



A8 【文萃】蝶变

A9 【脑洞大开】你知道植物有哪些御寒绝招吗？

A10 【真实记录】广州勒杜鹃之美



老鼠娶亲

鼠生肖文化习俗中有“老鼠娶亲”的传说。1984 甲子鼠年,福建侨乡火柴厂设计推出“老鼠娶亲”年历小版张火花,共 12 枚,采用漫画和连环画的艺术表现手法演绎了这个传说故事。

全套火花共画有 21 只老鼠,活灵活现地表现了这个传说;很久以前,有一年正月初八的晚上,老鼠娶亲。娶

亲队伍上,头戴翠花的鼠新娘开心地坐在四鼠大轿里,而鼠新郎则欢天喜地吹着喇叭在前引路,一众鼠兄弟簇拥,有举着灯笼的,有高放鞭炮的,有敲锣打鼓的,有抬着彩礼的,组成了一支热闹的娶亲队伍。大喜之时,有一只老鼠却趁人不注意偷吃粮食。守卫的猫看见后,立即上前抓住它。(文/图 李伟钦)

鼠年的脚步已越来越近了,我们来讲讲那些与老鼠有关的故事

十二生肖为何有老鼠而没有猫？

撰文 / 供图 李开周

壹

京官养的蚕宝宝被老鼠偷吃

2020 年是鼠年,所以我们今天要讲一个关于老鼠的故事。

这个故事发生在宋朝,发生在北宋京城。

北宋有四个京城:东京、西京、南京、北京。当时的南京并不是现在的南京,而是河南商丘;当时的北京也不是现在的北京,而是河北大名。东京呢?就是河南开封;西京呢?就是河南洛阳。

四个京城,只有东京开封是首都,其它三个都是陪都。下面的故事发生在北宋首都,也就是东京开封府。

老鼠?东京?我猜到您想说什么了,您肯定想到了“五鼠闹东京”,想到了侠义公案小说里那个经典情节——北宋时期藏身“陷空岛”的五个绿林好汉(绰号“五鼠”)跑到东京开封跟御前护卫“南侠”展昭一决高下的故事。

其实,您想错了。“五鼠闹东京”是说唱艺术家编造出来的故事,在历史上从来都没有发生过;而我们下面要讲的故事,却是实实在在的历史。

说的是北宋中叶,王安石变法前后,开封府有一位怪人,姓崔,名公立,官至“比部郎中”,相当于司级干部。

崔公立官位不算低,来头更不小,他是三朝元老韩琦的小舅子。范仲淹后人范公偁著

述《过庭录》可以证明:“崔比部,讳公立,韩魏公妻弟也。”韩琦生前封爵魏国公,韩魏公即韩琦,韩琦的妻弟就是崔公立。

崔公立在京城开封做官,却有江南农民的习惯——喜欢养蚕。

那时候,开封城郊农民也有养蚕的,只不过规模很小,不成气候,跟苏杭一带远远没法比。崔公立养蚕的规模更小,只在自己书房小角落里搭建了一个小小的蚕屋,用的桑叶是他家田庄里自己产的,无需额外采购。事实上,他养蚕纯粹是为了好玩。

崔公立是官二代,没有农业经验,头几年养蚕,总是失败;人家的蚕越养越多,他家的蚕越养越少,搞一大批蚕种,最后也结不成几个茧。他摸不着头脑,不耻下问,向蚕农讨教方略。

蚕农说:“府上是不是没有养猫啊?”

崔公立很奇怪:“你怎么知道?”

蚕农道:“老鼠最爱吃蚕宝宝,您家的蚕越养越少,八成是被老鼠偷吃了。如果您家有猫,老鼠就不敢出来捣蛋了。”

崔公立如梦方醒,谢了蚕农,回家就让管家去买猫。

管家告诉他:“市面上卖的都是狮子猫,中看不中用,不

会逮老鼠。”

“那你去邻居家给我借一只过来,没有大猫,小猫崽也行,回头我重重谢他!”

