

## 杜绝设备带“病”过冬

■ 张志平

近期,随着中国石油兰州石化公司企业生产环境“大整治”行动持续推进,旗下的机电仪运维中心机修四部围绕冬季安全生产重点工作,认真开展冬季生产工艺设备检查维护,杜绝设备设施带“病”过冬,确保炼油与化工生产装置安全、平稳、高效运行。

**落实防冻防凝措施。**面对低温天气,机修四部早部署早落实冬季安全生产制度,全面落实防冻工作责任制。连日来,运维中心对重催、动力系统装置进行了压力表指示准确核实,排查了所辖各生产装置自动排污阀系统设备完好情况,对手动排污阀门进行了润滑及活动,比对了液位计、电伴热、机泵指示准确情况,保证整个排污系统完好平稳运行。同时加强了锅炉除尘装置监控力度,及时进行煤灰拉运与转运,杜绝环境污染发生。

**强化冬季生产管理。**作业区强化属地责任落实,根据冬季生产特点开展了工艺、设备、作业等的风险管控,切实提高冬季风险辨识和管控水平。作业区对各装置机泵、空压机机油液位、油质情况进行了逐一排查,检查连接线路是否有松动、老化现象。作业区有针对性的做好冬季生产管理,织好“安全网”,有效防范和坚决遏制事故发生。

**抓实设备防冻保温。**随着气温降低,计量装置、仪器仪表等的防冻保温工作尤为重要。作业区各装置明确了巡检重点区域,对关键设备、重点部位进行认真排查及隐患整改。化工维修二车间逐一对照伴热管线进行了检查,确保低温天气不冻坏一台装置、一块仪表。同时核实了属地生产系统以及联锁控制回路的安全可靠性,防止各类“跑、冒、滴、漏”现象发生,强化了 24 小时值班管理,为完成全年生产指标夯实基础。

## 新安煤业：粗粮细做 焕发废旧材料“第二春”

■ 高月任

山东能源枣矿集团新安煤业立足扭亏脱困实际,落实“聚焦内涵挖潜、提升转型突破的质量效益”工作要求,把材料修旧利废、回收复用作为精益化管理的切入点,完善回收复用管理办法,进一步规范井下物资回收、转运、复用流程,通过“粗粮细做”,在减少新材料使用的同时,焕发了废旧材料“第二春”。

在新安煤业再生资源源站,负责人薛峰每天都带领职工在废旧料堆里淘宝。他们将拣选出来的锚杆、锚杆盘等可复用材料建档管理,全部按区域分类,码放得整整齐齐。

“废旧物资是放错地方的宝贝,我们对挑拣出来的废旧物资按照种类、用途、规格等统一码放,并登记在册、帐、卡、物相符,方便用到的单位来领取。”薛峰说,新三年,旧三年,缝缝补补又三年。在单位和居家过日子一样,小到一钉一铆、大到综机设备都要认真做到回收复用,降本增效,人人有责。

和薛峰不同,每天早上,机电制修厂加工车间主任孔祥国都要到薛峰挑好的存放区转一圈,看看他们挑选的有没有可以回收利用的钉头铁脑,只要有复用价值那就成了手里的香饽饽被转运到加工车间进行登记存放,在加工过程中,优先使用回收的这些材料,来减少新料投入、降低成本。

“我们做到了视野之内无废旧物资,比如说,在废铁堆找到的 1.2 米 4 寸钢管被加工成风水变头,4.5 米槽钢和 8.6m² 钢板被加工成接煤点,均被综掘二区领用。能用旧的就不用新的,能用短的绝不截长的,尽量是物尽其用。”孔祥国如是说。

现如今,孔祥国和他的车间成员切实意识到“省下一分钱,就增一分利”的理念。今年以来,他们大力实施集中加工自制创效,先后整合矿井 10 余处零星加工制作岗点,按照场地资源共享、设备工具共享、人才技术共享的原则,设立加工中心,自主加工箱体车、振动筛、落地式管托架、皮带机整流罩、预制水泥盖板等大件制品,累计创效 710 万元。

“以前,回收的各类废旧生产物资,处置上不够规范,现在我们通过深挖内部潜力,修复、回收可利用的物资设备,10 月份仅采煤专业智能化专班修复 4S 型软连接器、压力传感器、红外接收器等设备 100 余件,就节约设备购置成本达到 46 万余元……”谈起“修旧利废、回收复用”管理以来的新成果,该公司运营管理中心主任韩士国欣喜地说。

