

# 10月,谣言风起别被吹到

## 辟谣

本报记者 刘垠

10月,天气是冷了,但谣言的热度却没有消减,而且这个月的谣言还涉及各个领域,从吃的到用的再到天气,简直无孔不入,让人防不胜防。

当下是赏红叶吃柿子的好时节,但网络流传着吃柿子后喝酸奶会引起中毒,这是真的吗?虽然寒冬未至,但关于冬天的神预测早已走红网络,煞有介事地宣称今年是“冷冬”没跑了,那秋裤是不是该穿两条?身份证上贴个创可贴就能保证不会消磁?白砂糖新国标放宽二氧化硫指标后,会不会对健康造成威胁?就此,记者采访了专家答疑解惑。



视觉中国

## 谣言一 柿子和酸奶同吃会致死

每逢时令季节,总会有那么一拨应季的谣言候着,西瓜、黄瓜、柚子、杨梅等果蔬都已经“躺枪”,现在轮到柿子了。最近柿子上市,柿子和酸奶同吃会致死的传言又出现了。

“柿子和酸奶同吃会致死是谣传,两者一起吃并不会形成毒素,这点大家可以放心。”中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授朱毅告诉科技日报记者,公众需要注意的是,柿子虽然香甜美味,但一次食用过多会造成消化不良。

朱毅解释说,柿子中含有鞣酸、柿胶酚和果胶,不成熟的柿子和柿子皮的鞣酸含量尤其高。柿子中的鞣酸与胃酸作用可以生成凝块,而且可以和其他食物碎块聚集成俗称柿石的大植物纤维团,柿石会造成胃不舒服,甚至梗阻。因此,“人们食用柿子时要注意做到‘三不’,不成熟的不要吃,柿子皮不要吃,不要空腹吃”。朱毅提醒,越涩的柿子鞣酸含量越高,因此胃肠功能较弱的人,尽量不要吃有涩味的柿子。

## 谣言二 身份证上贴创可贴防消磁

最近,你的朋友圈有没有被《身份证上一定要贴创可贴,现在知道还不晚》的文章刷屏?该文宣称,把创可贴中间的药棉对着二代身份证芯片所在位置贴住,身份证和手机放在一起就不会消磁了。

看到这一生活小妙招,让人为之一振,真是脑洞限制了人类的想象力。但当记者向原猎豹安全专家李铁军求证时,他却笑着说:“这个说法的前提就不存在,身份证卡片没有磁性,何来消磁一说?”

资料显示,如今使用的二代身份证是“非接触式IC卡”的芯片结构,由IC芯片、感应天线组成,封装在一个标准的PVC卡片内,芯片及天线

无任何外露部分。简而言之,身份证是靠电磁波工作,跟磁场并没有什么关系。

现实生活中,确实会出现“身份证一直读不出来”的现象,这又是什么情况?李铁军解释说,如果出现身份证失效、无法读取的状况,要么是卡片内的天线(线圈)脱焊或出现其他

物理损坏,要么就是卡中的芯片可能损坏,直接去办理新身份证就好。

警方提醒广大公众,身份证没有想象中那么脆弱,经公安部实验,身份证不怕水,也可抵御正常高温。但是,使用和存放时需注意不要用力扭曲、重压或者放置在过高温下,以防芯片受损。

## 谣言三 新国标放宽白砂糖SO<sub>2</sub>残留量,威胁健康

最近,白砂糖的新推荐性国标正式实施,不少人敏锐地发现了一些变化,二氧化硫(SO<sub>2</sub>)指标较之前的旧推荐国标有所放宽。一时间,多个自媒体公众号发文称,新标准放宽白砂糖二氧化硫指标,会对健康造成威胁。

“旧标准只是推荐执行标准,白砂糖分等级规定二氧化硫残留量,其中,二级最大残留量为30毫克/千克,精制级≤6毫克/千克。新标准则采纳了强制性执行的食品添加剂使用标准,规定食糖中二氧化硫残留量不得超过0.1克/千克。”朱毅说,新标准所规定的二氧化硫指标虽然看起来较之前有所放宽,但依然是安全且可控的。

公开信息显示,2017年10月27日,世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单初步整理参考,二氧化硫在3类致癌物(对人类致癌性可疑,尚无充分的人体或动物数据)清单中。北京市营养学会理事、注册营养师顾中一在其微博发表视频解读中也认为,二氧化硫作为3类致癌物并没有人体证据能够证明它致癌。日常食用不会影响身体健康,少量二氧化硫进入体内后最终生成硫酸盐,可通过人体正常代谢后由尿液排出体外,不会产生毒性作用。

