

眉山：四种模式“变废为宝” 畜禽养殖绿色发展

8月13日，记者在四川眉山市东坡区万胜镇一糖果公司的养猪场内看到，该企业工作人员正利用生产糖果的副产物糖渣喂猪。“利用糖渣喂猪是企业‘养殖+种植+食品加工’生态循环模式中的其中一环，这种模式让企业真正实现了畜禽养殖废弃物不外排、不下河、零排放、零污染，资源化循环利用。”该公司负责人赵建华说。

据赵建华介绍，目前，该公司饲养母猪1200头，带动周边农户年出栏商品猪3万多头。养猪场内的猪粪发酵后还田种植桂花树、银杏树、核桃树、花生、南瓜4700亩，再利用桂花生产桂花腊肉，用核桃、花生、南瓜生产糖果，真正实现了生态循环。

“养殖+种植+食品加工”生态循环模式是眉山市推进畜禽养殖绿色发展的方法之一。近年来，眉山市按照减量化生产、无害化处理、资源化利用的总体要求，坚持推广“养殖+种植+食品加工”生态循环、畜禽养殖粪污源头治理“三二一”、“牧场+专合社+农户+种植园区”粪污管网输送种、畜禽养殖粪污异位发酵床零排放处理技术四种模式，着力发展以种定养、种养结合的农牧业循环经济，促进了全市现代畜牧业转型升级绿色发展。

在丹棱县，该县坚持推广畜禽养殖粪污源头治理“三二一”模式，指导畜禽养殖场建好了“三个池子”(沼气池、干粪池、沼液收集池)，做好了“二次减量”(第一次减量是通过实行雨污分流、干湿分离以减少粪污产生量，第二次减量是将干粪和养殖户不能利用的多余沼液由专业服务队转运);成立了“一支专业抽施粪服务队伍”。

2018 中国机器人大赛在四川宜宾开幕 首设农业服务机器人项目



8月14日，2018中国机器人大赛在四川宜宾开幕。大赛共吸引了来自全国30个省、自治区、直辖市267所学校的1400支代表队，4000余名师生同场竞技，这也是该项比赛首次落户四川。

活动现场设置智能终端公共展区、传统产业智能成果展区、智能终端展区、比赛区等。当天，宜宾上百家智能制造企业集中在临港国际会展中心参加展览，展示“宜宾造”成果。据相关负责人介绍，本届中国机器人大赛以大规模、多项目、重创新为特点，8月14日至16日期间，将同步进行机器人发展论坛暨宜宾市智能制造产业推介会、智能制造展览展示等系列活动，并邀请机器人领域的顶尖专家到场进行专题演讲，为机器人产业化发展提供新方向，为宜宾智能制造产业发展提供新思路，进一步打造兼具战略支撑力和国际竞争力的宜宾智造特色。

中国自动化学会副理事长李少远表示，举办比赛只是一个开端，希望比赛能为宜宾带来新的发展思路、人才以及合作机会，以此推动宜宾本地智能制造企业的发展。

目前，比赛举行地所在的宜宾临港经开区新能源汽车、智能终端、轨道交通、新材料四大主导产业及现代港航物流产业“4+1”产业园正集聚发展，已有中兴、康佳、苏格智能终端、朵唯智能云谷、领歌、中车株洲、凯翼汽车等企业入驻。宜宾相关负责人介绍，接下来该市将继续实施“产业发展双轮驱动”战略，培育壮大新兴产业，以创建“全省先进制造业基地”为目标，加快打造智能终端、汽车、轨道交通、新材料、页岩气、通用航空、节能环保、医药及设备高端成长型产业集群。

据悉，中国机器人大赛是目前中国影响力最大、综合技术水平最高的机器人学科竞赛之一，已连续举办了19届。本次大赛设置赛项有17大项，共计48个项目，涉及服务、旅游、医疗等多个领域，每个项目设置有具体的比赛规则，今年还首设农业服务机器人项目。(刘晴)



●生态养殖园。

“专业抽施粪服务队建好后，养殖户按10元/立方米、种植户按15元/立方米的标准分别支付服务费，经考核验收合格后政府再按20元/立方米的标准对服务队以奖代补。同时，在种植区配套建设一个田间贮粪池，解决养殖粪污常年产生与季节性种植利用的矛盾问题，实现了淡贮旺用，全年转运利用粪污10多万吨。”丹棱县畜牧局相关负责人说，“三二一”模式既有效解决了养殖粪污出路问题，又解决了治理经费不足和生态种植对有机肥的需求问题。

