

# “羊管家”的梦想



吉林大学通信工程学院教授于银辉(右一)在查看数据

10月,位于科尔沁草原东部的吉林省白城市通榆县双岗镇林海村,空气中带着一丝凉意。

村民赵贵起床时,听说隔壁村子丢了九头牛,吓得他一骨碌下床,奔向自家合作社看羊有没有遭殃。

推开大门,看到成群的羔羊在圈舍里悠然吃着饲料、养殖场

智能热释电防盗系统红灯正常闪烁,他长松了一口气。

通榆县是吉林大学定点帮扶地区,林海村由通信工程学院包保。当地处于重度盐碱地区,粮食作物产量低,但草场资源比较充足,绝大多数村民靠养牛羊维持生计。

2016年,吉林大学通信工

程学院教授于银辉第一次前往林海村,路上被颠吐了几次,下车后狂风裹挟着黄沙扑面而来,再加上常年养殖牛羊,合作社弥漫着牲畜粪便的味道。“从养殖场出来,感觉连头发丝里都有臭味。”

“牛羊就是村民的命根子。”那天于银辉亲眼看见,一只受伤的牛四脚离地卡在墙豁子里乱蹬,村民为了救牛扑上去,手都被踢破了,鲜血直流;也有村民丢羊后直掉眼泪。

初次调研后回到学校,一个梦想在于银辉脑海中成型:她要利用自己的专业背景,用科技改变当地传统落后的养殖方式,让村民更科学地培育牛羊,不再为牛羊丢失而提心吊胆。

两个月后,于银辉和搭档魏迎春副教授带着专门设计的智慧农业物联网系统再次回到林海村,却发现做出的样机被现实狠狠“打敗”。在低温与风沙天的恶劣环境中,样机传感器很快失灵了。于银辉和魏迎春不气馁,

回到实验室反复钻研,不到一个月,又带着升级版的仪器回到村里。

这次试验成功了。养殖场周边安装了无线热释电防盗系统,再也不用担心盗贼半夜偷牛羊了。随后,团队又为村民设计了一款可以监控养殖场温湿度、氨气甲烷等有害气体浓度的“养殖场管家”系统,只需登录手机APP,就能实时获取数据和现场画面,当超过阈值告警时,自动完成控制开窗、通风等一系列操作,有效避免因圈舍潮湿而引发的羊皮肤病等问题,实时监控羊信清理、巡查圈舍,做到科学养殖管理。

在养殖场里,记者看到领头羊脖子上戴着一款类似手环的电子仪器,可以对羊群实时定位,也能进行牛羊运动轨迹的实时监控和回放,让羊群过上“大数据”生活。

村民们被这些高科技彻底“征服”了。“于老师虽是女老师,但经常来村里,为我们做的东西

实用,好上手快。”村民苗怨说。

育养方式科学了,牛羊长得膘肥体壮,一只羊从过去的平均120斤增加到现在的150斤出栏。农民腰包也鼓了,2017年到2018年,村里养殖合作社增收165.7万元。更重要的是,村里的人气也旺了。过去留在村里养牛羊的几乎都是老人,随着收入提高,开始有年轻人不再外出打工,而是回到家乡当起羊倌。

“今夕不同以往,我们也是有技术含量的羊倌了。”不再外出打工的赵贵每天用手机APP养羊、放羊,有空还浏览于银辉团队的网站,学习科学养殖技术。

养殖场内,团队正在试验地秤设备,每当牛羊走过,电脑就会自动记录和统计每只个体的体重信息,及时计入系统数据库,提醒养殖户哪只羊可以出栏。

“我想将这里打造成完全智能化的养殖场,再逐渐推广到全省,甚至全国。”岁月静好,牛壮羊肥,于银辉的梦想正逐渐实现。 / 新华社

# 可千万别拿“离”当儿戏

◎当今社会,婚姻自主已经得到了充分体现,但年轻夫妇的分手比例却持续走高。

◎年轻父母高比例的随意离婚,不仅影响着社会的稳定,还给予子女造成了严重的心理创伤。

据新华网网消息,2014年上半年全国结婚与离婚的比例为4.8:1,而大连的统计数字达到了3.3:1,高于去年同期及全国的平均水平,且离婚夫妻中婚龄5年内的占到了50%。电视剧《离婚律师》正在热播,小青年们在效仿岛国的“成田分手”,竞相表演形形色色的离婚闹剧。