朱毅告诉科技日报记者,白砂糖中二氧化硫残留量的多少,与生产方法和工艺控制

水平有关。对消费者而言,大可不必焦虑。目前国标中要求的残留量不至于对身体造成伤害,但为了健康应该尽量控制糖的摄入量。

## 谣言四 今年是“冷冬”,此后一年比一年冷

随着温度一路走低,冬天的脚步日渐逼近。每年到了这个时候,网上都会掀起关于本年度是“冷冬”还是“暖冬”的预测。这些日子,网上不断流传2018年冬天是“冷冬”,甚至说“从今后一直到2025年,气温一年更比一年冷”。

对此,国家气候中心第一时间进行辟谣,称这种传言十分离谱和荒唐,纯粹是吸引公众眼球,制造公众恐慌。

所谓暖冬、冷冬的科学解释,是当某年某个区域整个冬季即12月到次年2月的平均气温,高于气候平均值0.5℃时,便称该年该区域为暖冬,低于0.5℃则为冷冬。关于2018—2019年冬季气候趋势,国家气候中心近期初步预测,预计冬季我国大部分地区气温偏高,出现冷冬的可能性不大。

至于原因,国家气候中心给出的专业解

释是,自2018年6月以来,赤道东太平洋海表温度转为偏暖并不断发展增强,此次增暖将继续发展,并于2018年/2019年冬季形成一次厄尔尼诺事件。发生厄尔尼诺事件时,东亚冬季风强度弱,我国气温普遍偏高。同时,国内外气候模式一致预测,2018—2019年冬季欧亚大气环流整体以纬向为主,不利于冷空气频繁活动,有利于我国气温大范围偏暖。



扫一扫 欢迎关注 科技改变生活 微信公众号

## 聚焦

### “产业好声音”系列报道之四

# 亿安天下:大数据向北

杨瑄

当你打开一个购物网站,你心仪的商品会呈现在你面前;

当你浏览新闻APP,首页是“千人千面”;

当你使用LinkedIn,系统可以猜出你认识谁……

10年前,当“大数据时代的预言家”——维克托做出类似预测时,没有人会相信它能走进现实。

其时,北京亿安天下科技股份有限公司(以下简称亿安天下)在天通苑建立亚北地区第一个通信级数据中心。服务于通信领域,与维克托的预言无关。

如今,信息高速发展,数据这一“神奇的钻石矿”已深入我们生活的各个角落。购物、社交、交通、银行等每个行业都在产生巨量的数据,这些数据不仅需要存储,也需要整理、分析和计算。

大数据产业应运而生。亿安天下的客户,包含了越来越多的实践维克托预言的企业。

然而,起源于北京昌平的亿安天下,却将承载公司未来发展的云交换数据中心建在怀来产业新城。选择的背后逻辑何在?大数据向北的未来前景如何?

## 大数据的热与怀来的冷

亿安天下的创始人李红明是理科学霸,很早就表现出了对于互联网技术的热情与天赋。早在很多人对上网还一知半解时,李红明就开始尝试编写一些小程序,在电脑极客圈里小有名气。

对李红明来说,极客精神就是始终保持着对新事物探索、发现的热情。这种好奇心带来的开放视野与求知若渴的心态,让李红明一直站在信息技术的最前沿。

在中国新一代信息技术蓬勃发展的浪潮下,他敏锐地意识到,在互联网数据呈几何式增长的情况下,大数据和云计算有巨大的发展潜力,或将成为继个人计算机、互联网之后的第三次IT浪潮,改变人们获取、处理和保



亿安天下所在的怀来大数据产业园



亿安天下总经理马琦斌

存信息的方式。他决心把自己的技术和热情应用到更广阔的领域,为整个互联网大厦建造坚实的地基。

2009年,亿安天下成立,成为国内深耕大数据的先行者之一。其后,亿安天下获得长足发展,服务客户遍及能源、IT技术、教育、电子、制造等各行业。

此前,亿安天下在天通苑运营着一个数据中心。随着客户的增加,逐渐不能满足需求。一方面,日常生产生活中,无时无刻不在产生数据,数据中心的大发展存在需求驱动;另一方面,数据中心是高耗能产业,它的发展必然会受到制约。