“您倒不用重谢,给我二斤盐,我给人家送过去,保准能带回最健壮的猫崽。”

崔公立让管家去厨房要了



传统泥塑:蚕猫

几斤盐。没过几天,果不其然,管家真的把猫带回来了,一只大猫,还有三只猫崽。

从此以后,这些猫在崔府茁壮成长,繁衍后代,把家里的老鼠逮得一千二净。没有了老鼠,蚕宝宝也就没有

了天敌,崔公立养起蚕来格外顺手。

周凯描写的是清朝浙江养蚕习俗。当时浙江蚕农认为,猫能捉鼠,而笔则有吉祥的谐音:毛

推根溯源,蚕猫之所以能成为畅销商品,是因为老鼠比较多。既然老鼠很多,那么古人为何不想办法灭鼠呢?

其实古人想过很多办法,用猫捕鼠只是其中一种。

在宋朝生活小册子《物类相感志》和元朝生活指南《居家必用事类全集》当中,都写到了老鼠药的配方。由此可见,早在宋元两朝,古人就研制过灭鼠药,并且将其推广使用。

在宋朝博物学家沈括的《梦溪笔谈》里,还记载了一种名叫“木钟馗”的捕鼠机械:

“高二三尺,右手持铁筒,以香饵置钟馗左手中。鼠缘手取食,则左手扼鼠,右手运筒毙之。”

这是一种两三尺高的自动木偶,雕刻成钟馗的形状,左手放诱饵,右手拿铁筒,老鼠一旦爬到左手上去偷吃诱饵,就会触发机关,带动右手铁筒,以迅雷不及掩耳之势啪打在左手上,将老鼠击毙。从沈括描述来看,这种捕鼠机械设计精巧,外观可爱,是相当了不起的发明。

但是,古人不懂化学,也没有强大的工业机械制造能力,无论是灭鼠药,还是捕鼠器,都不能消灭蚕房里的老鼠。最靠谱的工具,其实还是猫。

古人也好,现代人也罢,都喜欢猫,都讨厌老鼠。但奇怪的是,令人讨厌的老鼠竟然成了十二生肖之首,惹

叁

广东蚕农用假猫来对付老鼠

我们的重点不是评价宋朝的经济政策,而是探讨用盐换猫的风俗习惯,这种风俗背后隐藏的双重嵌套逻辑。

第一层逻辑是这样的:百姓养蚕,蚕能织茧,茧能织布,将丝绸交给官府,可以换来食盐,所以在宋朝老百姓心目中,养蚕就是为了换盐。

第二层逻辑则是:老鼠吃蚕,蚕必须灭鼠,灭鼠要用猫咪,所以猫咪能帮助老百姓养蚕。

将这两层逻辑结合起来,猫和盐不就划上等号了吗?宋朝人想向邻居借猫,必须用盐去换的原因不就呼之欲出了吗?

宋朝以降,用盐换猫的风俗仍有残余。

明朝画家文征明写过一首《乞猫》诗:

遣聘自将盐裹箸,策勋莫道食无鱼。

花阴满地春堪戏,正是蚕眠二月余。

前两句诗,文征明用了拟人的修辞手法,先把猫当成待嫁的姑娘,用盐当聘礼来迎娶;又把猫比成有功的大将,用鱼当酬劳来犒赏。后面两句,“花阴满地春堪戏,正是蚕眠二月余”,交代了用盐换猫的季节:农历二月,蚕事初兴,老鼠又该来骚扰了,必须把猫养起来,那些没有猫的人家,抓紧时间用盐去换。

清朝官员周凯写过一首《迎猫》诗:

将蚕先逐鼠,背人载拜祝。

裹盐聘姬奴,加以笔一束。

想养蚕,必先驱赶老鼠;想赶老鼠,必须迎接姬奴(猫)。光有猫还不行,还要再加一杆笔,与猫一起放在蚕房里。

周凯描写的是清朝浙江养蚕习俗。当时浙江蚕农认为,猫能捉鼠,而笔则有吉祥的谐音:毛

推根溯源,蚕猫之所以能成为畅销商品,是因为老鼠比较多。既然老鼠很多,那么古人为何不想办法灭鼠呢?

