



06-07 养殖牧场

Cultivation

围着“牛腩”打转 被千万粉丝催更的“龙兽医”



■龙兽医正在给牛输液。新华社记者 戴锦铭 摄

□戴锦铭 张启明

清晨5点多,黑龙江巴彦县龙庙镇的乡间小道上,一辆沾满泥点的轻客车碾着晨露出发了。“龙兽医,我家牛有点腹泻,你啥时候来呀?”“猪直肠脱出了,快点过来”……驾驶座上,51岁的乡村兽医龙殿俊不时接打着乡亲们的电话。他向左打满方向盘,拐进一条仅容一车通过的泥土路。这是他今天接到的第五个求助电话,而东方的天空才刚刚泛起鱼肚白。

这位被乡亲们喊了30年的“龙兽医”,几百个本子里存着大半个月的牲畜病历——从难产的母牛到受伤的羊羔,他的出诊记录守护着近千户养殖户的希望。

龙殿俊,网名“龙腾虎跃龙兽医”,1995年开始从事兽医工作,2023年,朴实的龙兽医在儿子龙宣庆的镜头下走红,被千万粉丝催更,“根本看不够”。走红后,龙兽医的家里时常有媒体到

访,他的生活比以前更加忙碌,但还是围着“牛腩”打转。

从“新手”到“神医”

“我喜欢下电子给动物看病,每次到外地参加活动心里都放心不下这些动物,就想赶紧回来。”修牛蹄、洗牛胃、剥胎衣……从小鸡仔到老黄牛,动物们看到龙殿俊就“害怕”,养殖户却盼着他来。

给牛量体温、听诊、追着牛跑、打针、输液,在龙庙镇冬青村村民高田家里,龙兽医的一番操作让他竖起了大拇指。“牛的肠胃有点问题,昨天他给输液后今天就好多了。”高田说,附近的养殖户家里动物生病都找龙兽医,大家叫他“神医”。

“给牛输液,扎针要‘快准狠’,刚开始我也扎不到位,现在已经能飞针了。”龙兽医拿着输液针头,对着牛的颈静脉扎下去,吊瓶里的药液迅速变少。“给牛输液很快,几分钟就输完了”“牛的血管

和家里用的筷子差不多粗”“牛的鼻子如果湿湿的有汗,大概是生病了,干的就没事”……提起动物,平时寡言的龙殿俊如数家珍:“都是手艺活,我靠手、眼睛和耳朵来看病,牛在我这不用做B超,怀没怀孕,怀了几个月,一摸就能发现。”

现在被村民称为“神医”的龙殿俊刚开始做兽医时常常受挫,“从小我就喜欢动物,觉得当兽医受尊敬,大家都认识你,走到哪都有人和你打招呼。”初中毕业后,龙殿俊上了职业高中,学习畜牧兽医。毕业后,经过半年实习,龙殿俊信心满满地开了自己的兽医店,但刚开始实践,本期待“一炮打响”的他却屡遭碰壁。给牛治病出现失误,得不到村民认可入不敷出,一年多的时间里他一蹶不振。

在妻子陈兴玲的支持下,龙殿俊坚持了下来,从步行出诊,到骑自行车、摩托车,再到如今的汽车,找他看病的养殖户越来越多,很多次把病危的动物从死神手里抢救回来。“一天见效,两天见好,三天都痊愈了”,龙庙镇为村民养殖户田亚玲对龙兽医啧啧称赞。

“又拯救一头牛。”给一头得乳腺炎的牛输液后,龙兽医开心地说。

移动诊所碾过四季路

“地球不爆炸,兽医不放假。”龙殿俊说,为了方便出诊,他买了一辆轻客车,后备箱装着满满登登的药品、医疗设备,是一个移动的兽医诊所,每天都会行驶一二百公里。“让养殖户把动物牵过来不方便,我就提供上门服务。”行医30年,他早已把养殖户当成自己的亲人。

做兽医30年,周边村屯的地图已经深深印在龙殿俊的脑海中,每天出诊前,他会在心里先规划路线,把相近的几户放在一起看。他把自己开车的时间当作放松,从郁郁葱葱的盛夏到一片

白色的寒冬,脑中的地图,手机里的通讯录,本子上的出诊记录,后备箱里的药品设备,缝缝补补的衣服,摇摇晃晃的车伴着他走过春夏秋冬。

常年奔波在外,东北的冬天天气严寒,龙殿俊锻炼出了“不戴帽子”的本事。“为了看病方便听诊,我让自己逐渐适应气候,冬天也不戴帽子。”

