

30年后,我省平均气温上升1℃

今天是世界气象日,气象局邀您感受气象科技魅力

星报讯(记者 祝亮) 今日是“3·23”世界气象日。今年世界气象日的主题是“人与气候”,旨在呼吁国际社会关注与人类相生相息的气候,加强应对和防范气候灾害、减缓和适应气候变化、开发和利用气候资源能力建设,促进人与气候和谐发展。

省城多项活动迎接气象日

为迎接世界气象日的到来,今日上午8时30分在合肥市芜湖路与桐城路交叉口处,省气象局组织气象专家对市民进行气象科普宣传;当日下午,合肥市气象科普馆将对公众免费开放。合肥气象科普展馆展示内容主要包括:气象综合探测、文化、科普以及气象观测仪器等,分为触摸互动、气象服

务、气象防灾减灾、气候变化区域和影视厅及场景营造、互动投影、互动游戏、气象模拟体验、电子沙盘等,利用声、光、电等现代科技手段,让参观者在生动、新奇、有趣中认识气象科技、体验气象科技。

我省的气候究竟在怎么变?

既然今年世界气象日的主题是“人与气候”,那就不得不谈气候的变化。

据省气象专家介绍,最近50年来安徽省年平均气温上升了0.5~1.5℃,尤其是上世纪90年代后增速明显加快。年降水量变化不明显,但强降水过程有所增加。暴雨洪涝、旱灾和风电等极端天气气候事件的频率和强度呈现增加趋势。

省气候中心曾利用全球气候模式开展未来气候变化趋势预估,结果表明,在维持目前排放水平的情况下,我省未来气候将进一步增暖,增暖的程度和温室气体的排放浓度成正相关。与现在的气候(1961~1990年)相比,预计到本世纪前期(2010~2039年)全省气温将上升1.0℃~1.1℃,到本世纪中叶(2040~2069年)上升1.7℃~2.4℃,到本世纪末(2070~2099年)上升2.3℃~3.6℃。

气候变暖将导致我省干旱近期增多、远期减少,雨涝将持续增多加重,其中北部地区危险性大;夏季将可能出现更多的高温天气,而低温冰冻灾害事件呈减少趋势。

“气候在变化已是事实”

气象部门表示,气候变化科学上的原因可以不断地探索和研究,但气候变化在现实中的影响要引起重视。

“气候变化与人类活动紧紧联系在一起。随着工业化进程的加快,石油、煤等资源的开采和利用,人类活动不断排放二氧化碳或者温室气体,造成大气成分的变化,引起气候变化。尽管对此还存在不同意见,但是我们确实看到了气候在变化的事实。”

气象部门希望通过多种公共气象服务手段来满足民众对于天气气候越来越多的需求。随着科技的进步,气象部门所能提供的信息越来越多,可以更加精心、全面地提供公共气象服务。

驾驶证为何突变“锁定”状态?

星报讯(王鹏 记者 王涛) 近期,有不少驾驶人和车主反映,驾驶证以前都能正常审验,现在为什么不能办了?驾驶证为何突然出现“违法未处理”和“违法未裁决”的记录?记者就此采访了交警部门。

记者从交警部门了解到,目前反映最多、最强烈的问题是驾驶证由正常状态变为“违法未处理”或者是“未裁决”状态。比如,有的驾驶证在2007、2008年都是状态正常,顺利提交了身体检验证明,但是,去年或者今年,驾驶人突然发现驾驶证已经转变为“违法未处理”状态,无法办理相关业务。

造成这种情况的主要原因是,在2009

年4月1日之前,公安部道路交通违法信息处理系统只对违法车辆进行锁定。违法驾驶人缴不缴纳交通违法行为罚款,全凭个人自觉。自2009年4月1日之后,升级之后的道路交通违法信息处理系统新增了一些功能,其中就增加了“驾驶人违法未处理”状态,加强了对违法驾驶人的监管措施。

如果交警部门对违法当事人作出“暂扣、罚款”等行政处罚决定后,违法当事人未按规定到指定银行缴纳罚款或者未到交警部门进行裁决,新系统就会将此类驾驶人信息进行锁定。

遇到这种情况该如何处理呢?据介

绍,如果是交警部门违法信息录入错误的,由录入地所在交警大队负责纠正;错误信息已经异地传递,由录入地交警大队联系机动车注册地公安交警部门或报上一级公安交警部门处理。

对道路交通违法信息系统数据库未显示该违法行为已经处理完毕,违法当事人出示能够证明其违法行为已接受处理的缴款凭证或财政票据,经核实,机动车注册地公安交警部门可以报请支队领导审核同意后,将该违法信息标注为“已处理”,并将处罚决定书、缴款凭证或财政票据的复印件和修改违法信息决定书一并存档。

爱迪生配方奶粉供应链透明见闻录②

荷兰奶牛的幸福生活

“不种庄稼只种草,没有农田只有牧场,你见过这样的国家吗?”

“听音乐、做按摩、吃15厘米黑麦草……你见过这样的奶牛吗?”