其实古人想过很多办法,用猫捕鼠只是其中一种。

在宋朝生活小册子《物类相感志》和元朝生活指南《居家必用事类全集》当中,都写到了老鼠药的配方。由此可见,早在宋元两朝,古人就研制过灭鼠药,并且将其推广使用。

在宋朝博物学家沈括的《梦溪笔谈》里,还记载了一种名叫“木钟馗”的捕鼠机械:

“高二三尺,右手持铁筒,以香饵置钟馗左手中。鼠缘手取食,则左手扼鼠,右手运筒毙之。”

这是一种两三尺高的自动木偶,雕刻成钟馗的形状,左手放诱饵,右手拿铁筒,老鼠一旦爬到左手上去偷吃诱饵,就会触发机关,带动右手铁筒,以迅雷不及掩耳之势啪打在左手上,将老鼠击毙。从沈括描述来看,这种捕鼠机械设计精巧,外观可爱,是相当了不起的发明。

但是,古人不懂化学,也没有强大的工业机械制造能力,无论是灭鼠药,还是捕鼠器,都不能消灭蚕房里的老鼠。最靠谱的工具,其实还是猫。

古人也好,现代人也罢,都喜欢猫,都讨厌老鼠。但奇怪的是,令人讨厌的老鼠竟然成了十二生肖之首,惹

人怜爱的猫咪却没能进入十二生肖的行列,这是为什么呢?

相信大多数朋友都听过这样一个传说:

玉皇大帝要排十二生肖,定下了牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪、猫,并让这些动物来排名次。

猫和老鼠是好朋友,猫对老鼠说:“明天你要早点喊醒我,我是十二生肖之一,明天我要上天排名次。”老鼠满口答应。

第二天,老鼠早早醒来,没有喊猫,而是自己上天了,还在玉皇大帝跟前告猫的状:“我认为不应该选猫,它一点儿也不尊重您,如今还在睡大觉,不屑于来开会。”玉皇大帝信以为真,让老鼠顶替了猫的位置,并让它排在十二生肖的首位。

类似的传说还有好几个版本,它们无一可信,就算讲给小朋友听,也不会被小朋友当真。

十二生肖里没有猫,真实原因是什么呢?

很可能是因为,当十二生肖在中国文化里成型的时候,猫还没有进入中国。

我们知道,就像狗、猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅一样,猫也是被人类驯化出来的。古埃及人最早将野猫驯化成家猫,直到两千年前,猫才被带到中国,才开始被中国人饲养。而在那时候,十二生肖早就成型了。

肆

古代捕鼠机械:木钟馗

推根溯源,蚕猫之所以能成为畅销商品,是因为老鼠比较多。既然老鼠很多,那么古人为何不想办法灭鼠呢?

其实古人想过很多办法,用猫捕鼠只是其中一种。

在宋朝生活小册子《物类相感志》和元朝生活指南《居家必用事类全集》当中,都写到了老鼠药的配方。由此可见,早在宋元两朝,古人就研制过灭鼠药,并且将其推广使用。

在宋朝博物学家沈括的《梦溪笔谈》里,还记载了一种名叫“木钟馗”的捕鼠机械:

“高二三尺,右手持铁筒,以香饵置钟馗左手中。鼠缘手取食,则左手扼鼠,右手运筒毙之。”