雨雪从来都拦不住龙殿俊出行的脚步,“下雨天,车陷在泥里出不来是经常的,我有时候就把衣服垫在车轱辘下把车开出来,心里着急呀,动物发病一刻也不能耽误。”龙殿俊说,出诊路就像取经路,大雾天、雨雪天、车祸,他遇到的不止“九九八十一难”。

去年夏天,龙殿俊在清晨5点的出诊路上出了车祸导致锁骨骨折,手术后,不少乡亲给他发来问候,要他好好休息。但是面对接二连三的求诊电话,他忍不住躺在病床上远程给养殖户家的动物看病。

出院后第一天,他就直奔牛棚,左手打着绷带,右手就去掏牛屁股,给牛接生。“兽医身上有责任,这些动物是养殖户的生计,而乡村兽医是动物们的最后一道防线,为了它们义无反顾。”不休假,不过节,龙殿俊的手机24小时开机,对乡亲们“有求必应”。

儿子龙宣庆说,父亲几乎没有陪家人过一个完整的春节,“去年大年三十,一家人在城里吃着年夜饭,有养殖户打电话来让我爸接生,他二话不说就开车走了。”龙宣庆说,有时候父亲正在直播带货,碰到养殖户打电话过来,穿起衣服就走。“直播比给动物看病挣得多,但我爸在乎的不是钱。”

今年“五一”劳动节前夕,龙殿俊获得哈尔滨市第39届劳动模范荣誉称号,领奖后,他来不及在哈尔滨逛逛,就匆匆返回村屯,“我得赶紧回去,不然养殖户得着急啦。”

江苏泗洪县归仁镇:高效农机助力现代化种养殖业发展

□魏静 王若卉

随着农业科技的不断发展,越来越多的年轻人选择回乡创业,探索运用先进技术发展现代农业。在江苏省泗洪县归仁镇,一位名叫张帅的新农人通过引进高效农机,在猪羊养殖之余,种植玉米并加工成青贮饲料,将种植养殖有机结合。不仅提升了自身养殖效益,更带动周边农户共同富裕,成为当地科技养殖的典范。

“头一天几百亩的玉米还在地里,第二天天一亮就齐刷刷没了。”这可不是外星人的杰作,而是出自张帅的几台农机。每到玉米丰收季,随着几台价值不菲的“钢铁巨兽”在田间来回穿梭,一排排秸秆整齐地收割倒地,将玉米和鲜秸秆切碎后再经过密封发酵储存,即可摇身一变,成为家畜们的美味大餐。

这种新型采收加工方式,能够全株利用玉米,作为饲料适口性好、消化率

高,不仅可以满足猪羊的日常营养需求,减少对粮食饲料的依赖,降低养殖成本,同时还能减少种植劳力,提高种植收益。这就是张帅发展现代化种养殖的“秘密武器”。

2013年下半年,机缘巧合下,张帅辞去归仁镇政府宣传报道员的工作,回到老家归仁镇江韩村投身猪羊养殖业。凭借灵敏的商业嗅觉和吃苦耐劳的创业精神,张帅家庭农场的养殖生意逐渐壮大,并依靠流转土地种植玉米,赚了“第一桶金”。赚钱之后,张帅第一个想到的就是升级设备。

“当时大型农机不多见,投入太大,风险也高,但我认准了这一条科技兴农的路子,别人能行我也行。”2016年前后,在了解到机械化处理的优越后,他当机立断,迅速购入一台青贮机,除自家养殖场使用,加上农机租赁和青贮饲料加工售卖,第一年就赚到了钱。尽管驾驶农机都是“白天白衬衫,晚上变黑衬衫”,但有钱赚,再苦也

值得。

有了青贮机这一得力助手,张帅家庭农场生意更是如虎添翼。可没多久的一场“比武”,又让他败下阵来。在一次代加工订单中,张帅带着机器现场加工,没想到机器故障连连。那次惨败经历,让他下定决心升级设备,但凡高速路上看到拖农机的货车,都要研究几眼。终于,经过反复比对和筛选,农场全面升级,发展到现在共有4台先进智能青贮收获机,几个大块头并列一排,仿佛候命的战士,随时准备大“切”四方,很有气势。

“一台进口机器小几百万,很多人刚开始真不敢投资。”说起过往,张帅一副云淡风轻模样,但实际过程却充满艰辛。农机前期投资巨大,驾驶和维护都需要专业人才,从拥有到驾驭,中间隔着的是大量金钱和精力投入。青贮饲料加工大多为定金订单制,一旦工期受耽误,客户就可能转身一家。农机升级后,效率和作业精度大幅提升,8分钟