“人人争当经营者,岗位就是效益源”。该公司全面树立“过紧日子”的思想和“降本创效人人有责”的理念,在修旧利废上坚持“废变宝、长变短、弯变直、坏变好、旧变新”的原则,通过对修旧利废工作进行责任划分,严格控制新材料投入,每月下达修旧利废计划,严格考核生产科室和基层区队,采取正向激励措施,调动职工修旧利废的积极性,进而增强职工的成本和节约意识。

“在成本管控、节支降本上,我们加强物资回收复用、修旧利废的考核力度,不断细化考核责任,优化考核管控流程,进一步规范井下物资回收、转运、复用流程,提高物资回收复用率。”该公司党委书记、执行董事王士奎表示,他们将坚持靶向施策,不断练内功、补短板,围绕“两化融合”,持续抓好精益化、市场化落实,全力以赴打赢扭亏攻坚战。

# 周雷:投身量子科创 立志产业报国

■ 陈诺 刘晓宇

“没建基站的地方是不是就不能量子通信?”

“我们研发的可移动地面站高约 1 米、重不足百公斤,不管是边疆、海岛什么偏远地区,12 小时内就能安装好。”

“居家过日子能用上量子技术吗?”

“能啊,用处还不少,量子安全智能燃气表就是一个,已经在试点了,既不用上门抄表,还能保护数据安全。”

……

党的二十大代表、科大国盾公司量子项目总监周雷参加的党的二十大精神宣讲会或交流会,互动总是格外热烈。“量子信息”一词“登陆”党的二十大报告,使得他这位量子技术专家在大家眼里多了不少“新鲜感”。

以老一辈科学家为目标,周雷自 2009 年从中国科学技术大学博士毕业,便决心投身于量子科技这条新赛道。考虑到我国经济社会发展带动大量信息通信安全需求,他一头扎进了当时国内量子科技产业化的“无人区”——量子通信技术应用开发领域。

掌握关键技术是第一道槛。2010 年,科大国盾量子承担了“合肥城域量子通信试验示



范网”设计建设,周雷是主要技术成员。这个项目一旦成功,量子通信网络就能迈出从“局域网”向“城域网”拓展的重要一步,而成功的关键在新型密钥管控系统。

当时这项技术国内外均没有成例。周雷查阅大量资料,认真总结过往相关产品和成熟信息安全系统的经验,与团队反复论证迭代方案。“连吃吃饭的时间他都在和我们讨论方案。”同事程晓楠回忆,靠着“钉”在实验室的这股子拼劲,周雷团队终于如期攻破技术

## 中安联合举办第一届“青年环保杯”知识竞赛

12 月 2 日,中安联合第一届“青年环保杯”知识竞赛进行总决赛,六支在选拔赛中脱颖而出的代表队参加角逐,经过必答题、抢答题、论述题和风险题四轮比拼,竞赛决出最终名次。

决赛过程中,参赛代表队你追我赶,得分交替上升,现场互动环节,台下观众踊跃参与,赛场气氛热烈。

中安联合第一届“青年环保杯”知识竞赛



## 大唐首阳山发电公司:强化普法宣传 夯实法治基础

■ 郭振晓

12 月 4 日是第九个国家宪法日,也是我国现行宪法公布施行四十周年。大唐首阳山发电公司紧紧围绕“落实党的二十大精神,深入推进法治央企建设”活动主题,贯彻落实习近平法治思想,全面推进法治央企建设。

**突出学习宣传党的二十大精神。**以学习宣传贯彻党的二十大精神为抓手,推动党的二十大精神进机关、进班组、进现场。开展贯彻落实党的二十大精神“党委书记带头讲”活动,党委领导班子成员深入基层党支部持续开展带头讲活动,吹响决战决胜年度目标任务

## 陕煤集团红柳林矿业公司揽获2022中国企业文化管理协会4项企业文化大奖

11 月 28 日,“强国强企 同心同行”2022 中国企业文化管理协会企业文化管理年会(线上)圆满举办,陕煤集团红柳林矿业公司获评“新时代党建+企业文化标杆单位”,陕煤集团红柳林矿业公司党委副书记、工会主席谭淇华荣获“企业党建实践创新先进个人”,陕煤集团红柳林矿业公司《“红柳文化”企业文化手册》获评“最美传播之声金奖代言作品”,陕煤集团红柳林矿业公司选送的《红柳之花

