

# 升温影响 我国粮食未来或小幅减产

### 中国气象局原局长秦大河表示,现在到2020年和2030年,中国温度会增暖0.5到4.2度,这将使我国农业减产5%到10%

□本报记者 何鹏

最新的研究表明,曾认为气候变暖将有利于提升中国粮食产量的观点有必要进行重新修正。

昨日,政府间气候变化专门委员会第一工作组联合主席、中国气象局原局长秦大河表示,现在到2020年和2030年,中国温度会增暖0.5到4.2度,将使我国农业减产5%到10%。

秦大河是在中国气象局就政府间气候变化专门委员会(IPCC)第二工作组第四次评估报告亚洲区域研究最新进展举行的新闻发布会上作如上上述的。

IPCC是由世界气象组织(WMO)及联合国环境规划署(UNEP)联合建立的政府间机构,其主要任务是对气候变化科学知识的现状,气候变化对社会、经济的潜在影响,以及适应和减缓气候变化的可能对策进行评估。

IPCC每五年出版一次评估报告,总结气候变化的“现有知识”。

#### 升温对农业影响负面

IPCC主席Pachauri博士昨日在新闻发布会上表示,根据最新的预估,到本世纪末全球气温将增长1.8至4.8度。秦大河进一步表示,现在到2020年和2030年,中国温度将增暖0.5到4.2度。

IPCC第二工作组第四次评估报告中国协调主要作者吴绍洪教授说,全球而言,局部增温1到3度,农业产量会增加,但是超过这个温度会减产。

中国气象局新任局长郑国光此前表示,气候变化导致我国农业生产的不稳定性增加。由于局部干旱高温危害加重,气象灾害造成的农牧业损失加大。

此外,气候变化对农业的影响,还涉及水资源、林业以及农业环境的相互作用,其结果可能进一步增大农业的脆弱性。

#### 2030年粮食减产或将10%

中国农科院农业环境与可持续发展研究所研究员林而达教授在接受上海证券报记者采访时表示,气候变暖对农业的不利影响主要体现在四个方面。一是使农作物生育期缩短,产量下降;二是“暖冬”致使很多农作物在初春时节提前发育,抗寒能力下降,河南、山东等地已经发生农作物冻害;三是造成很多南方的病虫害开始在北方分布;四是造成旱灾、洪涝等极端气候事件增多。

秦大河昨日表示,如果到2030年中国温度增暖0.5到4.2度,将使我国农业减产5%到10%。“换句话说,从现在开始到2030年,除了要增产1亿吨粮食满足新增的2亿人口的需要,还需要多生产3000万到5000万吨粮食来抵消升温对农业的不利影响。”林而达说。

#### 更加积极应对气候变化

我国是全球气候变暖特征较显著的国家之一。为了应对气候变化,中国制定了可持续发展战略,建立气候系统探测网络,对气候、海洋、农林等方面加强综合规划管理。

林而达进一步表示,面对气候变化的挑战,在农业方面应该积极引进和培育新的品种。

他提醒,气候的变化是波动性的,引进品种要认真分析地区间的特征和适应性,因此调整种植品种结构在很大程度上依靠科技推广人员的支持,但在这方面我国有些工作做的还不是很到位,有的北方地区引进南方的水果造成冻坏,上演了现代版的“南橘北枳”。

“据我所知,目前全国真正把适应气候列入‘十一五’规划的只有宁夏一个省。”林而达说,现在有些政府部门还认为长期气候变化现在还是摸不准的,所以行动很不到位,事实上,应对气候变化对农业的挑战,需要政府部门提高认识,长远打算。



气候变化导致农业生产的不稳定性正在增加,我国粮食将受此影响 资料图

## IPCC评估报告: 气候变暖将使亚洲大部地区淡水资源减少

□新华社电

疾病的发病率将会上升,部分地区霍乱发病率也会增加。“受气候变暖影响,高纬度和一些热带地区的可用水量可能会增加10%到40%;而在一些中纬度和热带干燥地区,则可能减少10%到30%。”报告称,气候变暖还会使冰川和积雪的储量减少,受干旱影响的地区增加,极端降水事件增多,洪涝风险加大。

