子昱 华油三中高二年级 指导教师孙永强

## 二十年后的家乡

宇航员,对人类可移民的第一颗星 球——希望星进行研究与开发。目 前,已先后有15批共计185万余名 地球移民乘坐宇宙飞船抵达希望 星。看着人员逐渐壮大的希望星, 我越来越想念我的家乡。于是,我 亲切地说:"欢迎主人回家。"不一会 向上级提出回乡申请,并乘坐宇宙 二十号飞船返回地球。

回到地球后,我不禁对地球上日 新月异的发展变化心生赞叹! 机场里 的服务全部实现了高度智能化,有智 能导航服务、智能运输服务,还有热情 地帮助乘客端茶倒水的智能机器人。 这时,爸爸和妈妈驾驶着汽车来接我 回家。一上车,我就被车内的景象震

总算能休年假了,终于可以回到 撼了,没想到一辆小汽车内部的空间 正巧从我身边走过。我仔细一看,居 2040年,我成了一名高级国际 统,汽车突然飞起来了。我被吓了一 跳,忙问:"汽车怎么会飞?"妈妈说: "现在,地球上的汽车都会飞。人们日 常出行更加便利,再也不用担心交通 拥堵了。"回到家,我发现有一个机器 人正在做饭。见我们回来了,机器人 儿,一桌丰盛的饭菜就做好了。我品 尝了一下,居然都是我喜欢的味道。

> 吃完饭,我迫不及待地想回学校 看看。我想,如今的学校和昔日的学 校肯定已经迥然不同了。

> 来到学校,我又一次被眼前的景 象震撼了:学校里怎么会有好多空格 啊?看起来就像一个大抽屉柜。还 有,教室在哪里?这时,学校的校长

竟然如此之大。爸爸操控着驾驶系 然是以前教过我的胡老师。我赶忙 向胡老师请教,她告诉我,现在学校 的教室都是会移动的。走进一间教 室,我环顾四周却没找到老师,原来 老师都被电脑代替了;学生们也没有 书包,学习时只需用到一个平板电 脑,上课、写作业、批改作业都可以通 过平板电脑完成。据介绍,这些平板 电脑里展现的事物栩栩如生,可以有 效增强学生们的体验和感受。

> 走出学校时,夕阳已经为大地 镀上了一层金色的光辉。虽然我 即将再次离开家乡返回工作岗位, 但我永远也不会忘记我深爱的家 一地球。

(采一小学五年级 指导教师胡



## 菠萝的自述





籍在南美洲的亚马逊河。我 家里果香四溢…… 是远渡重洋来到中国的。一 上市,我就成为了市场上的 "水果大亨""销售冠军",深 受大家喜爱。

先给大家介绍一下我独 一无二的样貌。本帅哥颜值 很高,我的头上带着一顶深 绿色的竹笋状的"尖帽",体 长约有15—20厘米,身披"黄 金战甲"。这套"战甲"由 10-16个方格编织而成,每 个方格正中间还镶嵌着一个 耀眼醒目。我的"战甲"既威 武又厉害,因为"战甲"上天 生就携带有防御武器—— 刺。我的全身都布满了密密 麻麻的刺,谁靠近我都得小 心翼翼、轻拿轻放,我是名副 其实的"大将军"

我这个"大将军"不但本 领高强,而且营养丰富。我 的果肉中含有丰富的维生素 C、果糖等。当你胃口不佳 时,我可以帮助你促进消化; 当天气酷热难耐时,品尝我 便能让你会感受到清凉爽

大家好! 我是一种热带 口; 当家里有不好闻的气味 水果,名字叫菠萝。我的祖 时,我的皮还能净化空气,让

我的家族很庞大。比 如,我的妹妹名叫"香水菠 萝",我的哥哥名叫"凤梨" 哥哥擅长伪装,别看他名字里 有个"梨"字,但它可不是梨 哟! 他在我们家族中别具一 格。哥哥的体型偏瘦,他的叶 子摸起来光滑柔软,和我们身 上带有尖刺的叶子很不相同, 他的"战甲"上没有黑色斑点, 食用方便。当然,我们也有共 同点,那就是食用我们都需要 黑点,好似猎豹身上的斑点 用刀具,经过挖、削两道工序

> 我的味道酸甜可口、堪 称一流,因而在消费者中拥 有数不清的"追求者"。拿起 一块菠萝,轻轻放入嘴中,当 你的牙齿触碰到我的果肉, 霎时汁水四溢,酸甜清凉的 果汁充盈整个口腔,让你回

呵呵,我有没有吸引到 爱吃水果的你? 快来领我回 家,我在等你呦!

(机关小学六年级 指导 教师张慧红)



## 勤劳的小蜘蛛



起玩耍。"小小"的身体像一 网。不料天公不作美,忽然 颗小灰豆,它的身上长着一 下起雨来。"滴答、滴答…… 些小绒毛,它还拥有像钢针 一样细细的腿,看起来可爱

'小小"最喜欢织网。天 气晴朗的时候,它会悠闲地躺 在蛛网床上晒太阳。

踏着欢快的步伐来到"小小、 的住处,发现它又在一心一 边,只见它一边吐丝一边小 心翼翼地用前腿拉着纤细的 蛛丝织网。忽然,几个调皮 的孩子做着鬼脸从"小小"辛 苦织出的蛛网旁跑过,带起 导教师侯敬敏)

我有一个朋友,它是一的风把蛛网吹到了地上。面 只名字叫"小小"的蜘蛛。对飞来横祸,"小小"不抱怨、 每天,我都会在楼下和它一 不气馁,继续兢兢业业地织 新织的蛛网又被雨水打破, "小小"只好躲进角落里安静 地等待。终于,雨停了,"小 小"立即重新开始织网。功 夫不负有心人,一张漂亮的 蛛网终于织好了。"小小"悠 一个星期六的下午,我 闲地躺在蛛网上沐浴阳光。

一只小小的蜘蛛不辞辛 苦地编织蛛网。即便历经风 意地织网。我悄悄来到它身 吹雨打,蛛网屡遭破坏,它却 永不言弃。蜘蛛这种勤奋努 力、不怕失败的精神难道不 值得我们学习吗?