文明塞北》获评“精神文明强企优秀案例二等奖”。

近年来,陕煤集团红柳林矿业公司始终坚持党的领导不动摇,积极将党的建设融入公司治理各个环节,持续巩固深化党建工作成果,以高质量党建引领公司高质量发展。守正创新用彰显公司独特品质和魅力的“红柳文化”做支撑,形成了上下同心、共谋发展的良好氛围,使企业文化建设成为公司向前发

展的不竭动力。紧密结合培育和践行社会主义核心价值观,一以贯之抓好精神文明建设,为公司不断前进提供了坚强的思想保证、强大的精神力量、丰润的道德滋养。

据悉,由中国企业文化管理协会主办的企业文化管理年会自 2014 年至今,已连续举办九场,其中“全国最美企业之声”系列展演活动每年备受关注,获奖作品在光明网进行专栏宣传,在社会上引起强烈反响。(宁昕)

中煤新集物资供应公司  
严把物资质量关



为严把物资质量关,近日,中煤新集物资供应公司通过“挑刺找茬”的方式,组织验收员对各类常用物资进行交叉互检互验,让验收员“红脸出汗”,切实找准物资验收工作中的不足和差距,及时查漏补缺,坚决杜绝验收员“看惯了、见惯了、习惯了”,凭经验验收现象的发生。

张运 摄影报道

## 河南油建提前完成全年市场开发任务

■ 张艳钗

11 月 19 日,由石油工程建设公司河南油建公司承建的川西气田管道外输管道工程一标段顺利开工,标志着该公司时隔 14 年,再次进入西南油气田市场。截至目前,该公司已完成合同签订 147 项,累计合同额超过 12.05 亿元,提前完成年度市场开发目标。

今年以来,河南油建公司高度重视市场开发工作,结合市场形势变化,梳理开发思路。坚持“公司抓大、区域做强、专业做精、点面结合”市场开发方针,充分发挥机关、基层两级市场开发主体作用,以服务客户为中心,巩固传统优质市场,大力拓展新能源、新业务市场领域。

**传统市场持续发力。**在长输管道领域,深挖市场潜力,确保优势领域站稳脚跟,中标山东管网东干线、国家管网魏荆线老旧管道整



治工程和阳江 LNG 调峰储气库外输管道工程;在油气田板块,河南油田市场新签合同额突破 2 亿元,中标河南油田分公司新疆采油厂 2022 年地面产能建设工程、东北油气分公司 2022 年度新建投产及系统配套工程和孤家子储气库建设地面工程。

**新能源市场崭露头角。**紧跟国家能源发展战略,积极拓展新兴领域、特色业务,全年中

标光伏发电项目 4 个,累计合同额 0.59 亿元。

**新领域市场实现突破。**寻找新的市场增长点,在西南油气田、国家管网北方管道公司、山东运维中心等新市场取得突破,成功承揽西南油气分公司川西气田雷口坡组气藏一期开发建设项目外输管道工程、鲁宁线穿越苾村河、王家坊河、漩庄河段改线工程,拓展了新的市场空间。

下一步,公司将继续深挖市场潜力,找准定位,推动市场开发高质量发展。站稳市场开发“基本盘”,确保在长输管道、油气田市场站稳脚跟。精选市场开发“优质盘”,以效益为中心,做好市场研判,杜绝承揽亏损项目。构筑市场开发“增长极”,发挥全自动焊、带压封堵、定向钻穿越、防腐保温等专业化优势,巩固光伏发电等新能源、新业务市场占有率,努力实现市场高质量开发,市场开发的广度、总量再创新高。

志着我国自主量子通信技术向着未来实现全球覆盖又迈出了坚实的一步。

产业报国是科大国盾的宗旨,也是周雷的坚定信念。“党的二十大报告明确要求提高科技成果转化和产业化水平。我们一直都是这种政策导向的受益者。”他说,得益于安徽省市两级政府及相关部门在资金、项目、财税、人才待遇、融资政策等多方面的支持,当地量子科技科研突破和产业化的进程大大加速,还为全产业注入了强大动能。