报告指出,气候变暖和其他因素的综合作用可能会对生态系统造成影响,如果全球平均温度增幅超过

1.5℃到2.5℃,则约20%至30%的物种可能灭绝,加上二氧化碳浓度增加,生态系统将发生重大变化,对生物多样性、水和粮食供应等多方面产生不利影响。

报告表示,气候变暖已经不可避免,必须采取适应措施加以缓解,已有研究表明,适应和减缓气候变暖的措施能够有效降低气候变暖的风险,可避免、减轻或推迟许多气候变暖的影响,但目前对这些措施的局限性及成本等还没有充分的认识 and 了解。

#### 相关报道

### 重庆春播基本未受春旱影响

□新华社电

通过一段时间的努力,重庆市抗旱保春播总体情况较好。夏粮可望丰收,秋粮播种基本正常,玉米已移栽90%,水稻已移栽20%。

近日,重庆市农业局农情系统对巴南、合川、江津、南川、永川、璧山、大足、綦江、潼南、铜梁、荣昌、渝北等西部12个区县的水稻播栽情况及旱情进行了调查。

#### ■聚焦区域发展

# 34对“D字头”列车重构长三角时空概念



随着火车提速,长三角进入了“异地同城”时代 资料图

□本报记者 蔡国兆  
新华社记者 徐寿松

7时45分,走出在江苏昆山的家门,乘8时的列车,不到40分钟就坐在了上海的办公室里。“工作在此地,生活在别处。”肖经栋说,“像我这样的长三角‘钟摆族’越来越多了。”

快速城际列车公交化,正在重构长三角的时空概念。人们的生活工作方式、资源要素的流动都会因之发生变化。

#### 34对快速列车公交化

4月18日开始,上海铁路局首先开行38对时速不低于200公里的动车组列车(“D”字头列车),其中有34对在上海、南京、无锡、苏州、杭州等长三角城市群中穿行。

“对我来说,最大的影响是不会在上海买房了。”肖经栋说。在他看来,高速列车公交化直接带来“同城效应”的加剧。“住在昆山和住在上海,在时间上没有太大差别。”

肖经栋算了一笔账:提速后,火车票贵了些,单程15元,月通勤费支出要660元。在上海居住的话,一个月房租至少需要1000元以上,市内交通费也是一笔开支。而在江苏省昆山市中心位置的新房也只要4000—5000元平方米,比上海远郊的房价还要低很多。“完全可以在上海支付房租的钱用来还在昆山购房的按揭。”

长三角的人们普遍认为,今后,会有越来越多的人选择在浙江嘉兴居住,而在上海上班,或者在上海退休,去无锡养老。现在,一到周末,从上海发往苏州、杭州方向列车上的人流明显增多就反映了这一趋势。

#### “同城效应”的挑战

在长三角,不仅是一些地级市,就连不少县级市也希望能拥有自己的万人体育馆、千人音乐厅。随着城际列车公交化的推进,对长三角的资源整合也带来了一些挑战。

“城际交通公交化对地方政府现有的城市建设思路是一个重大挑战。长三角地方政府正在面临一个公共设施建设规划的变局。”华东师范大学经济地理学专家沈玉芳教授说。

“城际交通公交化的加强将带来区域内资源利用紧张度以及市场竞争强度的提升。”沈玉芳说,地方政府必须迅速转变城建理念,从“一旦拥有,别无所求”转向“不求所有,但求所用”。

#### ■专家观点

### 长三角应谋划跨区域发展

□本报记者 蔡国兆  
新华社记者 徐寿松

每年,长三角都要举行一次沪苏浙经济合作与发展座谈会、长三角城市经济协调会,讨论的主题主要是区域内行政壁垒突破及区域内事务的协调。会议颇有成效,目前长三角在交通设施建设、环境保护、人才共享、通关等方面已经出现了协调一致的趋势。