这是一种两三尺高的自动木偶,雕刻成钟馗的形状,左手放诱饵,右手拿铁筒,老鼠一旦爬到左手上去偷吃诱饵,就会触发机关,带动右手铁筒,以迅雷不及掩耳之势啪打在左手上,将老鼠击毙。从沈括描述来看,这种捕鼠机械设计精巧,外观可爱,是相当了不起的发明。

但是,古人不懂化学,也没有强大的工业机械制造能力,无论是灭鼠药,还是捕鼠器,都不能消灭蚕房里的老鼠。最靠谱的工具,其实还是猫。

古人也好,现代人也罢,都喜欢猫,都讨厌老鼠。但奇怪的是,令人讨厌的老鼠竟然成了十二生肖之首,惹

人怜爱的猫咪却没能进入十二生肖的行列,这是为什么呢?

相信大多数朋友都听过这样一个传说:

玉皇大帝要排十二生肖,定下了牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪、猫,并让这些动物来排名次。

猫和老鼠是好朋友,猫对老鼠说:“明天你要早点喊醒我,我是十二生肖之一,明天我要上天排名次。”老鼠满口答应。

第二天,老鼠早早醒来,没有喊猫,而是自己上天了,还在玉皇大帝跟前告猫的状:“我认为不应该选猫,它一点儿也不尊重您,如今还在睡大觉,不屑于来开会。”玉皇大帝信以为真,让老鼠顶替了猫的位置,并让它排在十二生肖的首位。

类似的传说还有好几个版本,它们无一可信,就算讲给小朋友听,也不会被小朋友当真。

十二生肖里没有猫,真实原因是什么呢?

很可能是因为,当十二生肖在中国文化里成型的时候,猫还没有进入中国。

我们知道,就像狗、猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅一样,猫也是被人类驯化出来的。古埃及人最早将野猫驯化成家猫,直到两千年前,猫才被带到中国,才开始被中国人饲养。而在那时候,十二生肖早就成型了。

伍

中国各地正修建更多养老(院)中心,但其中许多不盈利且入住率不足。北京一家养老照料中心马路对面,一群老汉正在低温下打牌。他们都在各自家中,即使难以自理,也不进养老中心。该中心每月收费约 5000 元。72 岁的李建国(音)说,他每月仅有 4000 元退休金,“这个价格让我无法企及。”针对北京 460 家民营养老

院开展的调查发现,2/3 受访的民营养老院处于亏损状态,半数床位空置。

近日,山东济南商河县副县长王帅为了推销当地特色产品扒鸡,走进电商直播间,网言网语金句不断,带货成效显著,产品一度卖到脱销。有评论说:手机成了新农具,直播成了新农活。

《保健食品标签警示用语指南》已经正式实施,然而无论在超市还是电商,无论大品牌还是小品牌,未在醒目位置标示“不是药物”警示语的保健食品大量存在,且正常销售。此类现象无疑误导消费者,消解了政策的权威性。

近日,“45 度让路法”在网上热传,转发这条救命命。视频中,两条车道上的车,同时向相反方向斜向避让 45 度为后方的救护车让出一条生命通道。

针对最近发布的《关于改善节假日旅游出行环境促进旅游消费的实施意见》,上海一名政协委员说,目前,带薪休假制度急需补足的是计算方式和统一标准,政府主管部门应出台细则和明确规定。

据公安部统计,全国 66 个城市汽车保有量超过百万辆。截至 2019 年底,全国汽车保有量达 2.6 亿辆。

近日,江苏盐城市滨海县一名学生脸被老师打青打紫的网帖在当地论坛上发酵,涉事学校迅速做出回应:涉事老师会依纪依规处理,然而,没几日,事件出现反转,家长集体写请愿书,联名签字按手印,恳请安排该名老师重回七(1)班正常上课。据说是因为这位班主任对学生管得很严,班级成绩提升很快。有评论说,请回打学生的“好老师”,折射教育观异化。

