

深夜“抢苗” 颠茄草让种植户走上致富路

10月26日,天阴云低,零星下着雨。羚锐制药董事长兼总经理熊伟来到沂湾乡曹湾村羚锐中药材示范种植基地进行考察,走进田间地头与当地种植户进行深入沟通,详细了解颠茄草种植的情况。

2014年,羚锐制药为打造产业扶贫新项目,在沂湾乡曹湾村建立了以研发、示范、推广、咨询、服务于一体的综合性种植示范基地,种植颠茄草、白芷、丹参、延胡索、药用辣椒等公司所需原材料。公司采用“公司+基地+合作社+农户”的经营模式,引进、培育、改良颠茄草的种植,支持和引导农户种植颠茄草,免费为贫困户提供种子种苗和技术服务,与种植户签订保底回购合同,通过租金、薪金和种植收益带动广大种植户稳定增收。

在交谈中,种植户的一句话引起了熊伟的注意。“前些天抢苗没抢到,俺家的还不够,可咋办!”“抢苗?这颠茄草的苗这么紧俏么?”,种植户们纷纷回忆起13日夜间的“抢苗大战”。

10月14日,是跟种植户约定的发苗日,由于担心抢不到苗,一批种植户13日下午便提前来到种植基地,他们在基地一直等到晚上10点半。信阳羚锐生态农业有限公司总经理汪大宏考虑夜间太冷,种植户太热情,于是让一直等待、不愿离开的20余户种植户进大棚选苗。种植户们自己进了大棚,但没有忘记亲



戚朋友,又打电话通知了其他种植户过来。离得近的,当晚就赶了过来,离得远的,第二天凌晨3点钟就早早地到了。就这样,所有的种植户都来基地“抢苗”了,大棚里光线太暗,有农户为了挑选到好苗还新买了头戴灯。“抢苗大战”从13日晚上10点半一直持续到了14日早上8点多,20多亩地的颠茄草苗被一抢而空。

“大家不用担心苗不够,我们一直在培育新苗,年后新苗出来了还会免费给大家补

苗!”汪大宏对还缺苗的种植户保证道。

听完种植户的讲述,熊伟讲到,抢苗是件好事,种植户来抢苗,说明大家种植颠茄草尝到了甜头,我们既要从中看到机遇,也要看到压力。种植户们种植的热情高涨,这是机遇;新苗不够,需要抢,这是压力。我们要变压力为动力,把培育颠茄草新苗的工作做好!让更多的贫困户和留守老人参与到颠茄草的种植当中,用切切实实的收益来帮助他们脱贫致富。

颠茄草,俗名“野山茄”,种植简单,收益高,成熟后,晒干粉碎,全草入药,有解除平滑肌痉挛、镇痛、抑制腺体分泌等功效。颠茄草是羚锐制药贴膏剂产品的一味重要辅料,羚锐每年需要采购大量颠茄草。而新县的颠茄草种植规模仍较小,有较大的发展空间。

“种颠茄草的收益可高了!”曹湾村的贫困户郭泽梅高兴地说。郭大娘今年63岁,种颠茄草已经有3年了。她家有7分地,原来种的是水稻,一年仅有700多元的收入,现在种颠茄草能卖3000多元。

和郭大娘同村的曹登娥今年64岁了,种植颠茄草也有3年了,4分多地就能有近2000元的收益,曹大娘很满足。她说自己这一年的收入已经足够吃穿了,忙农活的同时还能接送孙子上学。

和同村的郭大娘和曹大娘不同,57岁的刘光河有稳定的工作,他是曹湾村的电工,种植颠茄草已经两年了。承包了10多亩地种植颠茄草,他和老伴忙不过来的时候,还会请人来帮忙。

当天,陆续陆续还有很多种植户来种植基地寻找“漏网”的小苗。看着种植户们高涨的热情,熊伟很是高兴,叮嘱汪大宏要做好服务,引导更多的种植户来种植颠茄草,真正地为当地老百姓创收、增收,为老区新县的乡村振兴作出贡献。(刘振林)