“成绩斐然,但不足之处也同样明显。”华东师范大学教授、区域经济学专家沈玉芳说。他所说的“不足之处”指长三角目前的考虑重点主要着眼于调整内部成员间的关系,而没有对区域外部经济外溢、本区域与周边地区的协同发展进行深入思考。

“长三角的发展不仅需要区域视角,也需要全国视角。”江苏省社会科学院副院长张颢翰说。

目前,在长三角经济区域周边主要有皖江经济区和东陇海经济区。其中,皖

江经济区通过宁合都市圈,以南京为联结,与长三角的关系较为密切,而东陇海经济区目前经济实力相对较弱,关系较远。“长三角已经进入了资源短缺时代。皖江经济区、东陇海经济区不仅拥有资源的比较优势,而且由于长江黄金水道及陇海线的存在,可以成为长三角辐射中西部的战略据点。”江苏省世界经济学会副会长张颢翰说。

近年来,关于长三角城市群扩容的呼声很高。就长三角而言,扩容的关键是要寻找未来可持续发展的空间,使其经济链条在尽可能大的范围内实现有效延伸,并形成新能级的区域竞争力。

“超越区域经济,不但能够有效提升发达地区的经济辐射力与影响力,而且能够起到服务国家战略、促进大区域经济协调发展的作用。不仅长三角需要,珠三角、环渤海等经济区同样需要。”沈玉芳说。

## 我国已建世界最大疾病监测系统

### 国际公共卫生机构称赞中国公共卫生体系建设已较全面

□新华社电

在23日召开的国家级公共卫生机构国际联盟第二届年会上,国际公共卫生专家称赞中国已在公共卫生体系建设上取得成功经验,公共卫生水平不断提高。

联盟主席杰弗里·科普兰说,中国目前已建立了比较全面的公共卫生体系,提供的公共卫生服务从中央辐射到省、市、县,并建立了县、乡、村“三级农村卫生网络”。同时,注重进行流行病学调查、慢性病调查、健康信息沟通与交流等全方位的公共卫生研究,在公共卫生体系建设方面取得了成功经验。

科普兰说,重要的是,中国能把政府的承诺和意愿与专家技术结合起来,促进公共卫生体系的发展,为其他国家提供了好的范例。

中国疾病预防控制中心主任王

宇介绍,中国于2004年初正式启动的疫情及突发公共卫生事件的网络直报系统,覆盖包括乡镇卫生院在内的全国所有卫生医疗机构,是世界上最大的疾病监测系统。目前,全国93.5%的县以上医疗卫生机构和70.3%的乡镇卫生院均实现了疫情和突发公共卫生事件网络直报。

王宇表示,通过不断建立完善全国传染病疫情和突发公共卫生事件信息网络,我国已实现对传染病疫情、健康危害因素监测、死因监测等重要公共卫生数据的实时管理,传染病控制和应急响应能力明显提高。

这个联盟成立于2006年1月31日,目前已有36个正式成员国,旨在通过技术合作、专家资源共享、政策倡导等活动促进各国公共卫生机构间的交流与合作,应对日益全球性的公共卫生问题。中国是这一组织的发起者之一。

## 审计署: 重点查处违规建设楼堂馆所问题

□新华社电

记者23日从审计署获悉,审计署要求各级审计机关认真贯彻落实《关于进一步严格控制党政机关办公楼等楼堂馆所建设问题的通知》精神,对党政机关在此类建设中的重大违法违规问题将作为重点揭露和查处。

审计署要求,在审计工作中对有的党政机关存在的违反审批程序,越权审批,擅自提高建设标准,扩大建筑面积,不注重建筑的使用功能和经济实用性,盲目攀比、贪大求洋、搞豪华装修,不借贷款举债,甚至挪用扶贫款和救

灾款等专项资金修建办公楼等楼堂馆所,群众反映强烈的重大违法违规问题,要予以高度关注并严肃查处,坚决反对并严肃处理严重铺张浪费行为。同时,各级审计机关要积极配合相关部门,认真做好对近年来修建党政机关办公楼等楼堂馆所情况的清理检查工作。

