



以“数”赋能 以“智”提质

——酒泉市加速推进新型工业化



新甘肃·甘肃日报记者 董文龙
通讯员 王国全

无尘车间内,生产机组排列规整,工人轻点屏幕就可完成工艺参数设置;气相离子沉积炉内,上下料机械手灵活完成一系列操作;自动导向车往来穿梭,搬运物料……

这是记者近日在酒泉正泰新能源科技有限公司2吉瓦高晶硅电池项目智能生产车间看到的场景。

“制作一块电池需要12道工艺流程,智能化生产线大大提高了电池品质。”酒泉正泰新能源科技有限公司总经理任伟介绍。

近年来,酒泉市深入实施智能制造工

程,大力发展智能产品和智能制造装备,加快智能工厂、智慧供应链建设,催生了制造业产业发展新模式。

甘肃金风风电设备制造有限公司于2008年入驻酒泉新能源装备制造产业园,是第一家在酒泉开工建设投产的风力发电机组整机生产企业,现已具备年产兆瓦级风电机组300套的生产能力。2022年,企业投资1.03亿元,新建智能数字化车间及生产线,实现了监管自动化、模块化,厂区智能照明和零碳排放。

目前,酒泉市有69家像金风风电一样完成智能工厂和数字化车间改造的企业,其中,大禹节水、奥凯机械被认定为全省第一批智能工厂。

在中国水电四局(酒泉)新能源装备有限公司的智慧管理中心,巨大的蓝色屏幕上,年度产值、项目数量、生产进度、来料信息、库存情况等一目了然。车间里,一排白色的电脑显示屏格外醒目,工人正

点击屏幕、敲击键盘,录入相关生产流程数据。

“这是工控一体机,每道工序结束后,我们都会上传相关数据,再进入下一道工序,智慧中心的终端就能实时掌握生产进度。”公司工程科技部副主任付景龙说。

今年,中国水电四局(酒泉)新能源装备有限公司新建了“5G+智慧工厂”,搭建企业级数据中台,实现了从原材料入厂到成品出库的全流程信息化、数字化、智能化。

随着甘肃省工业领域“智改数转网联”三年行动计划深入实施,酒泉市在全省率先出台《中小企业数字化转型2024—2026年工作计划》,一批企业在数字化转型中焕发新生。目前,有13户企业取得两化融合贯标认定证书,创建智能工厂数字化车间13个,有7个被认定为省级智能工厂数字化车间。

位于酒泉经开区的酒泉新能源大数

据中心暨国家千万千瓦级风电基地“5G+智能电网+智慧能源”综合应用基地项目,是酒泉市工业互联网建设的典型案例。

目前,项目已建成新能源集控中心和数字化运营平台,有力支撑了新能源产业数字化发展,实现能量流向数据流转化、数据价值贯通业务链的目标,近百座风电(站)完成设备接入,接入体量占全市新能源源场(站)的50%。

此外,酒泉市联通在建的“5G+工业互联网”综合服务平台暨工业互联网大数据中心项目完成基础网络和云平台搭建,注册企业370余家,正开展试运行和系统优化。

近年来,酒泉市加快推动工业互联网提档升级,建成国家通用设备制造业标识解析二级节点,并与国家(重庆)顶级节点实现对接,获得甘肃省首张工业互联网标识注册服务机构许可证,接入企业126家,标识注册10万多个,标识解析量超4000次。

凉州区推动城镇新增就业工作提质增效

本报武威讯(新甘肃·甘肃日报记者金奉乾)今年以来,武威市凉州区深入实施就业优先政策,不断优化就业服务,加大就业信息供给和技能培

训,持续开展就业帮扶,推动城镇新增就业工作提质增效。上半年,凉州区实现新增城镇就业7165人,完成全年目标任务的75.42%。

今年,凉州区积极搭建就业双选平台,拓展就业渠道,坚持“线上线下”齐发力,举办“春风行动”,点对点输转务工人员8112余人,开展“春暖农民工暨促就业保用工”“1+5+N”系列线下招聘活动11场(次),提供岗位4.71万个。发布“就业援助月”等网络招聘146期,提供用工岗位5.19万个,开展直播带岗13场(次),为275家企业发布用工岗位1.06万个,有力促进劳动力稳定就业。

