



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 马辉

坚守鲜奶质量 让“幸福牧业”很幸福

7月28日,沿着李营街道绿树成荫的小路,记者仿佛进入了苗木的海洋,乔炳志20多年苦心经营的养殖场就坐落在这条林荫小路的深处。

走进这座占地面积约200亩的奶牛养殖场,有茂密的树林,有圈养的鹅和鸡,还有用天然肥料种植的蔬菜。再往里走,就是奶牛养殖场了。

在这座养殖场里,现存栏奶牛460头,产奶牛300头,这些身形庞大的奶牛正低头吃着牧草。每天,快要夕阳西下时,工作人员便赶着产奶牛走进挤奶车间,每天四五吨鲜奶通过自动化流水线,经过杀菌冷却后,被收集到储奶罐里,等待乳品公司收购至奶制品加工厂。

“现在的鲜奶价格还可以,每公斤能卖到4元左右。”乔炳志告诉记者,前几年,鲜奶的价格还是有波动的,早在2013年、2014年时,鲜奶收购价最高可达5元/公斤,可是到了2015年,全年都没卖出超过4元的价格。“牧场内养殖奶牛用的是进口牧草,鲜奶的质量我们可以保证,而且在生产环节的卫生情况也能保证。”

乔炳志告诉记者,由于鲜奶供应源较多,市场竞争激烈,幸福牧业一度遭遇了与乳企合作的“空当期”,这让他犯了愁。于是,鲜奶吧、自动售奶机都是牧场想出的招数。当时,全市范围内由乔炳志牧场直供的鲜奶吧已近30家,除了城区,金乡、嘉祥、邹城也都开了店面。乔炳志说,这近30家鲜奶吧每天差不多可以消耗1吨鲜奶,但还是会出现在销量不稳、运营成本偏高等问题。并且,鲜奶的保质期较短,这也是乔炳志面临的一个难题。

“当时真的有几天,我在牧场里用鲜奶浇草地、浇园内的果树。好在之后不久我们就和另一家乳企签了合同,由于咱的鲜奶安全卫生、质量好、供应稳定,又在市场中站稳了脚跟。”乔炳志告诉记者,无论怎样,都得坚守质量,有了好产品,长远看,一定不缺市场。

小小蚯蚓 破解“牛粪如山”大难题

“如今,这些鲜奶的销路基本不用愁,特别是进入夏季,奶源格外紧俏,基本上都是销往徐州的大型乳制品厂家。”乔炳志告诉记者,新的问题又出现了,由于养殖规模较大,每天产生的牛粪数量约8立方,如果几天不处理,养殖场一角的牛粪就会“堆积如山”。

乔炳志说,之前都会进行牛粪的干湿分离,然后通知周边农民来养殖场拉牛粪作为肥料,将这些肥料施在田地里或是林地里。“没有

济宁市任城区李营镇素有“中国苗木之乡”的美誉,在一条林荫小路旁,一座养殖场的招牌格外醒目:幸福牧业。“幸福是奋斗出来的,我们做的也是追逐幸福的事业。”皮肤黝黑的乔炳志是幸福牧业的掌门人,从事奶牛养殖近20个年头。用乔炳志的话说,奋斗的路上不是一帆风顺,遭遇的烦恼也一度成为他前行的绊脚石,但是凭着一份韧劲和坚持,他和同事们与奶牛和蚯蚓相伴,在养殖路上追逐着幸福……



工作人员赶着产奶牛走进挤奶车间挤牛奶。

当蚯蚓遇见奶牛 会擦出什么“火花”

济宁养殖户试水农牧循环,光卖蚯蚓一年收益35万

集中收购牛粪的企业,周边农民来拉的量也不是很大,所以持续处理这些牛粪,一直很让人头疼。”

乔炳志也利用养殖场里的闲散土地种了些黄瓜、茄子、辣椒之类的蔬菜,全部用牛粪施肥,可是单凭他和厂里的人员,根本吃不了。“有些黄瓜熟了,就直接拿来扔到鸡圈里喂鸡了。”

