柴里煤矿机电工区"星火矩阵"融党建激发党建活力

山能枣矿柴里煤矿机电工区是由四个工 区三次整合而成。面对人员融合难度大、岗位 性质特殊、多系统管理困难"三座大山",如何 有效破解与各单位之间的"壁垒",产生"1+1> 2"的倍增效应,成为该工区党建工作的重大课

"我们通过打造'星火矩阵'融党建品牌, 把全体党员聚成一团火。"该矿机电工区党支 部书记孙磊说。

"星火矩阵"本着"每名党员就是洒落在各 个岗点的星星,党支部就是党员聚在一起的一 团火"的意愿,依托红色充电站、党员会诊团、 标杆先锋岗"三大支撑",把党支部凝心、赋能、 聚力的横向党建维度与区队、班组、岗点的纵 向管理层次"双向结合",引导党员树立跨系统 的"大机电"思维,实现党建与生产经营深度融

红色充电站, 团结一切可以团结的力量

由单一供电电工要转变为用电和保设备 运转电工,由普通机工转变为大型设备机械、

液压系统维修工,一人多岗、一身多职的情况 非常普遍。随之带来的问题就是工作强度大、 加班频次多,不同程度的存在重业务轻学习现

如何把这支"零散"团队团聚到一起,拧成 一股绳,变"单兵作战"为"协同作战",使矿井 机电运输设备高效运转?

支部是党员的充电站,党员班组是群众的 "充电站",日常管理的热点就是党建工作的关 注点。该支部通过成立红色充电站,以党建"一 根针",穿起群团、青年、技术队伍建设"千条

"由党员技师、骨干大拿传承供电系统、主 提升系统日常维护和故障处置的绝技绝活,手 把手向职工传授安全技术和专业知识,成为流 动的安全技能'红色充电站'。"孙磊说。

今年1月,成立的智能监测监控重点工程 党员先锋服务队,由孙磊任队长,圆满地完成 了-110、-490 泵房远程监控自动化安装和 6KV 变电所智能控制安装任务,激发了党员干

90 后青年职工李亮在党员充电站技能 "充电"后,开心地说:"党员技师们讲的内容, 在工作现场忒实用,专业技能得到了很大提

升。现在遇到任何问题,再也不发怵啦!"

5月份以来,党员充电站以安全供电为主 题,累计下区队、进班组、入岗点,现场流动授 课11次,受益职工群众60余人次。

如今,该支部党员职工自觉参加红色充电 的"政治生物钟"已形成。"星火矩阵"把党支 部、党员干部、广大职工凝聚在一起,形成了抓 业务、保供电的强大合力。

党员会诊团, 打通服务安全"最后一公里"

6月15日, 机电工区二斜井缆车机尾涨 紧防失效初步会诊,把运输系统运行中遇到的 难题摆到桌面上,通过党员会诊团,研究诊断 方案,完善了缆车系统设计存在的缺限,有效 促进一二水平人员安全运输,减少吊椅抱索器 更换次数,每月可节约材料投入2000元。

这是该支部"星火矩阵"的亮点,也是"抓 党务促业务"的真实写照。

多系统管理困难,主提升系统、压风通风 主排水系统,矿井上下供电系统,袁堂井运转, 都是矿井安全生产的咽喉,岗点分布广,设备 分散,需要有序的统一检修维护。

每个月事故台时多发,制约着安全生产,

该工区结合工作实际成立党员专家会诊团,对 设备故障排查进行技术会诊,对职工不安全行 为进行行为会诊,对不稳定情绪职工进行思想 会诊。红色专家团树立跨系统的"大机电"思 维,针对矿井生产中出现的各类隐患、事故进 行综合诊断、制定处置方案,成就了机电"最强 大脑"

截止到今年5月,机电事故比去年同期减 少了50%,三违比率减少了3%。

标杆先锋岗, 经验共享壮大"朋友圈"

支部给予党员最有力的支撑,党员成为了 企业发展的最硬核力量。

机电工区党支部充分发挥党员扎根班组 的优势,借助"星火矩阵"平台,以党员为火种, 密切联系群众,开展标杆先锋岗创建,广泛培

最近, 机电工区南一号配电硐室精品安 装党员先锋岗和-110中央变电所、-490中央 变电所党员先锋岗达成协议:互相对标,经验 共享,比差距找不足,不断超越标杆,追求卓