陇海线改造施工 拨接开通

10月24日17:30至21:00,经过中国铁路电气化局三公司天平项目部207名员工的接续奋战,只用了3个半小时拨接天窗时间,就顺利完成了拨接开通任务。

此次拨接施工是在天华线开通基础上,与改建陇海下行线南侧并行,引至直通场6道,天水直通场维持既有现状不变。改造封锁范围包括陇海线下行天水直通场(含)至社棠区间K1394+903-K1369+500段。此次拨接施工共有两个拨接口,分别是兰州局管段陇海下行线K1393+700和西安局管段陇海下行线K1392+080,两个拨接口同时进行施工。

拨接面临的困难是,受雨雪天气的影响,空气湿度大,铁路营业线接触网上的电磁感应电压、静电感应电压容易造成高空坠落,为确保施工万无一失,他们又专门增设了移动梯车接地线和接地封线。

据悉,计划在11月14日拨接陇海上行线,上下行线拨接完成后,将天平疏解线引入天水站跨线位,提高天水车站的运输通过能力,为后续修建高普联络线做好铺垫。

(刘莹 曹筱璐)

磁翻版液位计浮筒 完成改造升级

位小顺 郝光灿

10月30日下午,在西北油田采油四厂顺北5拉油站对面的移动式机加工装置间,3名机加工人师傅正在忙活。手提式砂轮机的砂轮片沿着磁翻版液位计浮筒上设置的长2米、宽0.02米的正方形边线高速运转,慢速运移,发出一阵阵“滋滋”的声音,飞溅出一道道“礼花”。

机加工师傅放下手里的砂轮机,切断电源,摘下防护眼镜,“浮筒切割好了。”这一嗓子让顺北拉油站班长赵正选兴奋不已,因为他前不久提出的改善生产管理水平的合理化建议,在短短10天时间里全部落实。

10月16日,采油四厂党委委员、副经理刘耀宇带着“不忘初心、牢记使命”主题教育调查研究课题,来到顺北5拉油站了解一线员工工作、学习、生活的困难和需求,征集解决制约顺北高质量发展的意见和建议,探索稳步推进新型采油厂建设的途径和方法。

“顺北5井区原油含蜡较高,高架罐磁翻版液位计浮筒里的浮球吸蜡严重,导致浮球不能随高架罐液面升降而移动,液位计显示液位不实,建议对高架罐磁翻版液位计浮筒进行改造。”顺北5拉油站班长赵正选的建议让刘耀宇茅塞顿开、计上心来。

调查研究回来的途中,一声不吭的刘耀宇一直在琢磨赵正选的建议和改造方法,快到采油四厂路口的时候,他突然对司机说:“先去油藏经营管理一区。”

刘耀宇找到该区总陈洪镡,召集采油技师董双、张志刚和生产现场管理人员,一同商议顺北5拉油站高架罐磁翻版液位计浮筒改造方法的可行性、安全性、经济性和可靠性。

大伙一番头脑风暴后,“顺北5拉油站高架罐磁翻版液位计浮筒改造升级”方案跃然纸上,陈洪镡负责联系改造施工方,技师董双负责现场监督施工,张志刚负责督导,赵正选做好施工工作。

说干就干,张志刚和生产运行人员王晖第一时间赶到顺北5拉油站,开始对2号、7号高架罐进行泄压,拆卸磁翻版液位计,清洗浮筒和浮球等相关工作。

10月17日,江汉良机公司机加工人师傅将一台移动式机加工装置安置在顺北5拉油站对面,开始对浮筒进行测量、划线、切割,不一会,在浮筒上割开一个2米、宽0.02米的开口。

张志刚和王晖协助顺北5拉油站员工赵正选和宋大富,快速将磁翻版液位计组装到指定高架罐上。经过3天的试运行和反复核实,证明该项改造既安全经济,又灵活高效。

旗开得胜让参与改造人员信心倍增,不到10天时间,便完成了15个高架罐磁翻版液位计浮筒的改造升级。“改造后的液位计浮筒和浮球同时直接接触原油液面,减少了浮筒与浮筒摩擦面积,防范了浮球吸蜡遇卡风险。”10月30日,刘耀宇到顺北5拉油站检查时说。