在洪雅县，该县推广“牧场+专合社+农户+种植园区”粪污管网输送种模式，把奶牛养殖、生猪养殖和粪污还田种植及解决农民

就近务工结合起来，实现了现代畜牧业的循环发展。“目前，全县已建配套建设500多公里粪污输送管网，带动2000余户农户签订种草合作协议，还田种草、种茶、种菜达5万多亩，年利用沼液20多万吨。”洪雅县畜牧局相关负责人表示，这种模式解决了过去长期困扰该县的牛粪污染问题，奶业和茶业已成为该县的两大特色支柱产业。

此外，眉山市还在各区县推广畜禽养殖粪污异位发酵床零排放处理技术。按照“源头管控——过程控制——循环利用——末端治理”的工作思路，以母存栏3头生猪配套建设1立方米异位发酵床，通过生物菌种分解喷洒在农作物秸秆、锯末等垫料中的养殖粪污，利

用发酵产热和机械翻抛蒸发水分，实现养殖粪污处理无臭味、无苍蝇、无蚊子、污水零排放。使用3-5年后的发酵床垫料再由专业有机肥生产企业按有机肥标准生产商品有机肥，全市已有400多个畜禽养殖场开展异位发酵床零排放处理技术试点。

“四种模式”在眉山市各区县推广运用以来，既减少了养殖业的污染治理费用，降低了养殖成本，又“变废为宝”，节省了种植业的种植成本，提升了农产品品质，增加了农产品附加值，有效保护和改善了地方生态环境，实现了良好的经济、社会和生态效益，让畜禽养殖实现了绿色发展。

(殷勇)

川西北气矿连续四届荣膺“全国文明单位”称号

西南油气田川西北气矿获第五届全国文明单位称号。截至8月15日，该气矿已连续四届获此殊荣，成为企业彰显软实力和核心竞争力的“亮丽名片”。

“全国文明单位”是反映单位精神文明创建整体水平的最高综合性奖项。近年来，该气矿始终将文明创建摆在重要位置，坚持依法

治企、诚信经营、提质增效、文明服务的工作战略，以践行社会主义核心价值观为重要抓手，以有质量、有效益、可持续发展为根本目标，文明建设取得丰硕成果。

切实履行企业“三大责任”，开展对口帮扶、结对共建、爱心奉献等活动，气矿美誉度进一步提升。坚持每月一期道德讲堂，

弘扬中华民族传统文化和传统美德。同时，大力推进管理创新、服务创新、技术创新，走上了创新发展的快车道。取得创新认识与进展5项，创新集成配套技术6项，申报专利8项，先后有5项管理创新成果获国家、省部级奖项。

(廖光明 何芃芃)

探油找气很重要 绿水青山更是宝 新疆淮南清1井北三维勘探严守生态保护“红线” 放弃构造探测设计推到重来工期延迟月余

本报讯(特约记者 屈永志 通讯员 段毅 冯晓斌) 8月10日下午3:48分，排列放线工肖兴如来到淮南清1井北三维2865线，他小心翼翼的在检波器测点旗边，把两棵不足1寸高的小草分开，开始埋置27道检波器。很快，检波器直直地插进泥土里，小草挺拔依旧，这只是作业人员爱护生态环境保护的一个缩影。

在地处新疆玛纳斯县、石河子市及沙湾县境内470多平方公里的淮南清1井北三维勘探项目工地上，像肖兴如这样自觉保护生态环境的，还有与他一起施工的近1800名施工人员。

为了加快清1井北勘探进程，进一步扩大勘探成果，落实测区地质构造特征和圈闭类型，2018年新疆油田分公司部署了《2018年度准噶尔盆地南缘齐古段潜槽1井北三维地震采集工程》项目。施工设计109束线、102炮排，设计33354炮，满覆盖面积243平方千米。东方物探西南分公司西北物探事业部山地一队、二队联队组织项目施工，第四测量、钻井、排列、民爆、运输队参与项目施工。

反复做好施工设计，勘探测线让道绿水青山。根据测区深化勘探的需要，为拓展勘探领域，在这轮勘探整体部署上，清水河鼻状构造是必须要做的。项目施工方东方物探西南分公司从3月下旬开始，组织专门力量开展了上百次的地方协调工作。已经获取测区所涉及的市、县政府许可文件及准入，并衔接公安、安监、国土、林业、路政、交警等相关部门获得支持。按照惯例，必须及早介入的勘探前期工作虽然做了不少，但因探测该鼻状构造布置的测线，进行野外资料采集打并放炮要进入丹霞地质公园和天东林场。新疆油田与担负项目施工的东方物探西南分公司反复商讨，认为油气勘探固然重要，但比起生态环境这一关系子孙万代的事来说还是小事一桩，



●测点旁马儿休闲吃草

屈永志 摄

生态环境保护的红线坚决不能碰。于是，决定调整勘探部署，放弃原设计对清水河鼻状构造的探测，对原布设的126条测线、39312炮次的采集全部砍掉，将测线北延东扩，重新做设计。

