鲁泰棉业: 带动南疆群众走出 贫困的"领头雁"

■ 新华社记者 尚升

今年20岁的艾力克木·艾买尔家住新疆 阿克苏地区阿瓦提县阿瓦提镇和平路社区。 此前,父亲因病丧失工作能力,家里成为建档 立卡贫困户。"那时候我正读高中,妹妹刚上 学,为了照顾卧病在床的父亲,我不得不辍

2016年,艾力克木·艾买尔来到新疆鲁 泰丰收棉业有限责任公司,经过3个月的试 用期后,成为一名车间工人。

如今,艾力克木·艾买尔已当上了车间班 长,负责管理42名员工,每月工资3800元,这 让他们家成功甩掉了贫困户的帽子。"不成为 工人,根本脱不了贫。"艾力克木·艾买尔说。

艾力克木·艾买尔所在的鲁泰棉业成立于 2003年6月,是阿瓦提县引进鲁泰纺织股份有 限公司参与原阿瓦提县丰收三场改制,共同组 建的一家农、工、贸一体化经营的综合型企业, 主要从事棉花育种、种植、皮棉及棉副产品的 生产、加工、销售及棉纱的生产销售。

为充分利用当地长绒棉资源优势,拉长棉 花产业链,向深加工、精加工要效益,鲁泰棉业 投资 8.5 亿元建成了 23 万锭精梳棉纺项目,年 产高支纱1万吨,年总产值5亿元。目前,公司 已吸纳安置就业1154人,其中新疆籍员工占 90%以上,少数民族员工占比超过80%。

"我们公司属于劳动密集型企业,一方面 看中阿瓦提具'长绒棉之乡'的资源禀赋,另 一方面是当地农村大量富余劳动力能满足企 业用工需求。"鲁泰棉业负责人李克银介绍, 公司通过农民夜校、岗前培训等帮助当地农 民尽快向产业工人转型。

去年,鲁泰棉业上马新项目,配套引进国 内市场最先进设备。为培养技术工人,公司组 织80多名员工到位于山东淄博的总部进行 为期三个月的学习培训。自2003年以来,已 有超过300名员工参与类似培训。

"政府配套政策是助推公司上马新项目 的重要因素。"李克银说,相关配套举措的制 定,各项政策的落地落细落实,大大增强了企 **小获得感**

近年来,阿克苏地区围绕"纺织服装产业 促进百万人就业"工程,大力推动纺织服装产 业发展和带动农村富余劳动力就业联动。政 府部门采取"地区统筹、县市牵头、乡镇落实" 模式,通过摸清底数、岗位对接、集中培训、组 织输送, 为农村富余劳动力向劳动密集型产 业尤其是纺织服装企业转移就业提供帮扶。

阿克苏地区人力资源和社会保障局局长 努尔东·衣不拉音介绍,2018年以来,该局先 后组织1万余人参加纺织服装产业工人集中 培训,促进少数民族农村富余劳动力向产业 工人转型。

同时,政府出台的岗前培训补贴、社会保 险补贴、新增就业补贴、产品运费补贴以及电 费补贴等系列优惠政策,为企业运营提供了

在政府和企业的双向努力下,2018年以 来,当地纺织服装企业新增就业2万人,其中 贫困劳动力4400余人。

此外, 作为纺织服装企业带动就业的有 效补充,当地支持电子装配、鞋帽、玩具和发 饰制品等一大批劳动密集型产业投资兴业拉 动就业。目前,纺织服装之外的劳动密集型产 业带动就业达到3000余人。

文化程度低、没有技能、缺乏社会经验, 该怎么增加妇女收入来源,一直是当地工作 的难点。如今,依托如雨后春笋般出现的劳动 密集型产业,越来越多的妇女通过就业走出 贫困。

记者了解到,在鲁泰棉业,近六成员工为 女性,这些以前围着"灶台"转的家庭妇女,成 为工资稳定的"蓝领"后,社会、家庭地位随之

华为将在法国 设立传感器和软件 研发中心

■ 徐甜

中国华为技术有限公司日前宣布,将在 法国东南部城市格勒诺布尔设立在法国的第 五家研发中心,主攻传感器和软件研发。

华为法国公司总经理施伟亮 11 月 27 日 在公司年度合作伙伴及供应商大会上宣布了 这一决定。

施伟亮说,华为扎根法国16年,一直致 力于为客户和合作伙伴提供最好的技术支 持,帮助他们增强国际竞争力,华为将持续对 法国的创新领域进行投资。

位于格勒诺布尔的传感器和软件研发中 心是华为在法国直接投资的重要组成部分。 根据规划,2020年该中心将拥有30名专门 从事传感器和软件研发的研究人员,届时华 为在法国的研究人员将达近200人。