为了处理大量牛粪,乔炳志尝试了很多办法,通过自然堆肥、沼气发酵等方法处理,但都存在处理成本高、无法零排放等问题。“一旦下起雨,牛粪便会到处流淌,工作人员都无处插脚,着实让人头疼。”乔炳志说。

一次偶然机会,济宁周边的一家药厂找上了乔炳志的门,给他提供了一个思路,牛粪可以用于蚯蚓养殖,蚯蚓是很好的药材,有可观的经济效益。

于是,在2017年,乔炳志找来了对这方面养殖技术颇有了解的老朋友闫兆云。他们发现,养殖蚯蚓确实能有效消化大量牛粪,但是处理起来工作量比较大,单凭蚯蚓养殖,费时费力,收益偏低。于是,他们便找到区里和市里的畜牧局,向专业技术人员请教。他们经过查阅资料、咨询专家后了解到,牛粪养殖

蚯蚓,而蚯蚓养殖产生的粪便是苗木的最佳肥料,在蚯蚓床上种植林木,下雨后流失的肥料可以供给这些林木,形成“养殖+蚯蚓+苗木”农牧循环新模式。

养殖+蚯蚓+苗木 养殖废弃物实现零排放

在养殖场内一片约40亩的林地上,蚯蚓养殖项目负责人闫兆云正在查看蚯蚓的生长情况。闫兆云告诉记者,通过蚯蚓养殖,有效打通了农牧循环全链条,实现养殖废弃物零排放,取得较好的经济效益

和社会效益。

“蚯蚓粪作为优质肥料销往海南等地,蚯蚓卖给药厂作为原材料,一年的收益在35万元左右,十分可观。”乔炳志告诉记者,目前,通过一系列技术调试,养殖的蚯蚓可将公司产生的牛粪全部处理。

最主要的一点,原来让乔炳志最为头疼的牛粪处理问题,就这样迎刃而解了。“走进养殖场,每天基本上不用为牛粪处理发愁了,现在的处理方式基本实现了日产日清。”

乔炳志指着牛棚说,每天奶牛养殖产生的大量牛粪,通过拖拉机拉到养殖场空地上,经过简单的人

工干湿分离,一部分作为奶牛的卧床原料铺设在牛棚里,另外的直接拉到几十米之外的林地里做蚯蚓床,为这些生长的蚯蚓源源不断地补充养料。

“蚯蚓养殖需要一定温度,除冬季外,每年3月—12月,蚯蚓均可正常生长,每年可生产7批次。”闫兆云说,蚯蚓养殖前期投资主要是铺设蚯蚓床、购置蚯蚓苗等,蚯蚓床一般铺设在苗木20厘米处,设置自动喷水设施。蚯蚓苗为一次性投放,可重复使用。蚯蚓养殖主要使用牛粪和水,每天自动喷水2次,每半个月上料1次,按照轮播的方式,可实现牛场产生粪便当日处理。在蚯蚓养殖中,只需定时上料、浇水,不需要其他工作。

任城区畜牧局相关负责人告诉记者,幸福牧业积极探索养殖废弃物资源化利用新途径,因地制宜采用“养殖+蚯蚓+苗木”农牧循环新模式,实现养殖废弃物日产日清、变废为宝。“这种模式在养殖领域值得推广,不失为一条环保增收的新路径。”

乔炳志说,他的养殖场叫幸福牧业,他也希望能将自己探索的模式复制给更多的人,带动更多人在“希望的田野上”勤劳致富。



用牛粪养蚯蚓,变废为宝。

公告声明
18615502811
18615502822
18615502833
省级媒体 天天发布 登报咨询 手机微信
全省联动 0531-88778968
| 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

遗失声明:本人祝世奎不慎遗失
济南华皓建信置业有限公司收据
一张,收据编号:5937135,声明作废。
本人承担由此导致的法律经济责任。

●冯洪华丢失济南市闽台中天房
地产有限公司开具的龙泉豪号4-
1-203号购房收据1张,收据编号
为0006287,金额为3059元,声明作废。

●减资公告:中传绣(山东)文旅产业发展有限公司(统一社会信用代码:91370282MA3TEJB4G),经公司股东会决议(股东决定),拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本1000万元减至480万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。
2020年8月7日