(供应学校四年级 指

## 我是"小老师"

□龚瑶珈

真是一件幸福的事!

一天晚上,爸爸拿着绘 本绘声绘色地给弟弟讲故 读音,可别让我再闹笑话 事。讲到司马光砸缸的时候, 爸爸由于发音不准说成了司 马"缸"砸"缸"。我赶紧跑到 拍着胸脯保证道,并暗下决 爸爸身边,像一位老师一样一 本正经地说:"爸爸,应该是司 好好帮助爸爸的基础 马光砸缸,拼音读guang。 "哦,原来是司马——缸呀!" 这时,妈妈也走过来凑热闹, "孩子爸,你的发音一点儿不 准,也不怕误导孩子!"妈妈的 话引得我们哈哈大笑,全家人 沉浸在快乐中。

还有一次,爸爸一边开 车一边问我:"又松的you怎 么读?"我回答道:"是肉松, 拼音读rou,知道了吗?"爸爸 笑了笑,认真地说:"哦,原来 应该读rou,我一直读成you

能够做爸爸的小老师, 呢!"我听了立刻开怀大笑。 爸爸也笑着说:"以后你可要 多教教我,好好帮助我纠正 啦!咱们俩一起加油!""没 问题,我来给你当老师!"我 心一定要学好拼音,这可是 能做爸爸的小老师,我

可真是幸福啊! (钻二小学三年级 指

导教师李文娟)



## 想念爷爷

□许刘星宇

周末,全家人聚在一起吃饭聊 天,其乐融融。可是我的心里却感觉 空落落的,因为我的一位至亲已经永 远地离开了我……

他是我的爷爷。至今,他已经离 世三四年了。

小时候,我最喜欢黏在爷爷身 边。因为妈妈、奶奶都不给我零用 钱,只有爷爷宠着我,偷偷地给我零 用钱,让我去小卖部买好吃的零食。

小时候,我喜欢玩的游戏比较幼 稚。比如,我喜欢拿一些菜和面玩过 家家,假装做饭。我基本上都是趁妈 妈和奶奶不在家的时候偷偷去拿菜 和面,但是往往很难得手,因为奶奶 对我这一招早有防备。这时,爷爷就 会帮我说好话。他说:"小孩子多玩 游戏有助于发散思维,还能增加孩子 的想象力,这不是挺好的事情吗?"听 了爷爷的话,我赶紧拨浪鼓似的使劲

儿点头。奶奶拿爷爷和我没办法,索 性也就找出些菜和面给我玩了。

其实,小时候我最喜欢玩的是爷 爷的胡子。爷爷的胡子特别柔软,我 特别喜欢摸爷爷的胡子玩。对此,爷 爷非但不反对,还会和蔼地摸摸我的 头,然后一脸宠爱地望着我。摸着爷 爷的胡子,我常会心满意足地笑出声 来。看到我笑,爷爷也会跟着我一起 笑。童年的快乐就是如此简单。

后来,随着爷爷的年纪越来越 大,他得了阿尔茨海默症。为了让 爷爷得到更好的照顾,家人们把爷 爷送到养老院。随之,我能见到爷 爷的机会少了很多,但是爷爷一直 惦记着我。每次我去养老院看望他, 他都会反复念叨我的名字:"楠楠、楠 楠……"我也会坐到病床边上陪爷爷 说话,依旧会摆弄爷爷的胡子,爷爷 也依旧满脸宠爱地看着我。

再后来,爷爷被接回家里,可是他 的身体状况却越来越差。直到有一天 早上,我和爸爸妈妈被一阵悲伤的喊 声惊醒。奶奶红着眼圈跑过来说:"老 头子他好像走了……"闻讯,爸爸妈妈 就像被电击中了似的,飞快地跑进客 厅。我呆愣在当场,不知道发生了什 么事情。奶奶在我旁边放声大哭。过 了很长时间,爸爸和妈妈红着眼圈回 到我和奶奶身边。我问妈妈:"爷爷怎 么了?"妈妈努力控制住情绪,俯下身 对我说:"爷爷睡着了。好孩子,你不 要去打扰爷爷,好吗?"当时,年幼的我 对死亡的概念还很模糊,天真地认为 爷爷睡足觉就会醒来,还会如往常那 般陪伴在我身边……

如今,三四年过去了。爷爷,我 真得很想您!

(一处小学六年级 指导教师张 振华)

社址:河北省任丘市 邮编:062552 投稿平台:http://10.188.61.4:7001/newsedit/batman/Login.jsp(局域网) http://114.251.197.154:7001/newsedit/batman/Login.jsp(互联网) 传真:(0317)2712406 定价:每份0.50元 华北石油报印刷厂印刷