

宁夏首批体细胞克隆超级奶牛诞生

三头小牛犊健康成长,老大即将“满月”

本报讯(记者 黄英)1月30日,在宁夏塞上牧源牧业有限公司,分别于1月2日和18日出生的两头通体白色,耳朵、脖颈、身体处有零星分散黑色斑点的牛犊正悠闲地吃着饲料。不仔细看,还真分不出彼此。原来,这两头小牛犊是来源于同一供体母牛,却又由不同“代孕妈妈”剖腹产生的宁夏首批超高产体细胞克隆奶牛。

“1月2日出生的首头小牛犊体高78厘米,体重57公斤,健康状况良好。目前基地已经陆续出生了3头克隆牛。”参与此次科技研发的西北农林科技大学博士王炳科告诉记者。此次体细胞克隆项目将原本个体是分散存在于不同养殖场、超过4胎、年产奶量在18吨以上、终生产奶量大于100吨的超级奶牛,通过采集耳缘组织,培养皮肤成纤维细胞,核移植生产克隆胚胎,并进行胚胎移植,成为百吨明星牛群体的核心成员。首批体细胞克隆胚胎项目共移植了120头,成功实现完整复制,克

隆牛临床检查健康,体型花色与体细胞供体奶牛完全一致。克隆胚初检妊娠率达42%,200天以上在孕率达17.5%,处于国际先进水平。这是继我国成功实施奶牛克隆后,该技术在新应用领域重放异彩,通过汇集分散在各地的超级奶牛遗传资源,形成超高产奶牛育种群体,将实现国内适应性和抗逆性良好的超级奶牛重生和扩群,为选育国内具有自主知识产权的良种母牛和后备种公牛提供优质资源。

“这是灵武市政府与西北农林科技大学合作在良种奶牛繁育技术领域的又一重大突破,也是国内首次采用克隆技术对现存群体中百吨优良个体进行种质复原保存,开启了体细胞克隆技术在良种奶牛培育中担当核心和关键角色的新纪元。作为培育自有知识产权良种奶牛的核心资源,为破解我国奶牛良种繁育卡脖子问题奠定了坚实基础。”灵武市科技局相关负责人吴大伟说。

目前,灵武市体外胚胎牛出生112头,克



体细胞克隆超级奶牛。本报记者 黄英 摄

隆牛3头,今年将计划胚胎牛移植1000头、出生500头,移植克隆牛300头、出生30头,利用克隆牛生产体外性控胚胎100枚,实现胚胎特别是高产克隆牛进入批量繁育。



越运动 越快乐

1月30日,在银川市体育中心贺兰山体育场,市民正在打篮球。今年春节假期,该中心免费或低收费对外开放,共接待市民10458人次。

本报记者 季正 摄

新闻速览

科技成果登记数量达802项

1月30日,自治区科技厅发布信息,2022年我区科技成果登记数量达802项,首次突破800项,较上年增加了174项,同比增长27.7%,创历年新高。经统计分析,登记的科技成果中应用技术类仍占主导,达628项,较上年增长7.9%,表明科技成果向现实生产力转化应用步伐加快。从登记科技成果涉及的人员年龄看,45岁以下的完成人员共4965人,占比达65.58%。

(倪会智)

技术合同成交额突破30亿元

技术合同成交额是衡量本地科技创新水平、科技成果转移转化情况、技术市场活跃程度等的重要指标之一。1月30日记者从自治区科技厅了解到,2022年我区技术合同成交额突破30亿元,输出技术合同3594项,成交额达34.37亿元,较2012年增长近12倍。吸纳技术合同5594项,成交额达105亿元,均创历史新高。

(倪会智)

我区去年首次实现森林草原防灭火“零火灾”

本报讯(记者 张磊)1月28日,记者从宁夏应急管理厅获悉,2022年,宁夏森林草原防灭火工作积极应对各类火情致因增多的严峻形势,主动防范化解森草火灾风险,2022年首次实现森林草原防灭火“零火灾”,得到国家森林草原防灭火指挥部办公室和应急管理部的充分肯定。

2022年,宁夏森林草原防灭火工作建立气象信息服务火灾防控长效机制,依托气象卫星捕捉监测热源点,在全区范围内开展50余次人工增雨(雪)作业。各自然保护区和国有林场采取增设临时检查站,设置集中祭祀点,综合运用防火码、瞭望塔、无人机、视频监控等手段,形成空地一体化监控,有效预防火灾发生。