孙磊说,标杆先锋岗经验共享带来的"红

利",不仅壮大了工区"朋友圈",而且使技能更 上一个台阶。

"当时井下南一号配电硐室设备安装时,党 员冯金刚带领大家多次实地勘察硐室数据,反 复7次修改设计方案,精准计算施工时间和工 作量,深入井下模拟运输、挪移路线,使安全措 施与生产精准对接", 孙磊说,"930 余米 120 平方高压电缆,克服顶板淋水大、作业空间狭 小,巷道蜿蜒曲折,从原址一路'穿越'到新的 南1号变电所,12台高防开关、3台移变、5台 馈电开关、一套照明综合保护实现了拆卸、运 输、安装、调试一次成功。提前半个月完成了工 作任务,最终形成了一套有高度、有套路、可复 制、可推广的精品创建品牌。"

1+1>2,"星火矩阵"的作用远不止党建工 作本身。如今,对标南一号变电所,绞车房、二 斜井以及井下所有变(配)电硐室岗点创建品 牌库"朋友圈"稳步扩大,形成了"四岗、三区、 一队"党建区域化布局。

聚是一团火,散是满天星。党员领着职工 干,由点到面、辐射全局,星火矩阵如同"敲门 砖",既帮助工区凝聚了人心,又打开技能提升 发展的新局面,构成了矿井一提双优、提智升 级的最美风景线。

西北油田石油工程技术研究院防腐所,承担着整个西北油田地面装置和各种管道防 腐的技术支撑任务,17个人的团队,却拥有发明专利43项。为了使党员能够发挥先进模 范作用,所支部平时重视党员的党性修养和锻炼,在工作和学习中

让党员养成好习惯

几年来,在荒无人烟的沙漠戈壁上奔波, 在高处不胜寒的技术前沿攀登,作为这个队伍 的骨干和中坚的共产党员们,除了和大家一起 能吃苦,肯用功,有钻劲之外,不少人还形成了 独特的习惯,透过这些习惯,我们能够感受到 作为普通党员,他们对初心的坚持和身上的党

做得早,留下余地再求精

5月6日凌晨6时,天刚蒙蒙亮,戈壁的 早晨静得能听到风从沙上掠过的声音。35岁的 党员葛鹏莉整个通宵都在对《塔河地面苛刻腐 蚀环境长效防腐新材料研究》的数据做最后的

她是西北油田这个防腐研究团队的负责 人。她自己今年主导的承压连续软管修复技术, 让连续软管承压达到 4 兆帕, 一次最长施工 5 千米,满足地面集输苛刻的腐蚀环境下,穿越大 面积水域管线修复需求,提高施工时效30%。

虽然项目验收要在半月之后。但她要求自 己在半月前就基本完成。她做项目,特讨厌拖 泥带水。人家都催验收了,还在手忙脚乱地改 这儿添那儿。为此,她已经熬了两个通宵。她知 道这样拚对身体不好,可心里有事儿,就是睡 不着。作为新党员,她最怕人说:项目做得这么

在等待的日子里,她会让自己冷静下来,仔 细回忆项目进行中的每个细节, 再对一些含糊 的地方,有疑问的数据,重新核对,反复推敲。

因此,她做过的项目,总有"严谨"这两个 字的评语。

想得多,无人机飞出高境界

5月20日下午,在托甫台戈壁上,阳光灿 烂,风力达3级。一架无人机,在飞手操纵下, 腾空而起。在飞行80米高度的试飞环境中,该 机仅用 0.3 秒便探测出天然气的泄漏点。

该项目负责人,党员孙海樵是学化工出 身,干防腐制剂的技术人员,原来对激光技术 的掌握,仅限于常识。可他兴趣广泛,爱好丰 富,喜欢涉猎新知识。

一次,在翻阅科技文献中,他读到了篇论 文,其中一小段提到激光可检测甲烷在空气中 的含量。他突然联想到油田虽然早已实现了无 人机对原油管道的巡线。然而,却对检测天气

