

气候变暖,冻土融化,炭疽复活

俄罗斯北西伯利亚地区时隔75年再发炭疽疫情

超2300头驯鹿感染死亡 俄生化部队开进疫区

亚马尔-涅涅茨自治区政府8月1日证实,一名12岁男童因炭疽死亡。自治区行政长官科贝尔金说:“75年后,炭疽疫情重返这里,夺去了一个孩子的生命。”科贝尔金的办公室2日证实,已有20多人被确认感染炭疽杆菌。数百名饲养驯鹿的游牧民被组织撤离疫情隔离区。

截至3日,总计有90人因怀疑染病而在自治区首府萨列哈尔德的医院内接受观察,其中包括41名儿童。目前确诊感染人数上升至28人,其中有15名儿童。另有2300多头驯鹿因感染炭疽杆菌死亡。当地政府说,他们已给游牧民和驯鹿注射了疫苗,并且让去过疫情隔离区的人服用抗生素。俄罗斯生化部队穿戴全套防护服进入该地区,焚烧患炭疽病的驯鹿尸体。同时,约4500只动物已接种了炭疽病疫苗,当地卫生部门还准备给4.1万只动物接种疫苗,以遏制炭疽病扩散。

俄罗斯紧急情况部3日说,将在暴发炭疽疫情的北西伯利亚亚马尔-涅涅茨自治区周边地区建造8处安置点,用于安置从疫区疏散的牧民。为遏制病菌传播,俄当局3日还向疫区调运13台专用设备,增派50名军方防疫专家。眼下总计250名防疫专家在一线防控疫情传播。当地250多名养鹿人被疏散,政府拨款9000万卢布(约合135万美元)为牧民新建帐篷。俄卫生部长斯克沃尔佐娃2日抵达亚马尔地区视察疫情,并前往医院探望患者。她宣布在疫区周边设置“安全地带”和“纯净区”,用于安置牧民和防疫专家等。

此前的炭疽疫情警告 如今成活生生的现实

事实上,2011年夏天,俄紧急情况部就发布信息,认为全球气候变暖趋势可能使北极地区的炭疽“墓地”复活;去年秋天,一篇发表于《美国国家科学院院刊》的文章也曾警告,气候变暖可能会解冻长久处于冰冻

状态的病毒,甚至让3万年前的古病毒重获自由。此次炭疽疫情暴发正印证了此前的担忧。

炭疽是由炭疽杆菌引发的一种人畜共患的急性传染病,主要通过皮肤接触,吸入炭疽杆菌和食用患病动物等3种途径传播,因感染者皮肤上焦黑的病变而得名,潜伏期一般是5至7天。炭疽的致死率很高,因此炭疽芽孢曾多次被用作生物战争武器。而炭疽杆菌的芽孢可以抵御强紫外线、高温等恶劣环境,在适合的环境下,芽孢会重新开始活动,变成炭疽杆菌。

亚马尔-涅涅茨自治区上一次暴发炭疽疫情还是在1941年。俄罗斯首席公共卫生专家波波娃说,1968年,当地被正式确认为无炭疽发病病例。

亚马尔-涅涅茨自治区体育、旅游和青年部说,由于亚马尔地理位置偏远,鲜有游客踏足,暂时不会出台限制游客前往疫区的禁令。但当局已向旅行社和游客通报前往当地可能面临的风险,军方还在疫区周边布设了4万个路障,警告安全风险。

上个月最高温达35℃ 冻土融化释放出病毒

过去一个月,亚马尔半岛地区遭遇了反常的温暖气候,最高温度达到了35℃,远超过让冻土融化的25℃。过去十年中,俄罗斯的平均温度上升了0.43℃,但气候变暖在俄罗斯北部尤为明显。亚马尔-涅涅茨自治区政府认为,连日高温使得北西伯利亚地区的冻土融化,进而让曾受炭疽杆菌感染的驯鹿尸体裸露在外。俄罗斯农业监管局说:“炭疽孢子在冻土内等待了超过一个世纪。”