华为 2013 年在法国宣布了一项 15 亿欧 元的投资计划。目前,华为已在法国设立了芯 片、数学、家庭终端以及美学等四个研发中 心,其研究成果在全球范围内得以应用。

了解原始酿酒工艺 共同见证封签仪式

第二届醉火节暨宁城原始工艺老窖陈储两年见证会圆满落下帷幕

11月26日,内蒙古醉火酒业有限公司礼 堂内掌声不断,气氛热烈,第二届醉火节暨宁 城原始工艺老窖陈储两年见证会隆重在此召 开,社会各界人士1000余人参加了这次盛会。

此次会议,参会者了解到了宁城原始酿 酒工艺,内蒙古醉火酒业的企业文化,共同见 证了封签仪式。整个会议在热烈的氛围中落 下帷幕,圆满结束。

内蒙古醉火酒业有限公司成立于 2005 年,位于赤峰市宁城县八里罕镇。公司经过十 年的积淀,目前原酒储备3000吨,拥有浓香酒 窖池65个,清香酒窖池198个,年生产固态酒 5000吨。公司聘请国家一级酿酒工程师王福才 老先生全面指导酿酒工作,全面恢复原始制酒



工艺,古法制曲、制酵母。开发了醉火浓香老 窖、醉火麸曲清香、醉火香米酒、醉火芝麻香等

四个大类,100多个品种公司在董事长李学军 的带领下一直坚持以市场为导向:以客户需求

为根本;以顾客满意为宗旨;以追求极致产品 为目标。走可持续发展之路,创百年企业。所有 醉火人不忘初心,砥砺前行。为让醉火好酒普 惠大众餐桌而奋斗终生。醉火系列原浆酒秉 承"醉火——只做原浆不勾兑"的企业经营理 念;坚持"让更多的人喝上放心酒、健康酒"的 企业宗旨。

原内蒙宁城老窖创始人王福才, 国家一 级酿酒工程师,中国白酒界泰斗人物。18岁从 事酿酒行业,至今从业62年,工艺精湛,炉火 纯青。2014年进入内蒙古醉火酒业,开发了醉 火浓香老窖、醉火麸曲清香酒,这两款酒是老 先生巅峰状态的鼎力之作。采用双轮发酵工 艺,历经132天窖池发酵,采用秘制麸曲,6种 酵母,经历200道工序。两年窖藏存储,无任 何添加口感。绵甜香柔,回味无穷。

京阳生物肥业"牵手"大学博士

11月23日上午,山东滨州市阳信县京阳 生物肥业有限公司与山东农业大学杨越超教 授举行了有机肥生产技术的优化合作签约仪 式,京阳生物肥业又"牵手"大学博士,在10 月26号,该公司与农业大学李永强教授项目 组举行了"十三五"国家重点研发课题——蔬 菜生产废弃物生态处理技术优化与集成项目 的合作签约仪式。

滨州市京阳生物肥业有限公司成立于 2006年,占地面积50亩,二期项目滨州星阳 生物科技有限公司成立于2015年,占地面积 70亩,三期项目投资 1.8亿元,占地 100亩,目 前正在建设中,预计在2019年5月1日前后 将正式运营生产。该公司坚持以"保护生态环 境、发展循环经济"的经营理念,充分利用周 边及附近已有的固体农业废弃物经过腐熟发 酵等无害化处理加工成高档生物有机肥。现 在除三期项目正在建设,其余两个厂区都在 正常生产运营,这两个厂区共计年设计产能 37万吨。公司秉承1%不合格=0分的质量理 念,产品广销全国各地,在苹果、大姜、柑橘、 蔬菜等经济作物上呈现效果显著。目前,京阳 肥业平均每年实际处理畜禽粪便、秸秆、工业 废弃物等物料 48 万吨,为当地解决了 100 多



名劳动力的就业问题。最近三年以来,公司逐 渐以科研技术为发展核心,以给农民朋友提 供优良农资产品为己任,不断加大科研投入, 获得专利14项,正在申报中的专利有7项, 在 2016 年获得市级农业产业化龙头企业、 2017年被评选为中国知名有机肥品牌前十强