同时,突出重点群体,持续强化就业帮扶,通过加大高校毕业生数据库应用,将区内企业招聘需求与未就业高校毕业生信息进行匹配,推荐就业2000余人次。认真组织开展支持未就业高校毕业生到基层就业项目,全面落实到基层就业政策,截至6月底,为1038名在岗基层项目人员发放财政补贴597.9万元。认真组织实施2024年基层就业项目,计划落实项目人员610名。科学制定引才计划,加大人才引进力度,签约引进急需紧缺人才30名。充分发挥公益性岗位托底作用,加大就业困难人员援助力度,开发城镇公益性岗位45个,新开发临时乡村公益性岗位150个,累计开发乡村公益性岗位1201个。

定西市第三届运动会开幕

本报临洮8月12日讯(新甘肃·甘肃日报记者杨唯伟)全民运动展风采,壮美定西谱新篇。今天上午,由定西市人民政府主办,定西市文体广电和旅游局、定西市教育局、各县区政府承办的定西市第三届运动会在临洮县体育场正式开幕。

作为定西市规模大、水平高的大型综合性运动会,本届运动会分为青少年和群众两个组别,包含乒乓球、羽毛球、轮滑、游泳等20余项比赛,吸引了全市近4000名运动员参赛,将全面展示定西市体育事业发展成果,集中反映新时代定西人民的精神风貌。

近年来,定西市委、市政府全面落实健康中国战略,持续推进体育强市建设,群众体育、竞技体育、体育产业加快发展。“十四五”以来,全市投入各类资金10多亿元,建成了一批重点体育项目,市县

公共体育场馆、乡镇体育健身中心、行政村农民体育健身工程实现全覆盖,体育基础设施得到显著改善,群众健身“举步可就”。全民健身活动蓬勃开展,各级体育场馆免费或低收费向群众开放,“全民健身、健康定西”理念深入人心。竞技体育不断取得新突破,张新艳、张渝洁、连玉桃、武文静等定西籍优秀运动员在世界和国家级赛事中勇夺桂冠、捷报频传。



近日,金塔县西坝镇健康生态农业产业园甘味良果蔬供应基地的生产车间里,工作人员在管护芽苗菜。今年以来,西坝镇按照科学规范的生产流程,建立室内立体、多层、无土栽培活体芽苗菜生产基地,生产的豌豆苗、空心菜、萝卜苗等11个品种的绿色无公害有机芽苗菜受到餐饮企业的青睐。

新甘肃·甘肃日报通讯员 曹红祖

我和我的祖国

新甘肃·甘肃日报记者 马颖

今年是中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所研究员牛春娥从事畜牧科技工作的第34个年头。34年间,她从实验室走向田间地头,将理论与技术付诸生产实践,帮助群众通过发展羊产业增收致富。

甘肃很多地方都有适宜养羊的自然条件和养羊的传统。不过,给羊喂什么更富有营养?让羊住哪里更科学?怎么养才能让羊健康不生病?如何提升养殖效益?这些都是需要养殖户重视的问题。

2018年,牛春娥来到庆阳市环县曲子镇西沟村调研和指导羊产业发展。环县素有种草养羊的传统,可眼前的场景让她很快就看出了问题所在:羊群圈舍不标准,吃的不是科学配比的饲料,品种不同、大小不一的羊混在一起饲养。缺少产业规划和技术支撑,影响产业发展和群众增收。

经过调研、召集群众开会,牛春娥和团队提出了当地羊产业发展过程中存在的多项技术问题。怎么解决?牛春娥决定先找一户养殖户作为示范。西沟村村支书一家自告奋勇,率先开展试点。改圈舍、测草料、调配方、引良种……在技术示范过程中,牛春娥发现当地群众养羊存在的主要问题是缺乏营养配制和加工饲料的观念,家里有啥就给羊喂啥,导致羊群营养跟不上,容易生病。

经过全方位调研和多方研讨,牛春娥根据当地实际调配方、改工艺,花了近3个月时间,完成第一批母羊全混合发酵日粮加工。经过权威机构检测,质量安全指标全部符合国家标准要求。两个月的试喂后,试验羊毛色光亮,体格健壮。由于喂养方便,村民还给料包起了个形象的称呼——“羊方便”。

解决了饲喂的问题,牛春娥开始考虑如何提高养殖效率。“一是育种,二是育肥。”牛春娥告诉记者,团队创新运用“社户户繁”良种选育扩繁、“三级二元”高效杂交、“直线条育肥”优质肥羔生产等技术模式,羊羔日增重增长的同时出栏周期缩短,有效提高了养殖效率,养殖户的收入也随之增长。