即可处理20吨材料,并且驾驶员工作环境也得到显著提升,密闭性更好,视野也更开阔。

在张帅的仓库,一捆捆处理好的青贮饲料已经转化为“软黄金”,整齐地码放在一起,散发出特殊的酸香味。玉米收获季节性较强,一年仅集中使用两三个月,即便如此,高效率和可观的回报率,依然成为张帅发展现代化农业的底气。

用青贮方式采收、加工玉米,全株高效利用,折射的是农业现代化的绿色答卷——不仅能保护生态环境,还能为用户创造更多收入,真正实现生态与经济的双赢。在基地形成一定规模后,张帅又大胆创新,采取“基地牵头促发展,基地领大户,大户带散户”的模式,辐射带动村民规模化发展。在他的带领下,江韩居民积极探索致富之路,纷纷种植青贮玉米等特色作物。随着农业现代化进程不断加快,农民的生活也越变越好。

探访安徽超级牧场:

数万头奶牛带上“5G工牌”

□刘畅司晨

5月,皖北平原生机盎然,在蚌埠五河现代牧场,一座座现代化牛舍遍布葱茏草木之间,这座现代牧场亚洲单体最大牧场,正在“云端养牛”。

“叮——”,办公室里,牧场工作人员赵中要收到了一条电脑消息提醒,点开看了一眼,他随即叫上两个同事:“走,去5号棚,有几头牛到最佳配种时间了。”

成立于2011年的现代牧场(五河)有限公司,历经十几年发展,已成为年产优质鲜奶29万吨的现代牧场亚洲单体最大牧场,现存栏荷斯坦奶牛约4万头。近两年,随着牧场大数据平台、智能环境控制系统等数字农业系统集成应用的全面落地,这座占地数千亩的超级牧场更是实现了从“规模领先”到“科技领跑”的跨越,成为奶牛养殖数字农业示范样板,引领全国现代奶业信息化发展。

“看,这就是我们‘云’养牛的奥

秘。”牛舍内,赵中要指着一头奶牛脖颈上挂着的蓝色脖环向记者“揭秘”。

在数字化转型进程中,该牧场通过五河县国家数字畜牧业创新应用基地建设(奶牛),引入了基于物联网的智能监测脖环系统。该系统使用了中国电信安徽公司定制的物联网卡脖环,可以通过对母牛相关行为数据的实施监测,识别发情周期等,大大提高了配种成功率。

“电子脖环的工作原理就类似智能手环,可以精准捕捉牛的活动量、头部动作、反刍时间等数据,并进行自动分析和上传。”赵中要说。

而为了使牧场内的传输“信号满格”,中国电信安徽公司又进行了“硬核基建”。

由于这里牛棚特殊的钢材材料和结构,起初,脖环的对外信号传输受限。为此,中国电信安徽公司在12座牛棚里每座都新建了2个基站,为其定制传输模式。“我们每月会来定期维护,直接解决了信号弱、数据上传慢的问题。现在

就算在较偏的位置,设备运行也很稳定,几乎没有中断。”中国电信五河分公司解决方案经理高远介绍。

从“经验养牛”到“数据养牛”,智慧脖环打开了过去沉睡的信息“盲盒”,不仅提高了奶牛养殖的科技含量,更使牧场工作人员的工作效率得到指数级倍增。

牧场工作人员刘永超介绍,以奶牛配种为例,传统牧场通常采用人工标记法,饲养员需要每天进棚依次查看,并依靠经验判断奶牛是否发情。“2个人看5000头牛,大概就得花费6个小时,还可能出现误判。”赵中要表示,如今,智能脖环监测+5G传输,他们等待系统提示即可“精准定位”。

不仅如此,在牧场信息管理中心,记者还看到,墙上的电子屏实时跳动着奶牛的一系列监测数据。高远介绍,一头牛的状态是否正常,有没有生病等,以前都需要靠人“盯着”,如今,这些都有系统“看着”,一旦数据异常就会预警,管理人员用手机或者电脑

就能查到具体哪头牛有问题,及时、精准处理。

“我们现在常说‘看牛不下地’,这就是数字化养殖的成果。”赵中要说。

如今,数字技术正重塑畜牧新生态,通过物联网实现生产环节的“感知—分析—决策”闭环,不仅破解了养殖企业精细化管理的难题,更推动了畜牧业向科技化、信息化发展。

近年来,中国电信安徽公司以技术创新为驱动引擎,正持续对外输出数字化能力,引领农业、养殖业等多个领域加快数字化转型。

“五河现代牧场项目是中国电信‘5G+智慧农业’的重要标杆实践。这样的数字化技术可以广泛应用于奶牛、猪、羊等众多需要行为监测的养殖场。在种植业,也可以对温湿度、土壤数据等进行环境监测。目前,我们的相关技术已越做越成熟、成本可控,未来,我们将进一步推广应用,为更多农业生产插上智慧翅膀。”中国电信安徽公司相关负责人表示。