一次,苏格拉底正在和学生们讨论学术问题,妻子怒气冲冲地闯了进来,大骂了他一顿还不解气,又提起一桶水将他浇成个“落汤鸡”。和最近的“冰桶挑战”极其相似。智慧化身的苏格拉底,就是为了历练心志才与泼妇妻子结合的,因此用了一句“雷鸣之后必然下雨”把这件事处理完了。3个弟子求教老师,怎样才能找到心仪的伴侣?苏格拉底让他们到麦田选摘一枝最大最美的麦穗,规则是只许前进,且仅给一次机会。

紧张的“选美”正式开始:第一个弟子没走几步就摘下了心仪的麦穗,后来他发现还有许多大且漂亮的,后面的路他从心怀遗憾到扼腕叹息。第二个弟子总是提醒自己,后面还有更好的,可当快到终点时才沮丧地发现,机会全错过了。第三个弟子开始就把麦穗分出大、中、小,在后三分之一的路程内,选择了最大最美的那一枝麦穗,心满意足地走完了全程。通过上述模拟,他的弟子们在生活里或许都会找到理想的爱妻。上面的故事给今人这样的启迪:不同的思路 and 选择方式,会寻找到不同的伴

侣;过早的或是一时冲动的选择,往往会失去你真正想要的;没有明确的目标,不善于抓住机遇,没有识珠的能力常常空留叹息。苏格拉底择妻,给今天的“80后”和即将适龄结婚的“90后”,如何对待婚姻怎样的启示?

婚姻更多的是忍让、责任、付出和担当。婚姻是天长地久、爱到白头,执子之手、与子偕老的代名词。如果说维系婚姻有什么奥秘的话,那就是给予。作为一生一般,只有一次的选择,厚道有担当的汉子,可不能当儿戏,更不能轻言放弃。问一问小青年为什么离异,往往不是一方红杏出墙,也不是婚后发现了不能原谅的“硬伤”,而多是较劲衣来伸手饭

来张口的不做家务、整天游戏上网的“小事”;因为一切为了自己,只想得到,不想责任;只图个人舒服,不想为对方付出;只想眼下得劲儿,不想一生的使命和担当。有些小青年谈恋爱时,当初喜欢对象喜欢得像“心尖”似的,稀罕得不知咋的好了,美得整天嘴都闭不上了,大连话叫“没有抗”。可结婚没几天,当初的信誓旦旦、海誓山盟早就忘得一干二净,

这怎能不给小家庭带来生存危机直至悲剧?

婚姻里普遍存在有得有失的规律。漂亮养眼的往往在优越感的后面藏着愚笨浅薄;文静优雅的总是注重内在的学问而不擅捌飭自己己不擅家事;家庭优裕的常常花钱如流水惜容臭美却不能和你一起吃苦令你养活不起;娇生惯养的大都弱不禁风很会撒娇却自私不知疼你懂你……世界之所以公平,是因为不能把好的东西都给你,不然诸葛亮为啥甘愿娶“无盐(颜)”为妻。

小家庭里没有对错,不

是说理的地方。主持人董卿曾说:幸福的家庭,从来不是三观相合,而是不争对错。当家人的幸福大于坚持“三观”的时候,对错已经不重要了。知乎上有人问:幸福的家庭是什么样的?最经典的回答是:幸福的家庭都不争对错。不争对错,是因为夫妻有些摩擦或分歧,本来是属于小秘密的隐私拿不到桌面上的;是因为在小家庭里没

有那么多原则问题,非要争个你高我低、你对我错,正所谓清官难断家务事。马东主持节目时曾提及他的母亲(就是著名相声演员马季的夫人),他说,76岁的老母亲最喜欢做的一件事就是关灯,屋里灯亮着,只要没人在,她就第一时间关掉。马东一开始还告诉母亲,一开一关会影响灯的使用寿命,一直亮着也费不了多少电。但在发现母亲每次说“好”紧接着又关上之后,马东再也不和母亲计较这样的小事了。马东说,节约用电已成为母亲的思维定式,就算你告诉她不用随时关灯的道理,她也改变不了自己过去积累下来的习惯。家事无对错,只有和不和。家是藏爱的地方,不是说理的地方,爱一个人就得包容他的缺点。懂得退出家庭“战场”,绝不是窝囊的熊兵,而是勇敢的智者。更重要的是,年轻父母之间品德高尚、团结默契的爱情是子女健康成长的基石。

