

“人工增雪”是福是祸？

权威人士回应网友三大疑问

新华社北京2月15日电 连日来,华北大部分地区接连普降瑞雪,给连绵百余日的旱情带来一些缓解。人们在喜迎飞雪的同时,也对气象部门的人工增雪技术越发好奇。不少网友提出:“到底此次人工增雪的效果有多大?”“过多使用增雪催化剂是否会污染环境?”“增雪工作是否有安全隐患,成本高不高?”带着这些疑问和担忧,记者采访了相关权威人士。

人工增雪效果几何?

【疑问】网友“changjian”发帖说,政府动员这么多人物力增雪,而有关部门却没有公布实际增加了多少降雪量,人工增雪到底有多少效果呢?

【回应】北京市气象局人工影响天气办公室常务副主任张蕾说,如何评估人工增雨、增雪效果,是一个世界性难题。因为作业时不能准确区分,哪块雪是人工增的,哪块雪是自然降的。

张蕾说,通过3年来在外场的实验,我们发现一个事实,催化作业时,雪片明显加大,降雪密度也增大。但是到底增多少,对于每一次过程,在不同区域的影响有一定的差异,无法精确计算。

人工增雪会污染环境吗?

【疑问】近期,各地人工增雪公开报道中屡次提到的增雪剂碘化银,引起网友关注。网友“为你一眼”通过微博说:北京连续下了两场雪。不过,据报道这两场雪都采用了人工增雪的办法,即向云层中播撒碘化银,银是重金属,对环境会有影响吗?

【回应】中国气象局人工影响天气中心主任郭学良表示,人工增



2月13日在山东聊城东昌府区斗虎屯镇拍摄的人工增雪作业现场。(新华社发)

雨、增雪是一个微物理过程,而不是产生新物质的化学变化,人工影响天气作业中经常使用的干冰、液氮、碘化银等催化剂并不会造成环境污染。干冰、液氮汽化后成为二氧化碳和氮气,它们本身就是空气的组成部分,对环境不会产生影响。碘化银中的银离子是重金属,但碘化银用量极小,分散在很大的区域里面,单位面积的含量微乎其微。

张蕾说,碘化银是否对空气、土壤产生影响,中国科学家做了大量研究。就目前的情况看,因为它用量不大,我们认为不存在危险。到目前为止,北京进行人工影响天气使用的碘化银对环境、水体没有

造成任何影响。

人工增雪划算、安全吗?

【疑问】网友“一见如故”说,看报道,人工增雨的频率越来越高了,那这样做到底是不是经济呢?人工增雨用的碘化银成本会很高吗?网友“FYAN”发帖表示,虽然人工增雪的工作地点都在郊区,但影响区域是城市,听说还要发射炮弹,这样做安全吗?

【回应】张蕾说,碘化银的采购成本并不高,前几年是1000多元一吨,就算是有些市场波动,一吨碘化银还是能做大量的烟条。当然碘化银采购之后要制作成催化剂,还有

其他一些工艺,可能会相应地增加一些成本,但整体来看,使用碘化银增雪不会花很多钱。至于干冰等其他催化剂,价格也不会太高。

张蕾介绍,北京市目前的操作准则是,在开展作业之前,首先要对作业的下垫面(人工影响的区域)进行全面调查。我们每年都要对下垫面进行调查。比如说这个地方原来没有住人,现在住了人了,那么我的火箭发射仰角就可能要进行相应的调整,缩小影响区域。另外,在确定了火箭作业区域和范围以后,在作业前,人影部门将会发布一个安民告知,通知相关区域的民众提前做好准备。

食品安全拟入“重大公共卫生服务”

卫生部拟将食品安全、职业病防治、饮用水安全纳入基本公共卫生服务均等化项目

新华社北京2月15日电 卫生部部长陈竺近日在2011年全国卫生系统食品安全与卫生监督工作会上透露,卫生部正在研究“十二五”期间将食品安全、职业病防治、饮用水安全领域内的若干重大公共卫生问题纳入国家重大公共卫生服务项目。

陈竺说,卫生部已将食品污染物监测、职业病防治的一些工作列入深化医改项目,由中央财政给予支持。他同时表示,拟将食品安全、职业病防治、饮用水安全也纳入基本公共卫生服务均等化项目。