天朝上品独家冠名“龚琳娜24节气古诗词音乐会”在贵阳成功举办

10月19日下午,由贵州茅台酒厂集团技术开发公司天朝上品独家冠名,贵州广播电视台音乐广播、贵州日报当代融媒体集团文旅体品牌国际传播中心、天下贵州人活动组委会联合主办的“天朝上品·流动的时光——龚琳娜24节气古诗词音乐会”在贵阳大剧院精彩上演。这是龚琳娜古诗词音乐会全国巡演第二轮贵阳首站开演,给家乡贵州带来了一场文化与音乐交融的艺术盛宴。

贵州省人大常委会原副主任顾久,著名文化学者朱伟华,贵州民族报社社长农文成,贵州大学音乐学院院长穆维平,贵州师范大学音乐学院院长刘媛,著名音乐人张超,浙江大学哲学博士刘晓婷,天朝上品经营班子成员黄永毅、江贻灿等出席活动。

此次音乐会上,龚琳娜和龚锣新艺术乐团与绿城苗苗合唱团、欣东韵艺术中心同台演出。区别于普通的音乐会,24节气古诗词音乐会不仅仅唱古诗词让观众获得美的享受,更重要的是为观众献上了一节音乐课,这节课是关于节气和诗词的,更是关于中国的气和韵。整场音乐会在台上台下、一来一往的互动过程中,为观众带来了独特的体验。

龚琳娜介绍:“24节气古诗词音乐会巡演每到一站都用当地的少儿合唱团,因为我希望能够带动少儿音乐教育这一块。现在在中国几乎大部分的音乐教育方式都是用



西方的美学或者是方式、方法、体系。我希望能够通过孩子们唱古诗词,跟着我练声练气,跟着我们全部都是中国乐器为主的乐队唱歌,体会到中国音乐和诗词的意境!”

龚琳娜作为从贵州走出的歌唱家,经过多年努力,探索出了一条独具个性的发展之路,成为中国新艺术音乐的创始人和代表人物,从网络神曲《忐忑》《金箍棒》和《法海你不懂爱》,到在综艺节目《歌手》上一鸣惊人的《小河淌水》,龚琳娜近年来的歌唱实力和艺术表现,不仅得到业界的高度赞誉,更是在普通观众中圈粉无数。《龚琳娜唱24节气歌》于2017年秋开始创作,从浩如烟海的古诗词中精选了24首古诗词,由老锣作曲,龚琳娜演唱。这24首古诗词,在内容上与节气相契合,也都是大家较熟悉的名篇佳作;在歌曲旋律上风格丰富多变,每一首都自成一格,彼此之间又相互衬托。用古典歌词唱出中国韵味,用世界音乐开阔艺术眼界,这是龚琳娜的音乐艺术所努力的方向。她说:“曲

高未必和寡,我相信只要坚持把中国音乐唱出来、传下去,观众会明白和接受的。”

在随后举行的“龚琳娜艺术现象”座谈会上,龚琳娜表示,非常感谢天朝上品对本场音乐会的冠名支持,期望双方拓展合作领域,共同携手将中华优秀传统文化继续传承和发扬下去。江贻灿在交流时指出:“本场音乐会,天朝上品的美酒与龚琳娜的美声都完美演绎了中国风、中国韵、中国味,从艺术形式上展示了高、大、上,从人文精神上诠释了真、善、美,唱出了贵州人的精、气、神,天籁之音给我们平添了浓得化不开的乡愁。此次龚琳娜老师回到家乡举办流动的灯光演唱会,天朝上品有幸与之合作,此举具有积极而又深远的文化意义。”天朝上品的使命是“创大众卓越品牌,给世界一瓶好酒”,龚琳娜的目标是“让世界听见中国的声音”,两者都是为了将中国的传统文化发扬广大,让中国品牌走向世界,让中国声音唱响世界。

(本报记者 樊瑛 张建忠 组稿)

“四轮”驱动,催生发展加速度

王宗免

今年以来,中煤新集刘庄煤矿以高质量发展为引领,以安全、生产、技术、经济一体化“四轮”驱动为抓手,把安全管理、生产组织、技术创新、经济效益贯穿于安全生产经营全过程,激活发展内生动力,矿井产量、进尺、效益等稳步提升,走出了一条高质量发展的创新之路。

