

全球变暖 干旱区是否会更早



全省农村中小学教师普通话大赛将举办 我市5名优秀选手参赛

本报讯 记者朱亚平、通讯员余茹报道:第五届湖北省农村中小学教师普通话大赛即将举行,我市拟定于7月举办咸宁选拔赛,全市乡镇及以下中小学校和幼儿园在职教师都可报名参加。

据了解,为推进农村中小学教师语言文字工作,增强农村中小学教师语言文字规范意识,提高国家通用语言文字应用水平,省语委、省教育厅决定举办第五届湖北省农村中小学教师普通话大赛。

大赛分初赛、复赛和决赛三个阶段进行,初赛由各地自行组织,于7月31日前完成,每个市州组织一支代表队参加省级比赛;复赛、决赛由省语委、省教育厅组织,定于9月中旬举行。复赛方式为朗诵,主题为“纪念新中国成立70周年”。决赛方式为演讲,演讲主题为“我的推普扶贫故事”。获往届湖北省农村中小学教师普通话大赛一等奖者,不能再参加此次大赛。

据了解,咸宁赛区将由各县市区教育局组织初赛并选拔一支代表队(含领队1人、参赛选手3人)参加全市选拔,市语委办、市教科院组织选拔赛,并按成绩排名选拔5名优秀选手,组成市级代表队赴省参赛。



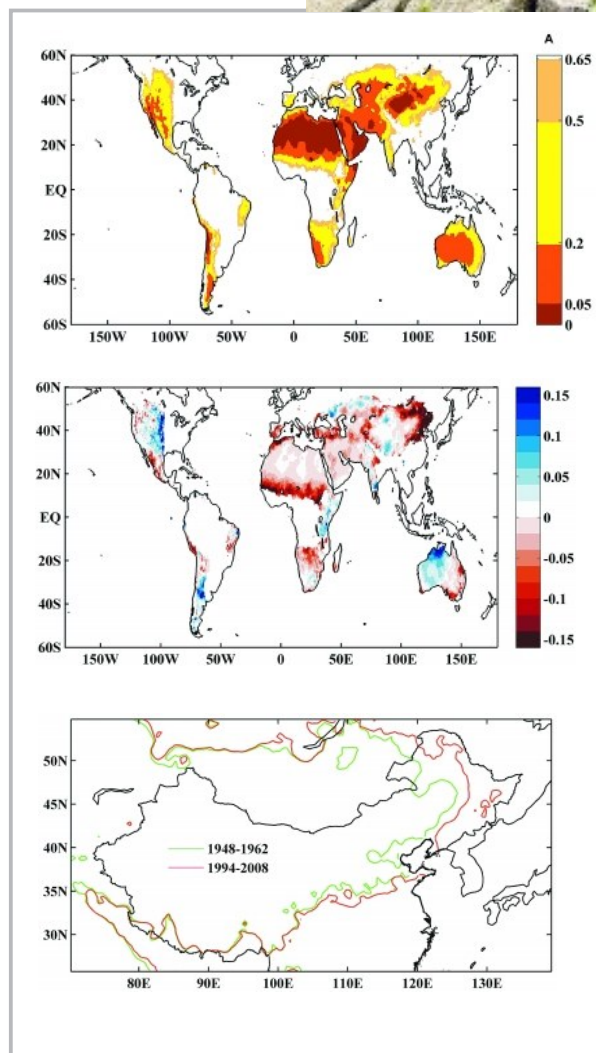
占全球陆地面积41%的干旱区是生态系统和水资源系统最脆弱的地区之一,也是对气候变化响应最敏感的地区之一,养育着世界38%的人口,其中90%的人口位于发展中国家。在全球气候变暖的大背景下,干旱区会变得湿润还是更加干旱,是当今科学界讨论的一个热点问题。

中国科学院新疆生态与地理研究所陈亚宁研究员团队,利用干旱指数分析了1948年至2008年全球干旱区的时空变化特征。

干旱区的界定、类型和范围

根据联合国环境规划署的划分标准,将年降水量与年潜在蒸发量的比值A在0-0.65之间的区域定义为干旱区,并分为4种类型:A<0.05为极端干旱区,0.05≤A<0.2为干旱区,0.2≤A<0.5为半干旱区,0.5≤A<0.65为半湿润干旱区。主要的极端干旱区出现在沙漠,如阿拉伯半岛东部的鲁卜哈利沙漠、撒哈拉沙漠和塔克拉玛干沙漠。干旱区主要分布在中亚和澳大利亚,半干旱区位于干旱区外围,而半湿润干旱区位于半干旱区的外围。半干旱区占比最大,占全球陆地面积的15%。其他干旱类型(极端干旱区、干旱区、半湿润干旱区)分别占7.5%、13.0%和6.2%。