人社部与国家邮政局日前联合颁发技能标准,将快递员和快件处理员设为五级初级工、四级中级工、三级高级工、二级技师和一级高级技师 5 个等级。

1 月 1 日,西安 4 岁萌娃张芸萱在世界车王平衡车赛中获冠军。据了解,张芸萱从 2018 年 10 月开始练平衡车,每周训练两次,一年参加 61 场比赛获 60 个冠军。妈妈说,她一直坚持练习,很能吃苦。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。临界点大多是不可逆的,人类将面临更暖、更严峻的气候条件、影响以及更大的风险。

九个已识别的气候临界点:1、亚马孙热带雨林经常性干旱。2、北极海冰面积减少。3、大西洋环流自 1950 年以来放缓。4、北美的北方森林火灾和虫害。5、全球珊瑚礁大规模死亡。6、格陵兰冰盖加速消融、失冰。7、永久冻土层解冻。8、南极西部冰盖加速消融、失冰。9、南极东部正在加速消融。

联合国气候变化大会已经提出了到 2050 年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,人们必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

1 月 6 日,美国俄亥俄州州长迈克·德万恩代表州政府向福耀玻璃工业集团董事长、创始人曹德旺颁发表彰信。福耀集团在美投资,创造了大量就业机会。

1 月 6 日,美国国家航空航天局发视频宣告,首个可能适合居住的地球大小的行星 TOI700d 被发现,距离地球仅 100 光年。

近日,世界动物保护协会发布《“微笑”的背后——全球海豚娱乐业研究》报告指出,全球范围内超过 3000 只海豚被圈养在 58 个国家和地区的 355 家场馆,全球 93% 的海豚馆推出了海豚表演项目,66% 的海豚馆推出了与海豚共泳项目,75% 的海豚馆推出了与海豚合影项目等。据调查,一条海豚每年可为一家娱乐场所带来 40 万至 200 万美元的收入。每年旅游业中所有圈养海豚产生的总产值介于 12 亿到 60 亿美元之间。

日前,英国男子 John 携带一瓶百年老酒参加节目请求专家鉴定,这瓶酒是从自家门槛下挖掘出来的,根据酒瓶的木塞显示,其历史可以追溯到 1840 年。在节目中,鉴定专家用针管抽取了一些液体品尝,并鉴定为红酒或者波特酒。随后,这瓶被送去检验。根据拉夫堡大学专家的分析结果显示,瓶中的液体大部分为人类尿液,少量酒精,这是瓶“巫术酒”,在 19 世纪被当做护身符,以防火灾进入家中。品过该酒的专家十分惊讶。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。临界点大多是不可逆的,人类将面临更暖、更严峻的气候条件、影响以及更大的风险。

九个已识别的气候临界点:1、亚马孙热带雨林经常性干旱。2、北极海冰面积减少。3、大西洋环流自 1950 年以来放缓。4、北美的北方森林火灾和虫害。5、全球珊瑚礁大规模死亡。6、格陵兰冰盖加速消融、失冰。7、永久冻土层解冻。8、南极西部冰盖加速消融、失冰。9、南极东部正在加速消融。

联合国气候变化大会已经提出了到 2050 年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,人们必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

1 月 6 日,美国俄亥俄州州长迈克·德万恩代表州政府向福耀玻璃工业集团董事长、创始人曹德旺颁发表彰信。福耀集团在美投资,创造了大量就业机会。

1 月 6 日,美国国家航空航天局发视频宣告,首个可能适合居住的地球大小的行星 TOI700d 被发现,距离地球仅 100 光年。

近日,世界动物保护协会发布《“微笑”的背后——全球海豚娱乐业研究》报告指出,全球范围内超过 3000 只海豚被圈养在 58 个国家和地区的 355 家场馆,全球 93% 的海豚馆推出了海豚表演项目,66% 的海豚馆推出了与海豚共泳项目,75% 的海豚馆推出了与海豚合影项目等。据调查,一条海豚每年可为一家娱乐场所带来 40 万至 200 万美元的收入。每年旅游业中所有圈养海豚产生的总产值介于 12 亿到 60 亿美元之间。