当听到这两个问题,我奇怪地笑了:怎会有这样的奶牛?然而,当我们实地考察了设在荷兰贝伦的爱迪生专属牧场,看到那里奶牛的生活后,我的想法彻底改变了。

牧场媲美度假胜地

北纬40度以北,被大西洋季风呵护的荷兰,常年气温都保持在16℃左右,温暖湿润冬暖夏凉。一望无际的牧场四季常青,屹立了几百年的风车徐徐转动,纵横交织的河流,蓝天白云下悠闲踱步、吃草的纯种荷斯坦奶牛……进入爱迪生配方奶粉的专属牧场领地,我像是来到了一个久违的度假胜地。

“这就是传说中的世界黄金产奶带,湿度、温度非常适宜奶牛的生长,这些奶牛悠闲、舒适,堪称过着比人类还享受的生活,每天都像在度假!”虽来过两次荷兰,同行的王教授仍对此艳羡不已。

看到这些一半时间在吃草、一半时间在冥思的纯种荷斯坦奶牛,才知道原来奶牛也可以这么幸福!荷兰国土可耕地面积的一半以上都是牧场,而且每公顷牧场的最大饲养量不得超过1.4头牛。这里绿化率高达90%,空气清新,如同一个大型的自然氧吧,我心里不由得也羡慕起这些荷兰奶牛来。

奶牛也有“身份证”

“奶牛也‘臭美’?”在爱迪生的牧场里,我发现了一个有趣的现象——每头奶牛不仅耳

朵上有漂亮的橙色耳环,而且脖子上还戴了项链!对此,牧场主人韦伯特笑了:“这是它们的身份证!”

这下,很多人都诧异了。韦伯特赶忙解释,“对成年人来说,身份证是一个国家公民的标志,在荷兰,作为一头合格的奶牛,‘身份证’必不可少。在爱迪生的牧场里,每一头奶牛都有一个独一无二的编码,这就是他们的‘身份证’,通过‘身份证’上的电子芯片,管理人员可以简便迅速地掌握这头奶牛的相关信息,还可以在第一时间检测出体温的异常变化,保证奶牛的健康,挤奶机器人也可根据电子芯片判断奶牛是否到了挤奶时间,是否符合挤奶要求。”

在数据管理中心,韦伯特为我们演示了奶牛健康管理系统的强大功能——任意输入一头奶牛的“身份证”号码,它的个体身份、家族谱系、育种记录、健康记录以及每天的采食量、产奶量等相关信息就一目了然。“这等于给奶牛建立了一个健康医疗档案。一旦奶牛出现健康异常,计算机系统马上会发出警报,病牛就会被转移治疗,并在痊愈后还会‘隔离’2周以上,才能被获准‘归队上岗’。这样既保证了奶源的品质,又为根据遗传信息培育下一代更优质的奶牛、产出更多更好的鲜奶奠定基础。”

饲料也要“营养均衡”

营养是奶牛产出优质好奶的物质基础,所以,爱迪生奶牛的“食谱”非常精细和挑剔!

对此,爱迪生奶牛的“营养师”David很是感慨,“现在人们都提倡要多吃五谷杂粮,这样才能保证营养均衡,在我们看来,这些牛就像小孩子一样,所以我们要像给孩子搭配膳食那

样,为它们调制出营养均衡的优质膳食,保证营养的均衡。这样它们才会产出营养丰富的好牛奶!”

当地时间15点整,悠扬的音乐在草原上响起,奶牛们成群结队地走进它们的“茶餐厅”吃“下午茶”,可是摆在它们面前的食物似乎并不一样多。“这是根据奶牛‘身份证’的跟踪数据,按体重、产奶量等按需配料,把牧草、麦秸、苜蓿等科学搭配,按需分配,保证每一头牛的营养均衡。牧草和饲料配合得越好,生产出的奶味道就越好。”听了David的介绍,恍然大悟——它们的饮食竟然比人类还讲究!难怪它们个个膘肥体壮了。

在这里,奶牛大都采取以放牧为主、补饲为辅的管理方式。它们吃的黑麦草是经过科学育种和栽培,不但适口性好、蛋白含量高,更富含了奶牛生长所必需的维生素B₂、B₆、肉碱、胆碱等天然营养素。而且饲料质量都是按GMP标准控制的,不含抗生素、增长剂和任何人工合成的添加剂。奶牛从小就吃这样纯天然的牧草长大,说他们吃得比人还健康,毫不为过。

【后记】

“快乐奶牛”产优质好奶

“牛是一种很温顺有感情的动物,尤其是奶牛,让它们享受最好的福利待遇,每天都开心,这样,奶牛幸福了才能产下最优质的牛奶。”离开爱迪生牧场,牧场主韦伯特的话仍在脑中回荡。对此,参加这次“爱迪生配方奶粉供应链透明化见证活动”的李女士也大有感慨——爱迪生的专属牧场气候宜人,空气清新,

奶牛不仅吃得好住得好,还有先进的健康管理體系,产出的自然是充满“幸福因子”的高品质牛奶,用这样的牛奶做出的奶粉,品质自然信得过。

爱迪生的奶牛们在享受人性化优待的同时,也为与荷兰遥遥相对的中国宝宝献上高品质的奶粉。

【相关链接】 《爱迪生配方奶粉供应链透明化白皮书》全球同步发布 娃哈哈引领奶粉行业规范健康发展

2011年3月15日,娃哈哈《爱迪生配方奶粉供应链透明化白皮书》全球同步发布,首开奶粉全球供应链透明化先河,成为2011年奶粉行业热门焦点话题,引起业界人士和广大消费者的高度关注。

对此,有业内专家指出,“很多父母对奶粉的生产过程不清楚,而近年来奶粉事故又频发,导致了消费者对奶粉消费信心不足。爱迪生配方奶粉供应链的细节公开透明,为整个奶粉行业的健康规范发展起到了一个很好的带头作用。在启蒙奶粉消费者维护自身知情权意识的同时,娃哈哈的经营理念与品牌价值也为企业树立了学习榜样和标杆。”

爱迪生将奶粉供应链透明化的举动也得到了消费者好评,有80后妈妈坦言,“看了这个白皮书,我们就能清楚了解每一罐奶粉的生产全过程,避开购买进口奶粉时的各种误区,这样心里踏实多了!”