如今,曾经的技术“无人区”已多了不少“人间烟火气”;“量子密话”量子保密通信服务已有几十万名手机用户;多地电力领域重要业务数据信息已可实现利用量子保密通信技术在京沪两地灾备中心之间加密传输;多地金融、政务方面数据信息交互传送也已实现量子级技术支持;量子加密智能办公本、量子安全智慧社区系统甚至是应用于智能汽车的量子技术产品都正越来越多地“飞入寻常百姓家”……

“量子产业,前途无量。”周雷说,接下来,他会进一步助力企业强化科技创新主体地位,协同科研院所积极开展前沿技术攻关,承接科技成果转化,另一方面也将继续促成牵手优势企业,推动量子科技在更多领域落地应用。

的教育培养,今年的煤化工装置大修期间,该公司团委组织广大团员青年成立“青年环保守卫队”,积极引导青年员工参与检修现场环保监督,激发他们参与环保工作的积极性和主动性,在实践中提升青年的环保知识和技能水平。此次知识竞赛,中安联合力求通过喜闻乐见的方式,对广大青年员工进行安全、环保等方面的教育,让安全生产、绿色环保理念根植于心。(赵天奇)

谐稳定的能力和水平。

**做优普法宣传工作。**加大新媒体运用,通过线上方式,邀请所聘用的律师事务所,为员工讲解《新形势下合同业务法律风险防范要点》。组织参与“2022 年首届企业合规知识竞赛”,让依法治企、法治兴企、法治强企理念深入人心,成为企业核心竞争力。

今日之中国,筑法治之基,行法治之力,积法治之势,法治高扬,正气彰显。公司要持续深化治理完善、经营合规、管理规范、守法诚信的法治央企建设,助推“二次创业”走深走实,为加快建设世界一流企业筑牢坚实法治基础。

## 重庆页岩气公司抓防疫稳生产 齐头并进

自 11 月上旬以来,面对重庆日趋严峻复杂的疫情防控形势,重庆页岩气公司顶住持续增大的防控压力,树牢底线思维,强化风险意识,坚决落实“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”工作总要求,坚持“外防输入、内防反弹”总策略和“动态清零”总方针不动摇,科学高效统筹近期疫情防控和生产经营工作,安全生产形势平稳受控。

**提前谋划,精心部署。**坚决贯彻落实重庆市政府关于疫情防控工作的部署要求,第一时间召开疫情防控会议,结合实际情况及时研判局势,迅速做出安排部署。及时调整值班值守制度,经营班子成员、各部门负责人轮流在岗值班,员工实行弹性工作制,减少人员社会面接触,正常推进各项工作。紧盯重庆市疫情发展形势,抓实抓细人员流动管控,建立防疫日报机制,每日动态跟踪员工及承包商疫情防控情况。

**统筹兼顾,力保生产。**坚持“既定的目标不能变、既定的工作不能停、既定的进度不能调”的工作原则,最大限度兼顾疫情防控与安全生产,全力冲刺年度产量任务目标。梳理生产和在建重点项目情况,结合安眼工程等手段开展多形式监督检查,确保“两个现场”平稳有序。强化统筹调度,派驻项目负责人深入施工作业一线,紧盯目标任务和时间节点,合理调配施工资源,保障公司钻井、试油、修井、地面工程建设项目正常推进。加强企地协调,落实保供车辆通行正证以及必要保供人员出行通行证事宜,最大限度减少因疫情管控对页岩气生产和在建项目的影响,确保防疫、生产两不误。

**狠抓防控,筑牢防线。**从严从细抓好疫情防控工作,向全体员工发出倡议信,号召全体员工严格遵守防疫规定,全力履行岗位职责,自觉抵制不实信息。坚持以人为本,落实在岗值守人员健康监测、办公楼公共区域及应急保障车辆消杀、必要防疫物资药品发放及值班值守人员后勤保障工作。严格承包商疫情防控,督促承包商严格执行属地政府防疫政策,强化施工作业现场防疫措施落实监督,按照“非必要不出厂”原则实施全链条闭环管理,做实“一扫三必查”措施,确保“两个现场”疫情防控形势平稳。截至 11 月 24 日,公司保持疫情“零感染”,有力有效维护了大局稳定。(衷敬睿)