建立“大安全”理念 夯实发展基础

习近平总书记指出,安全生产事关人民福祉,事关经济社会发展大局。要牢固树立发展决不能以牺牲安全为代价的红线意识,以防范和遏制重特大事故为重点,坚持标本兼治、综合治理、系统建设,统筹推进安全生产领域改革发展。为此,刘庄煤矿牢固树立全矿“一盘棋”思想,建立了“大安全”格局,通过系统性风险排查、生产接续调整,构建“大掘进”格局等方式,形成了安全为了生产,生产促进安全的良好局面。

在安全管理过程中,刘庄煤矿坚持“543”安全管理新模式,持续完善“123456789+”安全管理体系,坚持“六确认一管理”安全管理新模式和“作业流程”管控,不断总结提炼安全管理好的经验和做法,持之以恒,稳步推进,努力打造安全本质型矿井。

与此同时,该矿还运用科技手段,进一步强化节日期间的安全管理。运用安全双重预防机制管理信息系统,实现了风险与隐患一体化管理。通过安全大数据储存“云计算”共享中心,使虹膜识别系统、矿灯智能充电系统、矿用人定位系统等各种网络互联互通,实现入井考勤精准化管理、人员定位信息化管理、矿灯收发无人化管理和汇总统计

自动化控制。

构建“大掘进”格局 使生产接续更畅

刘庄煤矿着力构建“大掘进”格局,坚定不移地推进掘进机械化,大力实施装备升级,以“机械化换人、自动化减人”助力矿井提质增效。该矿每月召开生产计划分析和月度生产指标平衡会,全面分析各头面生产过程中可能存在的制约因素,为施工单位现场答疑解惑,共同商定解决方案,预先采取措施,最大程度减少生产中的影响,提高围面工程进度。

该矿掘进期间统筹兼顾生产准备工程,形成“掘进为打钻、安装,回采为回撤、封闭”的“一盘棋”思想。各采区超前施工皮带机头硐室、组装间、抽采管路等附属工程,并在掘进期间建立采区单轨吊运输系统,胶带顺槽掘进期间皮带机使用大皮带架等,在保证掘进进尺的基础上,缩短矿井生产准备工期及减少队伍投入量,不仅有利于掘进期间生产,也为矿井安全快速接替创造有利条件。

实施创新引领战略 提供发展新动能

创新是引领发展的第一动力,更是推动效率变革、质量变革、动力变革,实现企业资源要素合理配置的关键。刘庄煤矿实施创新引领战略,广泛开展全员性创新活动,充分发挥技术人员的聪明才智,全面推进智慧化安全高效矿山建设。

该矿以技术优化和技术创新为抓手,突破煤矿高效快速掘进技术与装备瓶颈,认真分析在掘进装备、人员队伍、矿井地质条件、辅助运输等方面制约掘进进尺因素,制定措施及方案,坚定不移地推进掘进机械化,创新

掘进施工工艺,提升掘、支、护及后配套装备。继续以“采区上山煤巷化、煤巷掘锚一体化、岩巷掘进机械化、矸石运输连续化”思路为指引,细化保障措施,加大对提高单进水平的研究,通过综合手段提高矿井单进水平。同时,创新工作面回撤新工艺。大力推广运用“单轨吊+柔性网+回撤掩护支架+柔性掩护式预留回风通道”回撤成套技术,不断提高了工作面回撤效率。

强化经营管控 探索节支增收新路

刘庄煤矿立足“矿井增效、岗位增值、个人增收”的原则,坚持开源和节流并举,降本与增效并重,在经营管理、劳务用工、成本控制、技术创新、节能降耗等各个方面积极找出路、想办法,制定切实有效的管理举措,既得明显成效。