企业、2018年成功申报为市级企业技术中心、 并且通过了国家高新技术企业的审核认定、 建设中的三期项目被评为滨州市 2018 年市 级新旧动能转换重点项目。

据悉,杨越超博士是山东农业大学教授, 主要从事新型肥料的研发与应用工作, 现为

山东省泰山产业领军人才、山东省有突出贡 献的中青年专家、山东省农业产业创新技术 体系岗位专家, 山东省优秀发明家和美国佛 罗里达大学客座教授。主持国家自然科学基 金面上项目、"十三五"国家重点研发计划、 山东省重点研发计划、泰山产业领军人才项 目和企业基金等课题 10 余项。在研究中攻克 了控释肥料生产中的关键核心技术, 课题组 将该项技术成功转化到企业,实现了我国控 释肥料的大规模工业化生产, 引领了国内新 型肥料行业发展的方向。先后获得国家科技 进步二等奖1项、山东省科技进步一等奖1 项,中国发明专利优秀奖1项和山东省优秀 发明家等多奖励和荣誉。获得国家发明专利 及实用新型专利共25项,其中已授权国家发 明专利 18 项,授权实用新型专利 7 项。在国 内外核心期刊发表论文 40 余篇。2010 年成为 美国土壤学会会员,2016年成为美国化学学 会会员并为许多国外杂志审稿,被美国化学 学会评为优秀审稿人。

这次他们强强联手,将极大促进有机肥 生产技术优化,保障生态环境改善、提升产品 质量及加快企业新旧动能转换, 开展新产品 的研发及生产工艺改进,积极把科研成果及 时转化为生产力,促进现代化的生态农业发

中煤新集刘庄煤矿:

节支降耗 亮点纷呈

今年以来,中煤新集刘庄煤矿紧紧围绕 "保安提质创效"工作主题,不断深化成本攻 坚,精打细算、量入为出,以全面预算为统 领,加强成本管控,较好地实现了节支降耗 目标。

落实"1+3"成本管控模式。以全面预算 管理为统领,建立全员成本管控、目标成本 责任考核和内部市场化成本结算三大管控 体系,严控各项考核指标。1-10月份,原煤 单位成本仅 188.44 元/吨,比预算下降 13.88 元/吨。

矿管周转物资清查常态化。今年以来, 每月定期对各单位库存物资进行全面清查, 实时掌控库房物资在用状态,加大物资计划 平衡利库力度,减少物资采购支出,提高在

持续实施辅助单位市场化竞标。5 月份 机修厂竞标修复1.4米皮带机,节约维修费 约95万元,同时采取有效正向激励考核政 策,扩大修旧理发工作。1-10月份,完成修旧 利废约 2080 万元,大大减少成本投入。

常态化反浪费检查, 齐抓共管出效果。 该矿将"厉行节约、反对浪费"作为一种常态 工作来抓,形成生产办、机电办、经营办、四 大安全办公室、运输区、支护区等职能部门 齐抓共管的局面。通过常态化开展"厉行节 约、反对浪费"督查活动,对于造成浪费的按 照文件规定进行处罚。今年以来仅经营管理 通报 136 期,对责任单位及责任人罚款 21.13万元,有效遏制了各类浪费现象。

西北油田用稀油替代盐水暖管 节资180余万元



●职工在录取稀油的用量、温度、压力等资料。

11月27日,西北油田采油二厂采油管理 三区报表显示, 该区用稀油替代盐水暖管的 "置换"措施,月均节约生产成本22.6万元。

该厂属于超稠油油藏。长关井、间开井、 内防腐井在开井生产时,易发生管道凝管现

在引进新技术、新装备,提升矿井防治灾

水平的基础上,该公司还不断加大对冲击地

压防治的深入研究, 使新技术和创新成果快

速转化为生产力。利用"冲击地压防治研究

所"这个平台,他们创新实施大直径异径一次

孔卸压技术,使单孔排粉量提高了3倍,综合

效率比普通卸压技术提高4倍,先后完成了

大直径异径一次孔卸压技术、高压水射流割

缝技术等 28 项技术创新, 创效 700 余万元,

有效提高了冲击地压防治效果。

象。过去,通常在开井投产前,先用热盐水进 行暖管作业10小时以上再开井生产。用泵 车、水罐车施工作业,不仅费用较高,而且,大 大延误开井时效,影响保效增产。该管理区技 术人员经过分析研究,提出了使用站内稀油 经过井口水套炉加热后, 进稀油扫线流程进 行暖管,待开井后进行稀油回收,节约稀油重 复利用。

此项措施自 3 月 20 日该区在 TH12236 井试验应用成功后,单井比使用泵车、盐水罐 车暖管,提前开井9小时以上,减少使用费 5400元,节约稀油10吨左右。同时,又为联合 站脱水降低了脱水工作压力。截至目前,该区 已暖管85井次,累计节约生产成本180.8万 元。目前,用稀油替代盐水暖管的措施已在全 (吕德群 胡强)

山东能源淄矿集团唐口煤业: "实招"频出 "灾害"减少

■ 张继涛 孟帅

11月20日, 笔者从山东能源淄矿集团唐 口煤业公司防冲击地压办公室了解到:该公 司正在施工的 4303 皮带顺槽 11 月份进入断 层区,受地质构造影响,仅20天的时间就在 该皮带顺槽爆破卸压 20 次,打设大直径卸压 钻孔51个,爆破卸压和打设大直径钻孔卸压 钻孔分别比上月提高 12 次和 25 个。