李红明认为,需求与管控之间,就是机遇。但如何抓住机遇?在北京扩建的可能性极低,亿安天下将目光投向北京周边,准备选址建设更大的数据中心。

考察多个备选地后,李红明与华夏幸福基业股份有限公司(以下简称华夏幸福)产业服

务团队的人相识,怀来产业新城进入视野。

在双方多次沟通和对接中,亿安天下团队逐渐明晰落户怀来的诸多优势:

怀来正在规划建设6个数据中心用户专属变电站,启动建设最优的城域网,能够满足国际顶级云计算服务商的最严苛需求,是为良好的产业环境;

怀来产业新城距北京约80公里,京张高铁通车后半小时即可抵达。这个距离,除了设备维护便捷外,数据传输速度也可以控制在1毫秒之内,服务水平可媲美北京的数据中心,是为恰如其分的距离;

怀来产业新城所在地年平均气温9.1℃,相较于北京年平均气温11.6℃,下降21.5%,相对制冷能耗下降21.5%。此外,怀来是绿色能源输出地,电价约0.6元,相较于北京的0.89元下降约32%。两者结合,是为可观的利润空间。

怀来云交换网络科技有限公司(亿安天

下全资子公司)总经理马立明介绍,大数据产业能耗较高,怀来的冷恰好能降低大数据产生的热。亿安天下怀来项目全部投产后,每年可以为客户节约电费近亿元。

## 一个人的强悍与一群人的从容

2017年7月,亿安天下与华夏幸福签约,进驻怀来产业新城,建设国家A级机房标准设计(国际T3)数据中心;

10月10日,亿安天下怀来云交换数据中心项目奠基、开工;

6个月后,数据中心1号楼封顶;

10个月后,数据中心1、2号楼进入装修阶段……

实现这个速度的亿安天下,是第一次组织建设数据中心。马立明坦言,这样的高效率,离不开政府的支持,望都建筑公司提供的

基建支持、华为机电组的支持,更离不开华夏幸福产业服务团队的帮助。

亿安天下怀来项目是重点项目,建设前需向政府相关部门汇报建设方案。马立明说,亿安天下从未做过基建,没有相关经验。对此,华夏幸福产业服务团队与他们一起工作,准备了充分的汇报文件,取得了良好的汇报效果。

确定建设方案后,马立明将主要精力放在客户拓展上,怀来项目的现场管理则主要由大学毕业生马琦斌负责。

马琦斌说,每当遇到困难,找华夏幸福产业服务团队得知后,主动跟马琦斌对接,帮助他完成了多个人生第一次:第一次办土地证、第一次跑环评手续、第一次办临时用电……

马琦斌说,每当遇到困难,找华夏幸福产业服务团队,都能快速解决问题,“他们是一个团队,有专业分工,对每个问题如何解决、

找谁解决都很清楚,能从容地解决问题”。

在这背后,是华夏幸福全方位的产业服务体系在发挥作用。李红明对此感到满意和放心,“在怀来产业新城,我们可以专心经营事业,完全不用担心繁琐的审批等事务,还能得到很多政策支持,这让我们的发展有了坚强的后盾”。

如今,亿安天下怀来数据中心1号楼已开始部署机柜。马立明介绍,公司将在怀来部署5600组机柜,可供8万多台服务器进驻。如果说,将来进驻的8万台服务器是8万个“士兵”,这5600组机柜,就相当于一大“战区”的“营房”。

这个“战区”的规模,在行业内位居前列。

## 企业的远望与集群的荣光

作为怀来产业新城的运营商,华夏幸福洞察怀来的区位优势,紧邻北京“中关村—上地—西二旗”信息技术创新聚集区,是京张创新科技廊道的第一站。为此,华夏幸福积极为怀来导入大数据与云计算产业集群,聚焦发展数据中心、大数据计算和应用等主要产业环节,实现域内大数据产业链协同发展,营造全球一流的大数据产业发展环境。

除亿安天下外,国内大数据领军企业秦准数据、互联港湾等多家企业已进驻怀来,浪潮、中科软、竞业达、世纪互联、万国数据等软件研发、大数据与云计算领域的企业也先后签约落户。

“要致富,先修路。信息技术产业基础设施就好比修建高速公路,不同的是,传统的高速公路跑车,信息高速公路跑数据。”李红明坦言,信息技术产业基础设施的完善,需要行业龙头的带动,也需要上下游企业的协同。凡是过去,皆为序曲。

在怀来,亿安天下的目标是“打造中国最优质的互联网数据交换平台”。多个亿安天下目标的实现,将创造怀来大数据与云计算产业的繁荣。