日前,英国男子 John 携带一瓶百年老酒参加节目请求专家鉴定,这瓶酒是从自家门槛下挖掘出来的,根据酒瓶的木塞显示,其历史可以追溯到 1840 年。在节目中,鉴定专家用针管抽取了一些液体品尝,并鉴定为红酒或者波特酒。随后,这瓶被送去检验。根据拉夫堡大学专家的分析结果显示,瓶中的液体大部分为人类尿液,少量酒精,这是瓶“巫术酒”,在 19 世纪被当做护身符,以防火灾进入家中。品过该酒的专家十分惊讶。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。临界点大多是不可逆的,人类将面临更暖、更严峻的气候条件、影响以及更大的风险。

九个已识别的气候临界点:1、亚马孙热带雨林经常性干旱。2、北极海冰面积减少。3、大西洋环流自 1950 年以来放缓。4、北美的北方森林火灾和虫害。5、全球珊瑚礁大规模死亡。6、格陵兰冰盖加速消融、失冰。7、永久冻土层解冻。8、南极西部冰盖加速消融、失冰。9、南极东部正在加速消融。

联合国气候变化大会已经提出了到 2050 年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,人们必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

1 月 6 日,美国俄亥俄州州长迈克·德万恩代表州政府向福耀玻璃工业集团董事长、创始人曹德旺颁发表彰信。福耀集团在美投资,创造了大量就业机会。

1 月 6 日,美国国家航空航天局发视频宣告,首个可能适合居住的地球大小的行星 TOI700d 被发现,距离地球仅 100 光年。

近日,世界动物保护协会发布《“微笑”的背后——全球海豚娱乐业研究》报告指出,全球范围内超过 3000 只海豚被圈养在 58 个国家和地区的 355 家场馆,全球 93% 的海豚馆推出了海豚表演项目,66% 的海豚馆推出了与海豚共泳项目,75% 的海豚馆推出了与海豚合影项目等。据调查,一条海豚每年可为一家娱乐场所带来 40 万至 200 万美元的收入。每年旅游业中所有圈养海豚产生的总产值介于 12 亿到 60 亿美元之间。

日前,英国男子 John 携带一瓶百年老酒参加节目请求专家鉴定,这瓶酒是从自家门槛下挖掘出来的,根据酒瓶的木塞显示,其历史可以追溯到 1840 年。在节目中,鉴定专家用针管抽取了一些液体品尝,并鉴定为红酒或者波特酒。随后,这瓶被送去检验。根据拉夫堡大学专家的分析结果显示,瓶中的液体大部分为人类尿液,少量酒精,这是瓶“巫术酒”,在 19 世纪被当做护身符,以防火灾进入家中。品过该酒的专家十分惊讶。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。临界点大多是不可逆的,人类将面临更暖、更严峻的气候条件、影响以及更大的风险。

九个已识别的气候临界点:1、亚马孙热带雨林经常性干旱。2、北极海冰面积减少。3、大西洋环流自 1950 年以来放缓。4、北美的北方森林火灾和虫害。5、全球珊瑚礁大规模死亡。6、格陵兰冰盖加速消融、失冰。7、永久冻土层解冻。8、南极西部冰盖加速消融、失冰。9、南极东部正在加速消融。

联合国气候变化大会已经提出了到 2050 年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,人们必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