依据1961-1990年之间的年降水量与年潜在蒸发量的比值A计算,中国的干旱面积约为5.62×10⁶平方公里,其中极端干旱区、干旱区、半干旱区和半湿润干旱区的面积分别为1.06×10⁶平方公里、1.42×10⁶平方公里、2.14×10⁶平方公里和1.00×10⁶平方公里。占比最大的半干旱区呈东北-西南向的带状分布,覆盖了大部分内蒙古、河北北部、陕西北部、宁夏、甘肃中部、青海和西藏的大部分地区。极端干旱区主要分布在南疆的准噶尔盆地以及甘肃、青海、西藏等部分地区。干旱区主要分布于极端干旱区的外围。此外,半湿润干旱区仅分布在半干旱区南缘的狭长地带。



依据1948年-2008年的多年平均降水量和潜在蒸发,确定的全球干旱区及其不同干旱类型(极端干旱区、干旱区、半干旱区、半湿润干旱区)的分布。深红色为极端干旱区(A<0.05),红色为干旱区(0.05≤A<0.2),黄色为半干旱区(0.2≤A<0.5),橙色为半湿润干旱区(0.5≤A<0.65)。

1948年至2008年干旱指数A的变化趋势。红色表示干旱指数A变小,即更加干旱;蓝色表示干旱指数A变大,即变得更加湿润。

中国干旱区边界从1948年至1962年(绿色)到1994年至2008年(红色)的变化。

全球干旱区的干湿变化

在关于全球变暖的影响里经常会看到“湿者更湿、干者更干”的说法。该理论认为随着全球变暖,总的降水量虽然会增加,但原来降水多的地方降水会更多,原来干旱的地方会变得更干旱。总体上看,在1948年至2008年,全球干旱区面积以每10年0.512×10⁶平方公里的速度增大。但是不同空间尺度干湿变化的倾向明显不同,在半球尺度,东半球为变干趋势,而西半球反之,为变湿趋势;在大陆尺度上,尤其是非洲大陆和欧亚大陆,干旱化趋势非常显著,在欧亚大陆的俄罗斯远东、中国华北和东北等地区都是干旱化显著的地区。增暖对全球干湿变化有重要影响,除北美大陆外,其余大陆在增暖的作用下其干旱化的强度都有大约1-5个百分点的加强,降水也因增暖而变湿趋势减弱或消失。全球5个大陆除北美大陆外均为变干趋势,而北美大陆为变湿趋势。

近半个世纪,北美变湿倾向、非洲大陆和欧亚大陆的干旱化趋势都具有明显的转折性特征,表现在平均值和距平值的转折变化。在距平变化上,三个地区的转折点均位于上世纪70年代中后期,这包括气温、降水和表征干湿变化的干燥指数,非洲大陆由湿转为干的时间为1979年,亚洲地区的干旱起始于1975年,在北美大陆,由干转为湿的时间发生在1976年,这种年代际的转折性变化普遍存在于全球许多地区。

大量的研究指出,大气环流和海温变化对全球和地区气候有着重要的影响。例如在我国的华北,近半个世纪的干湿变化与北太平洋年代际振荡(PDO)有非常一致的对应关系,PDO的冷位相对应华北低温、多雨和湿润时段,暖位相对应温暖、少雨和干旱时段。华北的持续干旱也与东亚季风减弱所引起的水汽输送量减少有着密切的关系。

(本报综合)

中国干旱区的干湿变化

大量的事实揭示,我国北方地区干旱化正在加剧。吉林省草原面积每年呈2.8%递减,草原重度退化的面积占整个草原面积的47.5%,在内蒙古东部,近10年中荒漠化令科尔沁沙漠以每年2.4%的速度扩展,北方主要农业区不同程度的干旱面积均有扩大的趋势。以上特征都是我国北方区域干旱化的具体表现。

在1948-2008年期间,中国的干旱区面积以每10年0.12×10⁶平方公里的速度增大。其中,半干旱区扩张最快,扩张速度为每10年0.111×10⁶平方公里,比干旱和半湿润干旱地区快10倍左右(分别为每10年0.013×10⁶平方公里和每10年0.017×10⁶平方公里)。而极端干旱区则略有萎缩,变化率为每10年-0.002×10⁶平方公里。