天然气无色无味,看不见摸不着,甚至闻不到, 发现漏点难度很大。如果用激光技术,能够测 试到空气中的甲烷,可能就解决了这个问题。

然泄漏的无人机检测,却不见出来,原因就是

他激动地找同事说,希望同事能和自己一 起干。同事却说:咱所是防腐所,人是搞防腐 的,管好自己的事就行了。

他说:咱是党员,没入党,做好自己的工 作,说得过去,可入了党,只要是好事,咱能管 都得管,能干都要干。

他向青山书记汇报了自己的想法,书记 说:对呀,党员就是要以天下为己任。

书记支持他立项攻关,经过一年的努力, 他和技术合作单位一起,生产出了样机。海樵 觉得:这无人机飞出的是他作为共产党员的人 生境界和高度。

管得宽,焕发热情又青春

今年47岁,有快20年党龄的老闻,原来 在做项目时主动性有些欠缺,有些消沉,人也 显得有些沉默。

现在项目组里年轻的硕士博士一大把,知 识结构新,理论基础扎实,思维敏捷活跃。大家 一起做项目,作为党员,他知道自己必须起带 头的作用,作为技术人员,他却感受到了自己

他的心思被支部刘书记看出来了。在一次 谈心中,刘书记首先检讨了支部对他的关心不 够,并肯定老闻在那么困难的处境下,一直坚 守攻关一线,是难能可贵的。然后,特别安排到 江西井冈山学习了一趟。回来后,又征求他意 见之后,调整了岗位,让他负责科研项目的管 理。这是个涉及面广,工作量大,事务性多的岗 位。他负责项目的立项,招标,合同管理,交接 验收等等。

但老闻却焕发出了从未有的工作热情,他 忙得不亦乐乎,干得热火朝天,几乎项目外协 上的杂事是他来管。他要找的人,要找他的人, 络绎不绝,经常处在人们的包围之中,他就像 一个小伙子一样,快步走着,说着,笑着,安排 着,仿佛变了一个人,浑身有使不完的劲。爱人 说他现在得一毛病:管得宽。

去年他被评为院 2019 年度"优秀爱岗敬 业员工"。

刘书记说:在漫长的人生中,一个党员的 党性会因生活的积尘遮住亮光,出现暂时的迷 茫和懈怠,需要我们帮一把,让他跟上队伍。

四川省广安华蓥市把基层党建作为助推脱贫攻坚、乡村振兴的重要内容,在做大做强花卉、 蜜梨、油樟等特色优势产业的同时,采取"基地建支部、党员带农户"方式,发挥基层党组织在产业 建设中的带头示范作用,鼓励党员到产业链上领办企业(合作社),壮大产业规模、延伸产业链条, 推动农村基层党组织与产业链有机融合,使党员带领群众致富效应在产业链条上不断延伸,实现 农村美、农业强、农民富目标。图为6月29日,华蓥市共产党员、新农科技种养殖专业合作社理事 长李天云,在自己领创的花卉苗木基地向村民讲述创业致富经验,并传授花卉苗木培育技术。

邱海鹰 张启富 摄影报道

刘庄煤矿纪委:警示教育直达党支部

"说实话,心里很震撼,警示教育片里的 管理人员我都认识,看到他们违纪丢了职务, 诵讨算好政治账、经济账、名誉账、家庭账、情 谊账,我触动很大,可以说五味杂陈。今后我 一定做到尽职尽责,多为职工办实事、好事。" 6月19日,中煤新集刘庄煤矿西区生产准备 党支部书记汪相进这样感叹道。这是他在党 员活动室组织党员干部观看《算好人生账,把 好廉政关——刘庄煤矿典型案例廉政警示教 育录》警示教育片,是第一次在警示教育片里 看到这么多熟悉的面孔。

一失足成千古恨,再回首已百年身。刘庄 煤矿纪委精心选取几类典型违规违纪问题的

真实典型案例,拍摄警示教育片《算好人生 账,把好廉政关——刘庄煤矿典型案例廉政 警示教育录》,用身边事警示教育身边人,以 此警示全矿党员、干部、职工闻警自省进一步 筑牢纪律意识、规矩意识和廉洁意识,坚决守 住拒腐防变的思想道德防线。

"开展警示教育,是做实做细案件查办 '后半篇文章'的重要环节,刘庄煤矿纪委坚 持统筹疫情防控监督和纪检工作两手抓、两 不误,对警示教育活动开展进行了创新性的 尝试。"刘庄煤矿纪检专员王雷表示。据了解, 结合疫情防控实际, 刘庄煤矿纪委认真组织 开展警示教育工作,将征集的优秀的廉政家