善于发现伴侣的可爱和美丽。有许多人谈对象时,常常患“阵发性精神错乱”,整天陶醉在鹿晗、吴艺凡、高圆圆、郑爽的表演里,把实实在在的生活看成了演戏。一旦成家面对并不那么浪漫的日子,往往就心灰意冷。

那些热爱生活精于经营小家的人,往往善于发现美、

营造美、播种美、分享美。懂得欣赏别人,每个人都是天使。当两个人真正走到一起,面对实实在在的日子时,以往隐藏的缺点会暴露无遗,需要你有一颗欣赏美的心,更需要你的勤快幽默,让锅碗瓢盆碰撞出浪漫交响曲。不然美丽的花朵就会枯萎,美的东西就很可能变成丑的。如妻子为了你们的一个有意义的日子而刻意打扮,你却多疑她要约会别人,后面会发生什么就不言而喻了。记得40多年前读过歌德的一首诗《探望》,写他一次去探望他梦中的情人——自己的表妹。因为他有她私密房间的钥匙,他得以看见表妹俏丽迷人的似在美梦中的甜蜜睡姿,使他心旷神怡。在犹豫中,他没有把表妹叫醒,而是让她的优雅在梦里继续,细看那美妙的安宁。其实,在生活中,我们懂得发现保护伴侣的美,有时不仅是为了自我欣赏,而是让生活更有诗意。

鞋子只有穿穿才知道是否合适。漂亮的脸蛋真的不一定是你的唯一,第一印象满分也不见得适合过日子,现代版的“剃到筐里就是菜”的闪婚亦不可取。单身闺蜜不妨看看胡紫微的《善哉,食无比》。如果你发现一个还不错的男士,又恰好使君有意,倒可以找个机会跳跳舞,看看你俩是否有默契及他的定力;坐一回他开的车,在红色饱眼福着他的耐心、驾驭感和车技;恰当地要一个计谋,考考他的心胸和涵养;让他把右手伸出来,看看“食无比”,早日回归到婚姻的本真——爱情与长久、和谐与甜蜜。但愿有情人能在感悟多情自古伤离别里,远离那种热乎了几天就冰凉的短暂婚姻。

/ 选自王永林著《浮事微观》

# 货车司机以为 超载没啥事

交警:这种侥幸心理不能有!

为巩固秋季道路交通安全整治工作行动成果,保障道路畅通,长春市公安局交通警察支队根据辖区道路交通情况,吸取近期发生的交通事故教训,深入开展隐患排查工作,严查严管酒驾、超员、超载、涉牌涉证等交通违法行为,除隐患保畅通,为冬季道路交通安全打好坚实基础。

2019年10月15日8时,长春交警宽城大队站前中队民警巡逻至西一条附近时,发现一辆车号为吉A38\*\*\*的小型货车存在超载嫌疑,于是叫停车辆进行检查。随后民警带该车去称重处测量,结果发现该车超载达到50%以上。民警依法对其采取强制措施扣留该机动车。

根据《道路交通安全法》相关规定,驾驶货车载物超过核定载质量50%的,将被处以罚款2000元,驾驶证记6分。

长春交警提示广大交通参与者,拒开超载车,抵制超限行为,如您发现违法车辆可向交警部门举报,及时消除隐患,保证交通安全。 / 记者王春胜报道

# 冬季运营严把安全关

日前,长春公交集团南通汽车公司二车队根据往年工作经验提前制定了车辆防冻应急预案,组建了冬运应急指挥小组,结合今年来冬季运营情况,制定了2019年冬季运营准备计划。10月20日,车队邀请星级驾驶员和部分驾驶员代表召开座谈会,会议目的是改正工作中的不足,加强营运及保障工作,与会星级驾驶员和部分驾驶员代表,积极发言提出意见和建议,为车队下一步工作献计献策。

长春公交集团南通汽车公司二车队党支部书记李广伍表示,目前,长春公交集团南通汽车公司二车队已将冬季运营各项准备工作制定完成。车队将逐步落实计划,力争在月底之前完成计划,全力以赴保障春城市民出行。

/ 记者 海涛报道