"对 4303 皮带顺槽卸压,只是我们加强 冲击地压防治工作的一个缩影。"该公司防冲 地压副总工程师张伟介绍,今年二季度,他们 建立了国内首套"唐口-新河"两矿井微震联 合测系统, 井下安装煤体应力在线测点 500 余个,监测范围覆盖了井下所有冲击危险区 域,有效微震事件监测率提升57%。将唐口、 新河两矿井微震测点并入一个监测台网,由 原来的32个监测通道增加至48个,并且制 定了"红、黄、蓝,绿"四项关键预警指标,为采 煤工作面初次、周期来压监测提供可靠数据, 确保了唐口、新河两相邻工作面的安全有序 回采。截至目前,通过该联合监测系统,有效 监测微震事件30余次,及时采取了防治措 施,保证了井下安全生产。

该公司执行董事薄其山介绍, 他们指定 专人成立了"地质瓦斯与冲击地压"综合治理

科研/\组和课题,加强防冲技术综合研究。对 采煤和综掘区队新配备专职防冲技术员5 名,增设防冲办技术人员2名,副主任2名, 专职防冲队伍 68 名,各区队兼职防冲人员 64 名,共计140余人,进一步,明确细化防冲职 责。在设备配置方面,新引进履带式液压钻车 4台、遥控智能钻车1台,配置了各类钻机、钻 车 50 余台,煤粉钻机 32 部,全面提升了矿井 冲击地压防治能力。

据该公司总工程师刘延生介绍, 为深刻 吸取龙郓煤业"10.20"冲击地压教训,矿井不 断加大"三限三强"的安全管理力度,对照"限 采深"要求,对接续采区严格按照采深要求进 行规划设计,确保采区采深不超过1200m。对 照"限强度"要求,优化开采顺序,合理排定头 面,最大限度减少采动影响,避免应力集中。 对照"限定员"要求,回采工作面应力集中区 域内所有作业人员不得超过16人,掘进工作 面应力集中区域内所有作业人员不得超过9 人。对照"强支护"要求,利用围岩变形观测 "大数据"分析,对不同区域、不同地点支护形 式实行"专项定制",探索适合巷道实际的支 护工艺和参数,提高支护体系的抗冲击能力。 对照"强监测"要求,积极开展主动 CT 探测等 方式,根据危险等级及时采取二次卸压措施, 为工作面安全生产提供保障。

工作效率能不能提上来,还要看一线职 工的操作技能水平。为提高他们的业务技能, 该公司定期举办防治冲击地压专项培训,邀 请国内外专家授课, 重点培训冲击地压的防 冲机理、强度弱化减冲理论及工作面超前监 测、卸压措施等技术,今年已开展各类讲座、 培训36场次。同时,他们还开展了"人才梯队 孵化培育"活动。下发了《防冲人才孵化育成 实施方案》,通过员工职业资格认证体系,将 防冲击地压管理的掌握情况作为职业资格晋 升的条件,激励员工不断开发潜能,全力培养 一支防治冲击地压工作主力军。

> 在抓好职工技能操作水平的同时,该公 司还把防冲击地压知识教育作为保证矿井安 全生产的重要手段。采取举办知识讲座、播放 安全警示教育片、开展大讨论等措施,对防治

冲击地压知识进行普及教育,不断提升全员

防冲击地压安全意识。 该公司将全国煤炭企业近期发生的冲击地 压事故制作成视频,下发到各基层工区,要求利 用班前班后会、"一三五"时间,组织员工学习。 并组织干部职工结合实际,围绕"如何避免矿井 发生冲击地压灾害"、"冲击地压发生时如何进 行自救"等话题展开讨论,增强大家工作的责任 心和紧迫感。同时,他们研究编制了"手指口述" 安全确认,将冲击地压防治"十不准"制度措施, 融入到"手指口述"安全确认口诀中,进一步提 高了作业人员的灾害预防能力。

"通过观看警示教育片,使我深刻认识到 冲击地压造成的巨大破坏性, 作为一名掘进 工区管理人员, 井下施工中有时要接连穿过 不同的层位、不同的岩性,巷道压也不同。因 此我必须加强自身学习,学会判断、防治冲击 地压,带领工区职工做好防冲工作,避免灾害 的发生。"该公司综掘一区副区长程栋梁说。 截至目前,该公司已编制6个特殊工种的"手 指口述"、制作事故警示教育片 20 部、开展讨 论 35 场次。

下一步,该公司将结合"智慧矿山"建设,从 智能远控、智能操作、智能检验、智能预警、智能 管控、智能闭合这6个方面入手,全面建设智 慧、智能防冲系统,确保矿井生产安全生产。