爱廉"廉政家书微视频,同时,发挥"互联网+ 廉政宣教"优势,编制《爱廉说》党风廉政网络 季刊,实现廉政期刊的网络化、电子化,通过 微信小程序推广的形式,全面提高廉政宣传 的速度和成效,通过"分类分层"提高警示教

书,制作成电子期刊,还拍摄了"5.20"暨"我

全面从严治党永远在路上,把全面从严 治党向基层延伸,向纵深发展,加强党员干部 警示教育尤为重要。刘庄煤矿纪委紧紧围绕 矿井中心工作,将继续探索有针对性、实效性 的警示教育方式,筑牢思想堤坝,凝心聚力, 营造干事创业的良好氛围。

大漠夫妻档演绎"油味"人生

■ 孔守曾 邵密迦

已经凌晨两点了, 西北油田采油一厂开 发研究所气藏室的灯光依然通明,由于气温 较高,郝洋不时擦拭着额头上的汗珠。

"何寅,你来看看 YT2 井组的注采曲线 变化情况",她招呼着正在埋头计算数据的丈 夫,原来他们正在对弱能量区块亏损情况进 行分析。

在塔克拉玛干沙漠北缘的西北油田采油 一厂,有近100对夫妻常年坚守着,他们有的 从事油藏开发,有的驻扎采油小站,他们互帮 互助,比翼双飞,用青春年华演绎着"油味"人

青春献大漠 科研路上"比翼飞"

这是一对85后的硕士研究生,他们都毕 业于西南石油大学。郝洋是地道的川妹子,身 上有一股不服输的劲头。何寅则温文尔雅,除 爱钻研石油方面的业务外,还喜欢研究物理 和数学。

2013年初来到这里,周围除了油井,就 是几座厂房和一些生长在马路旁的沙枣树, 剩下就是一望无垠的大漠。条件艰苦,但郝洋 不以为然,她说,"西北油田正在建设中,况且 我学的专业是油气田开发,正好配上用场。" 何寅则腼腆附和:"我是妇唱夫随。"

在开发研究所,郝洋是气藏室主任,负责 凝析气藏的开发研究。何寅在工艺室,负责机 抽井的工艺措施。一个管地下,一个管地上, 同事们都说,他俩是油气开发的"金牌"搭档。

俗话说:夫妻同心,其利断金。郝洋每次 在工作中遇到油藏数字推理方面的难题,何 寅都帮她分析论证,在他的帮助下,郝洋和同 事建立了以效益评价为基础的数字模型,指 导油藏开发,优化措施150多井次,增油20 多万吨。何寅在制定机抽井增产增效措施前, 也要第一时间征求妻子的意见, 他通过对油 井结蜡、杆柱偏磨等机理地研究,提出了一套 科学精准的油井故障判断方法, 广泛应用于 施工现场,效果显著。

"何寅和郝洋,既是一对好夫妻,也是一 对好搭档,他们敢于挑战难题,敢于攻坚碰 硬,是年轻技术人员的榜样。"开发研究所党 支部书记胡歧川这样说。

有一次,郝洋要制定气藏工作部署,同时 还要撰写《弱能量区块生产情况分析报告》, 任务又重又急,一周多时间,她几乎每天都要 工作到凌晨三四点。何寅知道她身体虚弱,每 晚都是边工作边等她。回到宿舍,还要替她推

拿腰部,贴上膏药缓解腰椎间盘疼痛。

30年。"他俩对未来信心十足。

甘当"红衣使者" 团结之花绽放大漠

西北油田不但是国家能源生产基地,也 是少数民族融合的聚居地,这里有维吾尔、哈 萨克、回族等十多个少数民族,他们也是油田 生产的重要力量。马剡和杨阳,便是一对夫妻

马剡是个地道的回族小伙子, 因喜欢留 络腮胡,同事们便给他起了雅号:"马大叔"。 他今年30岁,是工程技术室的副经理。提起 来,他还有一段爱情"邂逅"。

马剡是个高材生,但由于整天把精力放 在工作上,曾一度成为厂里的"老大难",直到 遇见了杨阳。

毕业于石油大学的杨阳,是一个哈萨克 族姑娘,高挑个头,清秀漂亮,她一走进采油 一厂的大门,便引起了"马大叔"的高度关注。 马剡利用各种机会接近她, 每逢节假日都要 送一束花或一只毛绒玩具给杨阳。