我国在推进深化医改过程中

明确,要全面加强公共卫生服务体系,实施“国家基本公共卫生服务项目”和“重大公共卫生服务项目”,促进城乡居民逐步享有均等化的基本公共卫生服务。

据介绍,卫生部已将建设覆盖城乡的卫生监督体系列为“十二五”期间的重点工作。主要内容是:

完善卫生监督体系特别是基层卫生监督网络;建立健全食品安全风险评估预警和事故应急处置体系;加强饮用水卫生监督监测能力建设;充分利用现有资源,建立比较完整的职业病防治体系,完善职业病监测和职业健康风险评估体系,提高职业病防治能力。

沈阳一医院将死婴当“医疗垃圾”火化处理

被判赔偿婴儿父母精神损害抚慰金5万元

新华社沈阳2月15日专电(记者 范春生)辽宁省沈阳市一女婴在医院出生后死亡,遗体存放在医院,双方打起医患官司。后医院擅自将婴儿遗体当作“医疗垃圾”火化处理。记者15日从沈阳市中级人民法院获悉,此案已终审结案,医院的行为侵犯了婴儿父母亲权,须赔偿婴儿父母精神损害抚慰金人民币5万元。

2006年4月13日,沈阳市民

李志东夫妇迎来了女儿的降生,可是孩子仅存活一天就死了。中国医科大学司法鉴定中心对女婴的病理鉴定认为系新生儿胎粪吸入导致呼吸循环障碍而死亡。后来女婴家属和接生医院打起了医患纠纷官司。经过3年诉讼,2009年8月,沈阳中院判决医院赔偿44万余元。

而此前的2009年3月,医院将婴儿遗体送火葬场火化,未保留

骨灰。经受了“双重打击”,李志东夫妇再次将这家人告上法庭。庭审期间,医院辩称:公安机关已出具尸检鉴定,新生儿遗体无保留必要,按照法律规定,遗体必须运殡仪馆保存,保管义务属死婴父母。但是死婴父母不认领遗体,医院已代为保管3年,难以承担相关费用,最后只能作为医疗垃圾进行处理。

法院认为,亲权是产生于未成

年子女与父母之间的、以亲权利益为客体的基本身份权,其内容包括身体、财产照护权,如子女管教职、子女交还请求权等。在本案中,医院以送交火葬场火化的方式处理了死婴遗体,未保留骨灰,该行为导致原告夫妇无法对死者进行悼念,侵害了原告夫妇的亲权,使原告夫妇因此遭受精神损害,医院应当承担民事赔偿责任。为此,法院终审酌情作出了上述判决。

小型微利企业 所得税继续优惠

新华社北京2月15日电(记者 高立)记者15日从财政部获悉,经国务院批准,2011年我国将继续实施小型微利企业所得税优惠政策。

根据日前财政部和国家税务总局联合发布的《关于继续实施小型微利企业所得税优惠政策的通知》,2011年1月1日至2011年12月31日,两部门将对年应纳税所得额低于3万元(含3万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

千吨油轮长江搁浅 三峡枢纽 增大流量解围

新华社宜昌2月15日专电(记者 刘紫凌)记者15日从海事部门了解到,受长江枯水期影响,一艘千吨级油轮近日在长江葛洲坝下游航道搁浅数小时。险情发生后,三峡枢纽持续6小时调高下泄流量,加大葛洲坝下泄力度。水位上涨后,搁浅油轮顺利脱险,未造成人员伤亡和油料泄漏。

据介绍,2月12日下午,一艘名为“苏扬油15号”的千吨级油轮行至长江中游枝江水道时,因能见度不高错过航道而搁浅,随时面临船身折断、汽油爆炸的危险。三峡枢纽调度中心果断下达增水调度令:从13日6时开始,葛洲坝枢纽加大下泄流量。经过6小时补水,13日14时20分事故水域水位开始上涨,17时15分“苏扬油15号”被拖出搁浅区脱险。

江西轿车 冲入舞龙队伍 致5死5伤

新华社南昌2月15日专电(记者 林艳兴)江西高安市政府新闻办15日早发布消息称,14日20时许,高安市境内的高胡一级公路发生一起重大交通事故,造成5人死亡、5人受伤。

据介绍,事发当时,黄沙岗镇长沙村村民组成的舞龙队伍经过此路段,一辆遮盖了车牌的黑色“北京现代”小车冲入舞龙队伍,造成4人当场死亡、6人受伤,其中1名伤者经医院抢救无效死亡,肇事车辆逃逸。公安机关15日凌晨2时许,在丰城市梅岭镇将肇事犯罪嫌疑人抓获。