面对圈舍、羊饲料、村民从一开始的将信将疑,到切切实实尝到了农业技术的“甜头”,养羊过程中遇到困难和问题,第一个想到的就是牛春娥。

“去年5月,环县曲子镇镇长打电话给我,说有个合作社有几只羊状况不佳,让我赶紧去看看。”牛春娥和兽医团队走进合作社,查看草料库、了解圈舍消毒和饲喂情况,对羊只进行仔细检查……随着一项项工作逐步进行,牛春娥和团队找到了羊只状况不佳的原因,主要是近期合作社个别圈舍的消毒驱虫、饲料加工、饲喂方式等不符合科学养殖管理要求。

找到原因后,牛春娥和兽医团队调整草料配方,制定了一系列方案,指导合作社按方案饲喂、消毒和治疗用药。

一周后,牛春娥到合作社查看,喂羊的大爷高兴地告诉她,几只羊的状况开始好转。半个月后再次来到合作社,羊只基本都恢复正常。

牛春娥和团队用技术帮助群众增收致富,多年的实践积累形成了草羊产业高质量发展“环县模式”,包括标准化方式方法、28项关键技术等,在全县20个乡镇全面推广实施,有力助推了环县草羊产业的高质量发展。

从事畜牧科技工作30多年,牛春娥感受到最欣喜的变化就是基层群众对农业技术的认可度在不断提升,大家发展产业的劲头更足了,对技术的需求更大了,主动要技术、学技术的热情也更高了。与此同时,近几年交通、通讯条件的改善也让牛春娥更方便把技术传授给养殖户,“通过视频,我还指导过养殖户自己接生羊羔。”

让技术能够真正应用到产业上,为群众带来实实在在的效益,这让牛春娥深刻体会到畜牧科技专业的价值所在,也激励她更好地服务群众。

台湾青年科技人才陇上志愿行活动在兰州启动

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)8月11日,台湾青年科技人才陇上志愿行活动在中国科学院西北生态环境资源研究院启动。

此次活动由中国科协港澳台办公室、甘肃省科协、台湾科学技术协会等共同主办,将通过组织台湾青年科技人才深入甘肃产业一线开展科技志愿服务,进一步增进台湾青年科技人才对大陆的了解,促进两岸经济文化交流合作,特别是深化两岸农业、环保、半导体等领域的交流和合作。活动期间,台湾青年科技人才陇上志愿行团队将从兰州出发,走进天水市,开展一系列科技志愿服务活动,为甘肃特色产业发展提出建议。

启动仪式结束后,台湾青年科技人才陇上志愿行团队参观了中国科学院西北生态环境资源研究院科技创新馆。

全省新闻“打假治敲”专项行动举报专区

举报电话:0931-8928798
举报邮箱:gsswxcxw1516@163.com
通讯地址:兰州市城关区南昌路1648号(省委宣传部新闻处)

国网白银供电公司:助力企业节能降本 共筑绿色未来

在全国生态日来临之际,为助力实现“碳达峰、碳中和”目标,推进全市节能降碳工作,8月10日,国网白银供电公司,为甘肃腾达铁合金有限公司送去7月份能效诊断报告,助力企业节能降本。

据悉,国网白银供电公司为企业编制的能效诊断报告从行业基本概况、企业基本情况、企业能源管理分析、企业用能情况分析、用能设备诊断及节能降耗建议6个方面多维度帮助客户分析自身用能优势、绿色水电消纳等情况,不仅让企业全面了解行业整体用能情况,还针对性地帮助企业优化用能成本提出专业化建议。

甘肃腾达铁合金有限公司在国网白银供电公司的帮助下,自5月起,在产能不变的情况下,月用电量持续下降,7月用电量较6月下降228万千瓦时,生产成本显著降低。该企业负责人表示:“供电公司的专业服务不仅为我们降低了成本,更让我们认识到绿色发展的重要性,为企业的长远发展奠定了坚实基础。”

截至目前,国网白银供电公司已为辖区内18家高耗能企业主动推送能效诊断报告和现场解读服务,使企业“用能降成本、用电更省心”,为企业节能降本注入“电”动力。(兰帅)