该矿依托矿井内部市场化,大力实施技术创新、小改小革,制定创新创效管理办法,加大该方面的推广和奖励力度,引导广大干部职工加强自主创新意识,用创新稳定增收。

该矿通过采用“工作量核算—经营办审核—分管矿领导—生产副矿审定”的承包模式,规范了各环节的主体责任。在工程承包经营协议书中,明确了项目名称、工程量、工期、承包费用、人员配备、延米单价等内容。大力推广市场化竞标,实行提奖政策激励。将设备维护、维修等在辅助单位竞标,提高设备自修率,减少外围维修费用。同时外委零星工程内部竞标施工,减少外包工程支出等。在月度计划会上进行公示,由基层区队、科室根据实际情况干活干,在全矿上下形成了“人为成本而算,人为效益而干”的浓厚氛围和良好局面。

“抠”班长的经济账

近段时间以来,皖北煤电智能公司掘进区机电主管周安宽颇为自得。原来苦无练兵场地的他,不但在公司设备库找到了练兵场地,在其带领下,还修复了400、120等开关7台,喷浆机2台。“这样的效果是我没想到的,这还得感谢‘抠班长’。”周安宽笑着对笔者说。

“抠班长”名叫李新初,是智能公司机电信息中心设备库班长,说起为周安宽他们提供练兵场地,还源自他的一段烦恼。公司井下的坏开关回收到设备库后,他是干着急没办法。不维修就得购置新开关,维修吧手下没有机电方面的专业人员,外修又需花费大量资金。正当他束手无策之时,掘进区机电主管周安宽也正在犯愁,新井机电工少,技术底子薄,急需练兵提高实战水平,可一方面没有练兵场地,一方面缺乏练兵设备。得知周安宽的苦恼后,李新初灵机一动,能不能用他们的“兵”修我们的设备呢?就这样,两人一拍即合,练兵+维修的好戏正式开锣。

10月31日上午,在公司设备库,周安宽正带领唐德亮、李永涛、郭强等几名电工对照图纸维修开关,一旁的李新初拿着本子对维修使用零部件做着统计。“他们可真是帮了大忙,1台开关拿出来维修,比购置1台新开关也差不了多少,这一‘起死回生’,矿上又少投入一笔钱。”作为设备库的“管家”,李新初满脑子想的都是公司少投入的“经济账”。“也不能这么说,咱们这是‘互惠互利’,你们省去了维修的麻烦,我们锻炼了队伍,没了无练兵场地的苦恼,咱这是一举两得。”周安宽谦虚地说道。

“啥都别说了,大家都是好样的,都是想把手头的事干好!”看两人互相谦让,一旁的唐德亮忍不住插话道。现场响起一阵欢快的笑声。(胡云峰)

皮带机尾清煤小装置 彰显安全大作用

10月29日,贵州盘江精煤股份有限公司月亮田矿生产服务公司自制车间按照图纸,正紧锣密鼓地批量自制皮带机尾清煤小装置,为南一、南三采区井下皮带机尾投入使用彰显出安全大作用,减少频繁停机,提高安全指数,杜绝事故发生。

针对南一、南三两采区井下采、掘、修、开头面,皮带机开机率高,因机尾滚筒包裹浮煤跑偏、大块煤和浮矸的冲击,以及煤量大等原因造成下皮带拉回煤,造成频繁停机,增加皮带运行负荷,加大皮带的磨损。加之,在清理机尾浮煤时,需要人工采用铁铲、改锥清理滚筒上的浮煤,如果不停止皮带机,有可能将铁铲、改锥卷入皮带机而造成对人员的伤害。

为遏制以上现象的发生,该矿生产服务公司自制车间技术员同采区技术员到井下实地钻研,制定专项方案,对皮带机尾装置实施技改,量身制作了一套清煤小装置,保证两采区采、掘、修、开头面皮带机安全正常运行,大大提高生产效率。

此装置主要由大小齿轮、螺旋叶片(杆)和集煤槽组成,原理运用螺旋上料机运行模式清理浮煤——滚筒上的浮煤通过大小齿轮联动螺旋叶片,由螺旋叶片转动落入集煤槽,人工用铲便安全容易清理到皮带上拉走。这样不仅省时省力,且安全高效,切实杜绝人员受伤事故的发生,为两采区井下各头面安全生产提供了有力保障。(任朝鑫)