"他生活中特别注意细节,对我体贴入 微,工作中也有股子不服输的劲头,颇有点我 们哈萨克族牧马汉子的味道。"

2014年6月,俩人喜结连理。作为少数 民族,夫妻俩与同事和谐相处,融为一体,被 同事亲切地称为增进民族团结的"红衣使

"穿上多姿多彩的连衣裙,带上漂亮的方 形头巾,杨阳就是一位美丽哈萨克少女,穿上 红工装,便又成了一名业务精通的石油工 人。"采油一厂规划研究室的同事张淑会羡慕 地说。

"马剡小两口虽然都是少数民族,但他们 能和汉族、维族等其他同事打成一片,就像石 榴籽一样紧紧抱在一起, 互相学习, 共同进 步,给大家做出了表率。"同事胡建平说。

马剡和杨阳有许多汉族好朋友。有一次, 一位汉族同事的母亲突发疾病住进了医院, 正赶上他俩在乌鲁木齐休假,由于同事一时 赶不回去,他俩便轮流担负起照顾老人的责 任,开药、送饭,一连忙了好几天。老人感动地 说:"他俩就像我的孩子一样啊!"

工作中,夫妻俩也是经常切磋交流,比如 施工现场遇到紧急情况如何处理,杨阳实际 经验不足,就向负责作业的马剡请教,马剡耐 心指导,时间长了,杨阳也成了半个修井专

"他制定的措施方案在开会讨论前,必须 先过我这一关。"杨阳十分得意地说。

最偏远的班组 有一对最美夫妻 "老公,妈这边有我照料呢,你安心工作,

过几天我就赶回单位了。"

6月3日,远在塔克拉玛干沙漠腹地的 S112 班采油工杜云,收到一条来自青海老家 妻子的短信,不禁流下了热泪。前几日他得知 岳母突然去世, 竟没能赶回去见上老人最后

S112 班是采油一厂最偏远的一个班组, 距厂里大约200公里的路程,就像一只小船 停泊在大漠深处。这里有36名员工常年坚守 着,管理着28口油水井,杜云和张国萍就是 这个班里一道美丽的风景线,被员工称为最

11年前,22岁的杜云从青海来到西北 油田。寒来暑往,先后干过巡线工、采油工, 他业务熟练,经验丰富,成为班里的生产骨

"前些年沙漠里没有信号,电话也打不出 去,有一次,父亲病了,想问问情况,就是没法 联系,急得直掉眼泪,那段时间是最难熬的。" 他说,"现在好了,上个月厂里给我们托甫区 块安装上了4G信号塔,可以和家人视频

常年在大漠, 最牵挂的就是千里之外的 那个家。2018年底,妻子张国萍来到这里,经 过一段时间的培训、实习,她一次考核过关, 很快当上了一名采油工。妻子的到来,给杜云 吃了一颗定心丸。

"我把六岁的孩子交给婆婆照顾,自己 就跑到这里,一是给他做个伴,二是趁年轻 学点技术。"张国萍瞄了丈夫一下,满脸的幸

夫妻俩被安排到托甫13站上班,杜云既 是丈夫,又是师傅,他教妻子调流程、看压力, 妻子的业务提升很快。工作中她们取长补短, 互相提醒,从没发生过意外。

有一次,站上原油外输管线疑似发生刺 漏,张国萍在中控室通过视频进监控储油罐 液位变化情况,杜云则在外面忙着倒流程,关 闸门, 夫妻俩密切配合, 避免了一起泄漏事

"杜云小两口干活踏实,点子也多,只要 他俩合作,没有拿不下来的工作。"提起这对 夫妻,班长张力赞不绝口。

吨,必须时刻盯紧每道流程、每个环节,否则 会影响生产。"张国萍认真地说。 工作十几年了,杜云很少回家过年。"班

"托甫 13 站的外输液量每日达 2000 余

里工作忙,今年有媳妇陪着,过年我就把团聚 的机会让给那些单身汉吧。"

夕阳西下,杜云和妻子离开小站,回到了 S112 班组驻地,在晚霞的映衬下,他们的背 影给大漠增添了一道美丽的色彩。

"我们今年才30岁,还可以在这里奋斗