1 月 6 日,美国俄亥俄州州长迈克·德万恩代表州政府向福耀玻璃工业集团董事长、创始人曹德旺颁发表彰信。福耀集团在美投资,创造了大量就业机会。

1 月 6 日,美国国家航空航天局发视频宣告,首个可能适合居住的地球大小的行星 TOI700d 被发现,距离地球仅 100 光年。

近日,世界动物保护协会发布《“微笑”的背后——全球海豚娱乐业研究》报告指出,全球范围内超过 3000 只海豚被圈养在 58 个国家和地区的 355 家场馆,全球 93% 的海豚馆推出了海豚表演项目,66% 的海豚馆推出了与海豚共泳项目,75% 的海豚馆推出了与海豚合影项目等。据调查,一条海豚每年可为一家娱乐场所带来 40 万至 200 万美元的收入。每年旅游业中所有圈养海豚产生的总产值介于 12 亿到 60 亿美元之间。

日前,英国男子 John 携带一瓶百年老酒参加节目请求专家鉴定,这瓶酒是从自家门槛下挖掘出来的,根据酒瓶的木塞显示,其历史可以追溯到 1840 年。在节目中,鉴定专家用针管抽取了一些液体品尝,并鉴定为红酒或者波特酒。随后,这瓶被送去检验。根据拉夫堡大学专家的分析结果显示,瓶中的液体大部分为人类尿液,少量酒精,这是瓶“巫术酒”,在 19 世纪被当做护身符,以防火灾进入家中。品过该酒的专家十分惊讶。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。

所谓临界点,即全球或区域气候从一种稳定状态到另外一种稳定状态的关键门槛。临界点大多是不可逆的,人类将面临更暖、更严峻的气候条件、影响以及更大的风险。

九个已识别的气候临界点:1、亚马孙热带雨林经常性干旱。2、北极海冰面积减少。3、大西洋环流自 1950 年以来放缓。4、北美的北方森林火灾和虫害。5、全球珊瑚礁大规模死亡。6、格陵兰冰盖加速消融、失冰。7、永久冻土层解冻。8、南极西部冰盖加速消融、失冰。9、南极东部正在加速消融。

联合国气候变化大会已经提出了到 2050 年实现“碳中和”的目标,即人类排放的碳等于吸收的碳。要达到这一目标,人们必须实践低碳生活方式,大量使用清洁能源。

1 月 6 日,美国俄亥俄州州长迈克·德万恩代表州政府向福耀玻璃工业集团董事长、创始人曹德旺颁发表彰信。福耀集团在美投资,创造了大量就业机会。

1 月 6 日,美国国家航空航天局发视频宣告,首个可能适合居住的地球大小的行星 TOI700d 被发现,距离地球仅 100 光年。

近日,世界动物保护协会发布《“微笑”的背后——全球海豚娱乐业研究》报告指出,全球范围内超过 3000 只海豚被圈养在 58 个国家和地区的 355 家场馆,全球 93% 的海豚馆推出了海豚表演项目,66% 的海豚馆推出了与海豚共泳项目,75% 的海豚馆推出了与海豚合影项目等。据调查,一条海豚每年可为一家娱乐场所带来 40 万至 200 万美元的收入。每年旅游业中所有圈养海豚产生的总产值介于 12 亿到 60 亿美元之间。

日前,英国男子 John 携带一瓶百年老酒参加节目请求专家鉴定,这瓶酒是从自家门槛下挖掘出来的,根据酒瓶的木塞显示,其历史可以追溯到 1840 年。在节目中,鉴定专家用针管抽取了一些液体品尝,并鉴定为红酒或者波特酒。随后,这瓶被送去检验。根据拉夫堡大学专家的分析结果显示,瓶中的液体大部分为人类尿液,少量酒精,这是瓶“巫术酒”,在 19 世纪被当做护身符,以防火灾进入家中。品过该酒的专家十分惊讶。

国家文物局近日印

发《文物建筑开放导则》指出,文物建筑开放应满足一定条件,明确景区景点中的文物建筑,应最大限度向公众全面开放。

自工业革命以来,全球变暖的脚步从未停歇。中国工程院院士、中国气象局气候变化特别顾问丁一汇研究员提醒,全球变暖产生的效应正在将地球向临界点推进,留给地球升温的余地不多了。