审计署强调,各级审计机关要认真搞好审计监督的同时,要按照通知要求认真搞好自查,发现问题认真整改;带头发扬艰苦奋斗的优良传统,坚持勤俭办事的方针,弘扬新风正气,坚决抵制贪图安逸、追求享乐等不正之风。

## 李毅中: 重点煤矿安全欠账问题年内基本解决

□综合新华社电

国家安全生产监督管理总局局长李毅中23日在重庆表示,近年来国有重点煤矿安全投入累计达到378亿元,重点煤矿在安全投入方面的历史欠账问题将有望在今年内得到基本解决。

李毅中参加23日在重庆举行的全国煤矿瓦斯先抽后采经验交流会时表示,近年来我国煤矿安全投入不断加大,特别是在煤矿瓦斯治理和开发方面投入了大量的资金。国家连续3年运用国债资金支持,国有重点煤矿进行安全技术改造,煤矿企业积极自筹资金,地方政府也给予了支持。2005年至2006年,国有重点煤矿安全投入累计达到378亿元。

李毅中指出,随着我国煤矿安全投入机制的逐步完善,煤矿安全的历史欠账问题正在得到化解。李毅中说:“在目前的煤矿安全投入机制下,国有重点煤矿安全方面剩下的300多亿元历史欠账,通过今年的继续投入应该可以得到解决。”

同日,李毅中还表示,在我国煤矿安全总体状况不断得到改善的同时,煤矿安全生产形势依然严峻,重特大瓦斯事故多发仍然是当前煤矿安全领域的突出问题。

李毅中介绍说,2006年我国煤矿瓦斯事故死亡人数占煤矿事故死亡总数的比例虽有下降,但仍然高达27.8%。今年一季度特别是3月份以来,煤矿瓦斯事故下降幅度出现减弱趋势,重特大事故反而出现了上升的情况。3月1日至4月19日,全国共发生重特大瓦斯事故22起,死亡和下落不明204人。

## 中新自贸区明年4月前有望谈成

□新华社电

正在中国访问的新西兰交通部长安妮特·金23日透露,根据商谈时间表安排,新西兰与中国就建立自由贸易区的谈判有望于2008年4月前完成。

新西兰与中国23日在新西兰首

都惠灵顿开始第11轮自贸区谈判。金透露说“目前进展非常顺利”,并表示自贸区谈判有可能提前完成。

中新自贸区谈判是中国与发达国家启动的第一个自贸区谈判。2006年4月温家宝总理访问新西兰期间,两国领导人商定,双方将在1至2年内完成谈判并签署协议。

## 一季度上海房产投资同比增近20%

□本报记者 唐文祺

2007年第一季度的上海固定资产投资情况良好。记者昨日从上海市统计局得知,一季度上海固定资产投资额838.23亿元,比去年同期增长17.6%,增幅比1—2月份上升了0.7个百分点。其中,房地产开发投资保持一定增长势头,投资额为301.01亿元,比去年同期增长19.8%,增幅同比高出13.6个百分点。

在一季度的上海房地产开发投资方面,继续表现出稳步增长态势,且增幅高于去年同期。其中,住宅投资占据主导地位,投资额为202.97亿元,增长19.8%;办公楼和商业用房投资增长较快,分别投资了25.34亿元和34.85亿元,增

幅分别为27.3%和26%;其他用房投资37.85亿元,增长10.5%。

一季度,上海市固定资产投资结构中,城市基础设施投资成为社会投资增长主力。投资额267.55亿元,比去年同期增长57.4%,增幅同比高出38.3个百分点;占全社会投资31.9%,比重同比提高了8个百分点。

相对的,上海市工业投资却一反去年同期稳步增长的态势,呈现出下降态势。一季度投资208.71亿元,同比下降2.3%。上海市统计局表示,由于“十一五”规划中今年开工项目减少,以及工业用地施行住宅投资占据主导地位,投资额为202.97亿元,增长19.8%;办公楼和商业用房投资增长较快,分别投资了25.34亿元和34.85亿元,增