对比1948-1962年和1994-2008年干旱区边界,我们发现干旱区的扩张主要发生在东北地区和中下游地区。东北地区的干旱区东扩幅度较大,约为2°,尤其是内蒙古西北部增多的干旱区面积几乎相当于整个辽宁省。此外,在黄河中下游,干旱区向南扩展

了约1°。西南地区的干旱区的边界较为平稳,没有太大变化。

伴随着干旱面积的变化,不同干旱类型之间也发生着相互转化。不同干旱类型的转化既可能朝向变干的方向,也可能朝向变湿的方向。调查发现,半干旱区是面积增加最多的类型,由半湿润干旱区转化为半干旱区的面积为0.638×10⁶平方公里,而由半干旱区转化为半湿润干旱区的面积仅为0.021×10⁶平方公里。除此之外,湿润区也有0.606×10⁶平方公里的面积变得更加干旱,转化为半湿润干旱区。

从干旱类型的转化来看,在1948年至2008年间,中国有1.377×10⁶平方公里国土变得更加干旱,有0.274×10⁶平方公里的国土变得更加湿润。变得更加干旱的区域主要集中在黑龙江和吉林的西部、内蒙古的东部以及大部分河北、山西和陕西地区。变得更加湿润的区域主要零星分布于塔里木盆地的西北边缘、准噶尔盆地和西藏的中西部。

显著干旱的地区分布在西北的东部和整个华北地区,东北的东南部也是干旱化显著的地区。这些地区干旱化

趋势的产生与降水的持续减少密切相关,河北地区的降水甚至以每10年40毫米速度减小。同时,近30年气温的持续上升是这些地区干旱化加剧且范围扩大的另一个重要原因。与北方其他地区的变化趋势相反,西北西部当前正处在一个相对湿的时段,但是由于该地区的降水基数太小,因此增加的降水并不能缓解该地的干旱,再加上温度的升高也进一步削弱了这种变湿趋势。

值得一提的是,西北东部、华北在20世纪70年代末期发生明显的由湿向干的年代际转折性变化,两个地区的干旱化均持续至今,时间接近30年,这种转折性变化应与1977/1978年的全球大尺度气候背景有关。与上述两个地区不同,东北地区在近半个世纪却存在3个干湿变化的转折点,最近一次的转折点发生在20世纪90年代中期(由湿润转向干旱),目前这个地区仍处于干旱时段,另两个转折点分别是1965年和1983年。这说明除温度升高加剧了干旱化趋势外,东北地区还受到不同于前述两个地区的大尺度的气候背景的影响。

我市消委发布今年第2号消费警示: 谨慎理性对待预付卡消费提高防范意识

近期,我市预付卡消费投诉案件激增。问题主要集中在预付卡消费经营主体不合法、恶意欺诈、虚假宣传、强制服务、霸王条款、突然关门消失、单方面终止服务、欺客宰客、侵占资金、违约跑路等几个方面,不少消费者落入“陷阱”,特别是发卡人“跑路”后消费者事后维权成功率不高。

目前,预付卡形式消费在教育培训、美容美发、健身、游泳、按摩、家政服务、洗车、餐饮、摄影、服装洗涤、百货等多个行业较为普遍,似乎具有一定的便利性和价格优惠,但背后存在较大的风险。

对此,咸宁市消费者权益保护委员会郑重提醒广大消费者:谨慎理性对待预付卡消费,提高防范意识。在预付卡消费时应当注意以下几点:

一要谨慎选择商家。办卡前要注意看清经营者营业执照,确认经营主体资格,看商家经营地址与营业执照的注册地址是否一致。依据《湖北省消费者权益保护条例》第十二条“经营者需要发放单用途商业预付卡(含其他预收凭证)的,应当自营业执照核准登记之日起满六个月后方可发放,并依法向其工商登记注册地商务主管部门备案。”的规定,消费者应重点查看发卡商家的营业执照核准登记之日起到发卡时是否满六个月,是否依法向其工商登记注册地商务主管部门备案。办卡后看出发票是否与执照上的单位名称一致,选择证照齐全、市场信誉度高、经营状况好的商家。

二要保持理性。根据自身实际需要、时间安排和经

济承受能力选择服务。不要被商家宣传优惠折扣而冲动消费,尽量不要一次充入过多金额,以免商家停业走人、携款潜逃导致损失。

三要务必签订合同。办理预付卡时,不要轻信一些商家口头承诺,务必签订书面合同,看清合同内容。事先约定双方的权利义务,为日后可能产生的消费争议提供解决的途径和依据,对不合理的条款内容,要及时纠正。