地方资讯

河南省奶牛品种登记暨节本增效技术培训班举办

近日,由河南省畜牧技术推广总站主办,河南省奶牛生产性能测定中心、河南省奶牛产业技术体系协办的全省奶牛品种登记暨节本增效技术培训班在河南焦作举办,全省18个省辖市、40多个县(市、区)畜牧站长和技术骨干,以及60多家奶牛养殖企业技术负责人170余人参加培训。

品种登记是奶牛育种的基础性工作。登记目的在于确保奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。“省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

培训会上宣读了《关于表扬奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。》省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

培训会上宣读了《关于表扬奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。》省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

培训会上宣读了《关于表扬奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。》省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

培训会上宣读了《关于表扬奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。》省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

培训会上宣读了《关于表扬奶牛血统稳定的前提下,完善和保存奶牛相关信息资料,共商选出了11.7万头优良母牛,并向社会进行了公布和推荐,为河南省奶业发展提供了有力支撑。》省畜牧技术推广总站站长牛岩说。

“以工抵债”收到了不少网友的点赞,也让温暖的循环在这片黑土地上延续。

上阵还需父子兵

从小,龙宣庆就羞于和别人说爸爸是兽医,“小时候觉得我爸很‘埋汰’,身上有牛粪味,怕同学们说我爸是掏牛屁股的,后来理解了,我爸是靠着掏牛屁股支撑了我们一家。”

2023年5月,在哈尔滨创业失败的龙宣庆回到家乡,他曾做过几年自媒体账号运营,平时喜欢研究短视频。一天清晨5点,他还没睡觉,父亲已经准备出诊,失眠的龙宣庆第一次跟随父亲出诊,发现父亲的工作虽然辛苦却也有意思,有意义。

他尝试着拍摄剪辑了几条父亲工作的短视频,意外地受到了很多网友喜欢,“火烧牛角”“徒手治好下巴脱臼的狗”“奋战3小时,给误食化肥的老牛洗胃”……独特的治疗手段和手到病除的高超医术让网友频频“催更”。不到两年的时间里,“龙腾虎跃龙兽医”单平台账号的粉丝数已超过五百万,多平台加起来粉丝超过千万。

“大家都没见过,感觉很新奇,拍摄内容真实,最主要的是我爸的手艺厉害,30多年只做这一件事。”在“孵化”父亲的路上,龙宣庆也更加了解父亲。他的办公桌上挂着“望父成龙”“全力倚父”等漫画,这是网友对他的调侃,也是他对父亲和家乡的重新理解。

龙殿俊受到关注后,有年轻人专程来和他学习,“现在太忙,一个人干不过来,也想把我的手艺传给年轻人。”龙殿俊说。龙宣庆也对乡村兽医的行业更加感兴趣,想和父亲一起在各地开连锁兽药店,帮助更多的养殖户解决困难。“以前总想着出去,现在发现黑土地上有很多创作源泉,我会继续记录父亲的日常,用新技术传播老手艺,让父亲的医者仁心照亮更多角落。”

四川青神发放首笔畜禽养殖设施增信贷款

“我们目前已发放400万元贷款,还有100万元客户可随时按需支用。”近日,四川青神农村商业银行股份有限公司(下称青神农商银行)客户经理王茹说。

500万元,是青神农商银行以农村土地经营权证记载的养殖设施信息为增信依据,为青神瀚海农业科技有限公司办理的贷款。据了解,这也是四川省首笔畜禽养殖设施增信贷款。

“我行原来为该客户办理200万元的信用贷款,有了畜禽养殖设施增信后,我们将贷款额度增加到了500万元。”王茹介绍。

过去只能通过个人资产抵押、信用或政策性担保等方式申请贷款,资金问题曾一度困扰青神瀚海公司董事长王俊。今年3月,企业领取了记载畜禽养殖设施信息的农村土地经营权证,让原本难以确权评估的鸡舍、彩钢棚等畜禽设施建筑转化为“活”资产。

除了增加贷款额度,审批效率的提升也成为一大亮点。基于对客户了解以及对该项创新试点工作的重视,银行开通审贷绿色通道,将往常6个工作日的调查审批流程缩短至3个工作日内完成。

“这是全省首例,我们也是摸着石头过河。”青神县农业农村局总畜牧师尹鸿佳说,希望通过这一模式让更多有意向的企业不只停留在观望阶段,而是真正将政策红利转化为发展动力,让更多“沉睡资产”变成“活资金”。

(底伊乐)