据了解,去年各地先后派出检查组116个、检查人员1.34万人次,查处和制止违法行为1458起。通过积极争取,吴忠市森林火灾应急能力建设项目建设成功立项,投资3597万元,计划新建同心县、盐池县2处消防营区。争取1200余件(套)森林草原防灭火物资器材,列装六盘山、贺兰山和罗山国家级自然保护区和重点国有林场;采购森林草原防灭火物资18类2485件(套),扩充全区防灭火指挥扑救物资储备;推进银川市西夏区、灵武市森林草原防灭火训练基地投入使用,提升全区森林草原火灾扑救能力。

宁夏纵横拍卖有限公司拍卖公告

受委托,我公司将于2023年2月10日10时采用网络拍卖的方式对一批废旧物资(暖气片、暖气管道、锅炉)进行公开拍卖,整体参考价66570元。
我公司即日起组织现场勘察竞买人也可自行前往,有意竞买者请于2023年2月9日下午5时前交纳保证金10000元整后持有效身份证件到我公司办理竞买手续;保证金交纳账户户名:宁夏纵横拍卖有限公司;账号:2902012919200079372;开户行:工行银川信义支行;未成交保证金全额无息退还。
拍卖会网址:https://paimai.caa123.org.cn/
联系人:穆女士 0951-6041887 15309519762
公司地址:银川市金凤区紫荆花A座1204室



宁夏博银拍卖有限公司拍卖公告

受委托,我公司将于2023年2月16日(星期四)10时以下标的采用网络拍卖的方式进行公开拍卖:
一、拍卖标的:
二、其它公告事项
1.拍卖标的均依据现状进行拍卖,具体标的详见拍品明细表。
2.有意竞买者请于拍卖会前交纳3万元/套的竞拍保证金至我行账户后,持有效身份证件和交款凭证办理报名登记手续,未成交者保证金在拍卖会结束后五个工作日内全额退还。我行自即日起组织竞买人勘察标的。
报名地址:(1)银川市金凤区亲水北街万达广场中心B座1801室
联系电话:0951-4013543 4013553 18995092873
(2)盐池县住房和城乡建设局三楼会议室
联系电话:15595589551 姚女士 18295576426 马女士
详细信息请登录http://www.nxjcpm.cn或进入公众号进行查询

序号	车牌号	品牌型号	登记日期	表显里程	年检日期	保险日期	参考价(元)
1	宁B52738	艾力绅牌商务车	2013.8	约9.6万公里	2023.8	2023.7	121200

有意竞买者请于2023年2月15日17时前交纳保证金1万元并持有效证件到我公司办理报名登记手续。户名:宁夏博银拍卖有限公司;账号:23000140100001526;开户行:宁夏银行西塔支行;未成交者保证金在拍卖会结束后3个工作日内全额无息退还。
展示时间:2023年2月14日至2月15日
展示地点:平罗县民族大街金融大厦院内
拍卖网址:https://paimai.caa123.org.cn
报名地址:银川市兴庆区凤凰南街79号六楼
联系方式:李先生13895011215 史先生15109614193 (0951)6875510

宁夏金槌拍卖行拍卖公告 (23-04)

受委托,本行将于2023年2月27日(星期一)下午3时在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)采用网络竞价方式对以下住宅房进行公开拍卖:
一、拍卖标的:
二、其它公告事项
1.拍卖标的均依据现状进行拍卖,具体标的详见拍品明细表。
2.有意竞买者请于拍卖会前交纳3万元/套的竞拍保证金至我行账户后,持有效身份证件和交款凭证办理报名登记手续,未成交者保证金在拍卖会结束后五个工作日内全额退还。我行自即日起组织竞买人勘察标的。
报名地址:(1)银川市金凤区亲水北街万达广场中心B座1801室
联系电话:0951-4013543 4013553 18995092873
(2)盐池县住房和城乡建设局三楼会议室
联系电话:15595589551 姚女士 18295576426 马女士
详细信息请登录http://www.nxjcpm.cn或进入公众号进行查询

小区名称	数量	小区位置	建筑面积(m²/套)	参考价(万元/套)
明翠苑	59套	盐池路东侧,泄洪渠南侧	93.68-130.75	13.85-29.8
龙辰苑	12套	花马池西街南侧,居安巷北侧	62.73-86.84	
裕民小区	103套	五原路东侧,广惠街北侧	69.41-98.01	
紫东苑	99套	东顺路东侧,花马池东街南侧	74.86-108.42	

注:土地使用权面积均为每套房屋分摊土地面积