四要避免一次性充值金额过多或签订服务时间过长的合同。

五要保存发票证据。办理预付卡后,一定要索要收据、发票和消费凭证,一旦发生问题便于向有关行政主管部门投诉。金额大的消费卡,要做好备份,每次消费后注意核对余额动态,以防卡内余额缺失。

六要主动维权。办理预付卡后,按照约定条款消费。一旦发生消费纠纷,消费者可根据相关证据向商家相应赔偿,主动拿起法律武器保护自己合法权益。

消费者在消费的过程中应妥善保管好相关凭证,当遇到自身合法权益受到侵害时,如果与经营者协商不成,应及时向当地商务部门或到消费者组织投诉,维护自身合法权益。若遇商家恶意卷款跑路,涉嫌诈骗的,应及时向公安机关报案。《中华人民共和国商务部令2012年第9号《单用途商业预付卡管理办法(试行)》》已向社会发布,消费者可上网查阅相关内容。

咸宁市消费者权益保护委员会
2019年6月28日

湖北成飞科技有限公司年产2000吨片钕项目环境影响报告书

(征求意见稿)

为响应《崇阳县国民经济和社会发展规划第十三个五年规划纲要》、《崇阳县钕产业发展规划(2016-2020)》,为适应市场发展需求,增强企业竞争力,湖北成飞科技有限公司拟扩建2000t/a片钕生产线编制了《湖北成飞科技有限公司年产2000吨片钕项目环境影响报告书》。

本次湖北成飞科技有限公司拟投资500万元,在厂区内现有空地扩建年产2000吨片钕生产线,采用1条电加热回炉炉+1座片钕炉,依托厂区内现有公共基础设施,配备经济可行的环保设备,对环境的影响可控制在环境容量所容许的范围内。

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求,规划单位应当依法听取环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织的意见。目前环评编制单位已编制完成《湖北成飞科技有限公司年产2000吨片钕项目环境影响报告书》(征求意见稿),为广泛征求与该规划环境影响有关的意见,现将本规划环境影响相关信息公示如下,请于2019年7月10日前通过信函或电子邮件方式将您的意见反馈至我单位。

单位名称:湖北成飞科技有限公司
联系人:王亚池
联系电话:13872194166
电子邮箱:abcd72194166@163.com
联系地址:湖北崇阳县经济开发区天城工业园

查阅纸质报告的方式和途径:请到以上地址联系查阅纸质报告

征求意见的公众范围:本项目环境影响评价范围内的公民、法人和组织,鼓励环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织参与。

公众意见填写要求:公众提交意见时,请提供有效的联系方式;鼓励采用实名方式提交意见并提供常住地址。对于公众提交的相关个人信息,我局承诺不会用于环境影响评价公众参与之外的用途。

公示起止时间:2019年6月26日—7月10日

附件:1.《湖北成飞科技有限公司年产2000吨片钕项目环境影响报告书》(征求意见稿)全文和公众意见表的网络链接: <https://eyun.baidu.com/s/3htlrKSc> 密码:GStg

遗失声明

咸宁市强盛装饰工程有限公司遗失建行挂泉支行银行卡开户许可证,核准号:J5360000984101,账号:42001698650053004227,特声声明作废。

孙长贺遗失鄂L30222挂车营运证,证号:421224002042,特声声明作废。

咸宁市惠泽汽车运输有限责任公司遗失鄂L1D876车辆营运证,证号:421202201409,特声声明作废。

李瑞迪咸宁市温泉东兴置业有限公司项目东兴国际公寓首付款收据,房号:2-304,总房款298566.19元,特声声明作废。

咸宁点慧汽车销售服务有限公司遗失行政公章一枚,特声声明作废。

咸宁点慧汽车销售服务有限公司遗失营业执照正本,统一社会信用代码:91421200MA4997BT8T,特声声明作废。

咸宁点慧汽车销售服务有限公司遗失购置税以及六联机动车发票25份(10万元一张),发票号码:00051187-00051211,统一社会信用代码:91421200MA4997BT8T,特声声明作废。

湖北华博三六电机有限公司遗失朱艳华法人印章一枚,特声声明作废。

湖北天霖实业股份有限公司遗失于2018年7月3日在咸宁市工商局进行股权质押登记的鄂已通知书,质权登记编号为422300201800000668,特声声明作废。