世界自然基金会分管俄罗斯气候和能源的官员科科林说,气候变暖已开始融化覆盖人类和动物尸体的冻土层,并侵蚀了牧民埋葬死者尸体的河岸,这些尸体通常被埋得很浅,因为冻土很难挖深。而炭疽杆菌可以孢子形式存在于冷冻的人类或动物遗体中数百年。

据新华社、澎湃新闻、财新网、参考消息

时隔75年,炭疽疫情“重返”位于俄罗斯北西伯利亚地区的亚马尔-涅涅茨自治区,致使1名男童死亡,另有数十人感染,2300多头驯鹿死亡。当地政府将这场疫情归因于异常炎热的天气,称热浪致使那里的永久冻土融化,而原先埋藏在地下、曾受感染的驯鹿尸体是这轮疫情的病源。



俄罗斯亚马尔半岛上的驯鹿群。



亚马尔-涅涅茨自治区



炭疽杆菌



炭疽杆菌疫情暴发地区的一些驯鹿已经死亡。



疫区的一些居民被紧急疏散。

温哥华开征“外国人购房税”

外国人在当地购房,需一次性加收15%房产转让税

加拿大不列颠哥伦比亚省城市温哥华2日开始征收“外国人购房税”。根据这项新政,外国人或外国企业在当地购房时,需一次性加收15%的房产转让税。当地政府希望通过这一税收政策抑制升温过快的楼市。

温哥华房产量价齐涨 欲借新政给楼市降温

过去一年来,温哥华楼市呈现火爆态势。加拿大《环球邮报》今年4月报道,大温哥华地区今年3月共计换手5173套住宅,同比增加27.4%,比过去10年同期均值增加56%。房产交易量增加的同时,温哥华房价也在不断上涨。根据当地政府部门发布的最新统计数据,今年6月,在温哥华购置一套独栋住宅的平均成本比去年同期增加了39%。其中,不少住宅被外国买家买走。

为了给过火的楼市“降温”,温哥华所在的不列颠哥伦比亚省政府7月25日宣布,将从8月2日起对外国购房者征收15%的房产转让税。根据这项新政,除加拿大公民以及拥有该国永久居留权者外,所有外国人购买住宅时将被征收这笔费用。此外,未在加拿大注册的公司或是由外国人控制的公司购买住宅时也将得到同样“待遇”。根据当地政府的说法,所得税款将用于帮助当地低收入居民、首次购房者以及租房者。

房地产业和建筑业在当地经济中占有重要地位。2014年,上述两个行业占不列颠哥

伦比亚省生产总值的约25%。此前,该省省长克拉克一直反对干预楼市。克拉克宣布税收新政后表示,希望外国买家能“知难而退”,从而降低需求量,以稳定房价。

外国购房者仍会避税 新政效果仍有待观察

各界人士对这项新政的看法不一。一些分析人士预测,这项政策可能达到抑制甚至降低房价的效果;但也有人表示,这项政策存在漏洞,外国购房者仍能通过一些手段避税。

温哥华市长罗品信对新政

持支持态度。他说:“征税是否能起到显著作用,目前下判断还为时过早。不过,这是件好事。”上个月,温哥华还出台了针对空置房的税收政策。

为了帮助新政顺利实施,不列颠哥伦比亚省将雇更多审计人员。试图避税者将被追缴税款,外加最高20万加拿大元(约合101万元人民币)的罚款,情节严重者还可能面临牢狱之灾。

不过,不列颠哥伦比亚省议员伊比并不看好这项新政。他表示,外国购房者想避税肯定能找到办法,比如把房产挂在加拿大籍朋友或亲戚的名

下。同时,这项政策打击面太广,可能影响温哥华企业招募外国高端人才。

加拿大英属哥伦比亚大学教授达维多夫认为,这项新政的效果需要数月后才能显现。他说:“这可能起到明显作用,但我们目前还没法预测程度,因为我们不知道外国购房者会如何应对。”根据达维多夫的预测,新政能达到的最佳结果是温哥华房价下降约10%。“虽然一些外国人可能想办法避税,但其他买家会直接支付15%的税款。”他说,“他们非常富有,会交税的。”

据新华社