为这一方案的调整，从4月11日对技术方案进行初次审查，到5月26日最终敲定，东方物探西南分公司技术人员精心设计，优选施工方案。历时一个多月，才将最终方案呈报新疆油田及集团公司勘探与生产分公司批准，拍板敲定了《2018年度准噶尔盆地南缘齐古段潜槽1井北三维地震采集工程》项目，并于6月1日开始正式启动，施工时间比原计划延后1个多月。

严格执行地方环保标准，严守生态保护红线。负责项目施工组织管理的东方物探西南分公司西北事业部山地一、二队联队长

张亚荣表示，准噶尔盆地生态环境脆弱，加强环境保护刻不容缓。施工中严格执行地方的环保标准，先后组织施工人员学习国家《环境保护法》等相关法规，尽可能减少对测区内植被的损坏。合理处理生产和生活垃圾等，把零事故、零伤害、零污染作为项目追求的HSE最终目标。

8月10日下午5点过，记者一行从工地山里的测线上出来，临近公路的栅栏边有一个约100多平方米的大水塘。水塘旁边是一个人多高的芦苇，就在测点边，3匹棕色的马正怡然自得啃吃水草。清1井北三维勘探工地——施工测线穿越的地方竟有这么美妙和谐的场景。

截至8月11日记者发稿时，项目工程测量、钻井施工已接近尾声，资料采集过半。整个项目施工可望于8月下旬全部结束。

便民服务

独家代理机构:四川博纳文化传播广告有限公司

●山东金点子广告传媒有限公司内江分公司遗失营业执照正副本,统一社会信用代码:91511002099071748Y, 发证日期:2014年04月29日, 声明作废。

●山东金点子广告传媒有限公司内江分公司遗失公章(编号:5110025007365)、财务专用章(编号:5110025007365)、法人章(编号:5110025007367 余鹏)、发票章(编号:5110025008196)各一枚, 声明作废。

●成都蜀鸿置业有限公司遗失法人章,(姓名:黄洪舟)一枚, 编号:5101009263291, 声明作废。

●遗失四川省成都市高新区国家 and 地方税务局 2012 年 9 月 24 日颁发的成都派利多酒店有限公司国税和地方税务登记证副本, 税号: 川蓉 510198572255738, 声明作废。

●成都绿府出租汽车公司专用机打发票代码 15101153A003 编号 33651001-33652000 遗失, 税号: 川蓉 510198572255738, 声明作废。

●成都荣零柒商贸有限公司营业执照正副本(注册号: 510109000145217); 组织机构代码证正副本(代码: 562031714); 税务登记证正副本(税号: 510198562031714)均遗失, 声明作废。

●成华区边景然商贸部, 营业执照正副本(统一社会信用代码 92510108MA6C8E4E0E)不慎遗失, 声明作废。

注销公告

成都锦尤盛商贸有限公司(注册号: 510108000391939) 经股东会决议决定注销, 请债权债务入自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

●成都天盛汇富股权投资基金合伙企业(有限合伙)合伙人决议解散公司, 请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市金牛区蜀跃路 83 号向公司清算组申报债权。

成都天盛汇富股权投资基金合伙企业(有限合伙)清算组 2018 年 8 月 16 日

注销公告

成都斯维尔商贸有限公司(注册号: 510108000391596) 经股东会决议决定注销, 请债权债务入自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

●成都莫奈装饰设计有限公司在建行成都第五支行的开户许可证(核准号: J6510084557701, 账号: 51050145820800001983) 遗失, 声明作废。

●成都瑞城消防器材有限公司营业执照正本、副本(注册号: 510108000134521) 不慎遗失, 特此声明作废。

注销公告

成都顶太风科技有限公司股东会决定解散公司, 请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市金牛区一环路北四段 108 号 1 栋 75 号向公司清算组申报债权。成都顶太风科技有限公司清算组 2018 年 8 月 16 日

●成都天恒汇富股权投资基金合伙企业(有限合伙)合伙人决议解散公司, 请公司的债权人自公告之日起四十五日内到成都市金牛区蜀跃路 83 号向公司清算组申报债权。

成都天恒汇富股权投资基金合伙企业(有限合伙)清算组 2018 年 8 月 16 日

注销公告

四川省翔生投资有限公司(统一社会信用代码: 91510100052506003N) 经股东会决议决定注销, 请债权债务入自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。

成都公孚庆健康咨询有限公司(统一社会信用代码: 91510108327449619W) 经股东会决议决定注销, 请债权债务入自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。

●经营者: 丁艳, 青羊区龙塑制冷设备经营部个体工商户营业执照正副本(注册号: 510105600324843) 遗失作废。

●成都聚余南苑装饰设计工程有限公司营业执照正副本(注册号: 510100000057338); 税务登记证正副本(税号: 510107785427548); 组织机构代码证正副本(代码: 78542754-8) 均遗失作废。