关于公开征集涉黑涉恶违法犯罪线索的公告

经过三年扫黑除恶专项斗争、常态化扫黑除恶斗争及我省主动创稳行动,治安秩序明显好转,社会大局和谐稳定局面更加巩固,但群众反映强烈的一些突出问题依然存在,一些乱点乱象仍未根除。为认真贯彻落实常态化扫黑除恶斗争各项决策部署,积极回应群众关切,现公开发布涉黑涉恶违法犯罪线索举报公告。

一、征集范围

1.在工程建设、交通运输、市场流通、自然资源、生态环境、文化旅游等行业领域,欺行霸市、非法经营,强买强卖,敲诈勒索等破坏正常经营秩序的“市霸”“行霸”等黑恶势力;
2.插手民间纠纷以及在征地、租地、拆迁、工程项目建设过程中煽动闹事的黑恶势力;
3.干扰农村基层换届选举、垄断农村经济资源、侵害农村集体财产、破坏农村治安秩序的“村霸”“乡霸”等黑恶势力;
4.在城中村、城乡接合部、流动人口聚集地拉帮结派、寻衅滋事、打架斗殴、强拿硬要、称王称霸等破坏一方治安秩序的黑恶势力;
5.以“套路贷”“校园贷”“裸贷”等方式非法高利放贷、暴力讨债的黑恶势力;
6.拉拢利用、操纵控制、组织未成年人进行有偿陪侍、寻衅滋事、故意伤害、敲诈勒索等违法犯罪活动或违反治安管理活动的黑恶势力;
7.采用滋扰、纠缠、哄闹、聚众造势

等“软暴力”手段侵犯人身权利、财产权利,影响正常生活、工作、生产、经营秩序的黑恶势力;
8.暴力传销、非法限制人身自由、强行拉人入伙、劫掠敲诈钱财、操纵经营“黄赌毒”或枪爆类等严重破坏社会治安秩序的黑恶势力;
9.利用信息网络实施恶意索赔、敲诈、诈骗以及网络贩枪贩毒、网络色情、制作传播有害信息、制售传播淫秽物品等黑恶势力;
10.国家工作人员涉黑恶势力“腐伞”问题;
11.其他涉黑涉恶违法犯罪活动。

二、举报方式和受理时间
举报电话:0931-8922864(工作日8:30-12:00,14:30-18:00);
举报邮箱:gssdhce@163.com;
举报信箱:甘肃省兰州市A229信箱;
甘肃省政法委员会原创微信公众号:“甘肃省扫黑办智能化举报平台”。

三、举报要求及奖励、保护措施
举报线索应包含被举报人的姓名(绰号)、主要违法犯罪事实等基本情况。举报要实事求是,不得虚构事实诬陷他人。经查证举报属实的,对实名举报人按照有关规定予以奖励。对举报人信息严格保密,凡泄露信息造成打击报复举报人的,依法依规从严处理。

甘肃省扫黑除恶专项斗争领导小组办公室
2024年7月

中铁十八局承建犍为县通往孝姑工业园的进港大道完成沥青路面铺设

8月9日,由中铁十八局承建的四川省乐山市犍为县通往孝姑工业园区的进港大道完成沥青路面铺设。至此,由进港大道、进园大道、永平大道、红久大道为主体框架的孝姑工业园区的主要干道全部建设完成,总长约10公里。

进港大道是连接孝姑工业园区与犍为县的主要干道,全长5.16公里,为双向

四车道。其中,今年年初完成园区道路与管网工程后,进港大道还剩300米的高填方段未完成。此段的施工方案和图纸经过各方反复修改论证,于今年3月份开始施工。施工过程中由于作业面落差大、作业面较小,且包含挡墙、涵洞、圆管涵、机耕道,填方施工质量要求高,施工组织难度大。因此,项目部多次对接建设单位、

设计单位及相关政府部门,针对施工过程中存在的问题提出解决办法,高效利用公司数字化平台,全面加强过程精细化管理,高质量完成各项规划部署,得到了业主及政府的一致好评。

据了解,以前孝姑工业园区与县城之间的道路为沿江道路,修建于二十世纪八九十年代,道路线路曲折,雨季经常性引发

滑坡等地质灾害,造成道路中断,给当地群众出行和犍为县招商引资带来极大的不便。进港大道的建成通车,不仅缩短了通行时间,而且提升了孝姑工业园区的招商引资环境及犍为县的投资环境,带动犍为县经济社会高质量发展,也为后续该项目其他子项项目的建设奠定了坚实基础。

(王彤 乔亚涛)

牛春娥: 论文写在乡间 技术助农增收