●山东省日用机械总公司(统一社
会信用代码:9137000163047516G)公
章不慎丢失,声明原章作废。

●本人遗失恒大雅苑1-1-3003室
购房收据一张,付款单位:曹思源
37010519911102512,收款单位:济南
恒大置业有限公司,收据编号
0315736,金额204034元,声明作废。

金诺国际拍卖集团有限公司拍卖公告
金国拍公字[2020]第193号
受委托,我公司定于2020年8月26日上午10时在中拍平台(<http://paimai.ca123.org.cn>)对以下标的进行公开拍卖,公告如下:

一、拍卖标的:山东移动东营分公司报废资产一宗(详见资产明细表),参考价:9.4万元,竞买保证金20万元;
二、竞买申请与登记:有意竞买人请于2020年8月25日16时前将规定数额的竞买保证金汇入以下账户(户名:金诺国际拍卖集团有限公司;账号:000000726003800003937;开户行:齐鲁银行济南历城支行),到账为准,参与拍卖活动的竞买者须具备废旧物资回收资质,持有效证件到我公司办理竞买登记手续(不成交保证金无息返还);

三、展示时间、地点:自公告发布之日起,标的所在地现场展示

四、联系方式:王经理 15562417533 主经理 18308659968

五、地址:济南市高新区舜风路101号齐鲁文化创意基地4号楼

金诺国际拍卖集团有限公司 2020年8月7日

【友情提示】

本版内容仅为持证人员提交的单方
形式发布,不作为有效依据和法律
认定,以行政职能部门对其实行的审核
认定为准。相关利害关系人应通过
具有管理权限的职能部门或主体妥
善查验各方有效信息后再行确认信
息或进行交易。

●张延晶(身份证号:370104195510031948)丢失流水号:
0002576 人民商场股票托管卡,现
声明作废。

●张延晶(身份证号:370104195510031948)丢失流水号:
0003517 中钟衡器股票托管卡,现
声明作废。

●专职律师郭萌律师执业证
号13701200211213091,流水号
10816380 遗失

●济南市历城区三丫烂豆花火锅
店,丢失食品经营许可证正本副本
(社会代码:92370112MA3F5E9K28),
特此声明作废。

●徐明贵(身份证号:370721196102101101)丢失山东省医疗
保健证,单位山东省监狱,声明挂
失

●山东友一家智能科技有限公司
财务专用章、合同专用章、法人章
(刘飞)、不慎丢失特此申明原章作
废。

●我单位新华卓越健康科技发展
(北京)有限公司济南分公司现丢
失第一类医疗器械经营许可证备
案凭证,许可证编号:鲁食药监械
经营备20160276

关于潍莱铁路接触网送电的公告
潍莱铁路接触网自2020年8月陆续送电,电压等级27.5kV,8月17日开始,潍莱铁路全线(潍坊北至莱西北)通电,届时全线接触网及其相连部件全部带电。为保障国家和人民群众的生命财产安全,请沿线相关单位及人员自觉遵守以下规定:
一、车辆和行人穿越铁路,须走立交通道;请注意限高牌,禁止超限机动车通行。
二、以下行为绝对禁止:以任何物体与接触网导线、供电电缆及相连部件接触攀越铁路两侧护栏或其他防护设施;攀登桥梁、电力杆塔、变电设施、通信铁塔、机车车辆;向铁路抛物;在铁路两侧放置在铁路上行走、坐卧;在铁路两侧各300米内升放风筝、气球、移动、偷窃和破坏沿线电缆、架空线路及铁路其它设施。
三、接触网为高压带电体,发现接触网断落、架空线路或铁路其它设施损坏时,行人、物体要远离该线10米以外。
四、发现危及铁路安全情况,请及时告知铁路部门。
五、其他未尽事宜严格按照《中华人民共和国铁路法》、《铁路安全管理条例》执行。
特此公告。

山东潍莱高速铁路有限公司
2020年8月7日