成都大腾鹏云商贸有限公司(注册号: 510105000498328) 经股东会决议决定注销, 请债权债务入自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。

天府·宝岛工业设计大赛 竹产品工业设计专题赛(宜宾)等你参赛

8月13日,2018“太阳神鸟杯”天府·宝岛工业设计大赛“竹工天下·竹产品工业设计专题赛(宜宾)”新闻发布会在四川成都举行。四川省经信委、宜宾市人民政府将共同举办“绿色发展、竹工天下”为主题的“竹产品工业设计专题赛”,进一步推进竹产品创新设计,助力竹产品精深加工产业转型升级、高质量发展。

据悉,此次竹产品工业设计专题赛是“太阳神鸟杯”天府·宝岛工业设计大赛首次以特定产业为主题举办的比赛。本次专题赛聚焦四川省竹产业未来重点发展方向,共分为竹工艺品、笋竹食品、竹家具产品、竹包装产品、竹新兴产品(竹纤维、竹活性炭等)5个大类,涵盖了竹产业的各类产品。

此外,专题赛的特等奖及金奖、银奖获奖作品将直接入围2018“太阳神鸟杯”天府·宝岛工业设计大赛终评及参加展示交易会;特等奖及金奖获奖作品直接参加第二届中国工业设计展览会(武汉)。针对专题赛的获奖作品及部分优秀入围作品,专题赛组委会将联合四川航天云网打造的“天府工业设计云平台”积极组织线上线下对接活动,大力推动设计成果转化落地,加快形成产学研用发展体系。

据介绍,宜宾拥有良好的竹资源优势,竹加工产业历史悠久、特色鲜明、门类齐全。目前,宜宾已形成竹浆造纸、竹浆粕、竹纤维、竹笋加工、竹饮料、竹人造板、竹家具、竹工艺品等多门类的竹加工体系。2017年,宜宾竹精深加工业总产值近30亿元。

宜宾有关负责人表示,竹产品工业设计专题赛将为宜宾引进先进设计理念,助推宜宾竹产业向更高水平发展,为宜宾打造“中国竹都、最美竹海”搭建了高规格平台。下一步,宜宾以此次专题赛为契机,促进工业设计与竹产业发展碰撞,为四川省乃至全国工业设计产业发展创造更好的环境,搭建更加广阔的舞台。

(刘晴 王剑冰)

河南伊川:“熊孩子”惹祸拒赔 对症下药巧结案

“麻烦法官了,尽心尽力为我们调解案件,如果不是你们耐心释法,不光孩子们成了‘失信者’,连大人差点也触犯法律!”伊川法院执行局办公室,几位当事人激动地对法官说,回忆前几天的约谈,几位当事人之间剑拔弩张的场景还历历在目,这中间到底发生了什么?

2017年6月,因在伊川某小学发生口角,李某被5名学生殴打。后当事人双方因赔偿费用争执不下诉至法院。经法院判决,5名被告需在十日内赔偿原告李某各项损失及医疗费用共计3.5万元。然而,判决生效后,被执行人监护人均以各种理由拖延还款,忍无可忍的李某父母向法院申请强制执行。

案件转入执行程序后,分到案件的执行法官黄挺先是一一走访,了解每个被执行人家庭的情况。经过充分了解和调查,黄法官通知5名被执行人家长来法院进行约谈。约谈当天,黄法官还没开始说话,5名被执行人监护人就开始争执起来。在将监护人安抚下来之后,黄法官向他们详细讲解了案件判决的法律依据及拒不履行法律义务的严重后果,并告知他们:“孩子们还小,已经因这件事受到了教育。你们作为监护人,不但不及时弥补过错,给孩子们以身作则,还相互推诿责任,拒不履行法律义务,如何能够教育好孩子,让孩子以后遵纪守法健康成长?”尽管第一次约谈没有成功,但是被执行人监护人纷纷有所触动,不再争执。回去后,有四位监护人直接将钱送给了申请人,但是被执行人王某的父母依然不为所动,认为自己孩子只是围观,没有动手,不应该承担责任。

了解到案件进展的黄法官将正在某单位上班的王某监护人带至法院,明确告知他,根据法院对他银行流水和收入的调查,他有足够能力还款,拒不还款的行为已涉嫌拒不执行,如再执迷不悟,将依法移送公安机关。黄法官一席话说得王某监护人冷汗不止,“原来不还钱还涉嫌犯罪啊!”明白严重后果的王某迅速让人家送来了执行款。

就这样,一起波折四起的人身损害赔偿纠纷落下帷幕,看似简单,实则汇集了执行法官多日的奔波和汗水。执行法官每天面对形形色色不同的案件,对于被执行人比较特殊的案件,执行法官因案制宜,对症下药,才使案件顺利执结。(王毅博 本报记者 罗红耀)