

最强厄尔尼诺持续 今年气候形势严峻



在超强厄尔尼诺事件影响下,我国今年防汛抗旱的形势非常严峻。(资料图)

在中国气象局局长郑国光看来,今年世界气象日将主题设为“直面更热、更旱、更涝的未来”,旨在呼吁公众正视气候风险,关注气候安全,主动适应气候变化。“确定这一主题,既是世界气象组织和各国

人类需要直面气候风险

郑国光介绍,目前全球经济社会发展和自然生态系统面临着重大的气候风险。气候监测表明,1880年以来,全球地表平均温度上升了0.85℃,2015年全球地表平均温度比常年高出0.76℃,再次成为有气象记录以来最热的年份,首次比工业化以前高出1℃。在全球气候变暖背景下,高温、干旱、洪涝等极端天气气候事件趋多趋强,对经济社会发展发展和自然生态系统产生了广泛影响,而且这样的气候变暖趋势仍将持续,极端天气气候事件的发生频率会进一步增加,可能导致全球许多地方“干者愈干、湿者愈湿”,气候变化的影响和风险将加大,对全球经济社会发展发展和自然生态系统的影响进一步加深。联合国气候变化专门委员会(IPCC)科学评估报告认为,如果全球升温幅度比工

最强厄尔尼诺肆虐不停

不论是中国还是世界,近期气象舞台上,“厄尔尼诺”是当仁不让的主角,从2014年9月开始发展的本次厄尔尼诺事件截至2016年2月已经持续了18个月,每个月海温比常年同期平均值偏高的累计值(即累计强度)为26.9℃,且海温已连续7个月(2015年8月至2016年2月)比常年平均值偏高超过2℃,在2015年11月达到峰值,海温偏高达2.9℃。

在此次厄尔尼诺事件之前的近百年间,

警惕洪涝低温将会发生

这起位于赤道中东太平洋自2014年持续至今的厄尔尼诺事件,是20世纪有观测以来最强的。根据国家气候中心综合评估,在这次超强厄尔尼诺事件影响下,我国今年防汛抗旱的形势非常严峻。

郑国光指出,我国是一个季风气候的国家,每年旱、涝灾害都频繁发生。受厄尔尼诺事件的影响,去年夏季我国南方大部分地区降水异常偏多,而北方大部分地区降水偏少,呈现“南多北少”的降水分布特征。“2014年、2015年接连刷新过去一百多年来温度的最高值,自然和人类活动的影响叠加,共同造成温度的变化,再叠加一个超强厄尔尼诺事件,整个把全球的气候搅乱了。而今年面临的形势更加严峻,今年我国中东部地区连续三次遭遇寒潮天气,这是少有

气象部门对2015年联合国巴黎气候变化大会达成的全球气候协定的积极回应,也是对全球范围内日益突出的气候风险和气候安全问题的再次警示。”

业化前高出1℃至2℃,全球面临的气候风险尚可控;如果升温达到或超过4℃,气候变化将进一步放大经济社会发展和自然生态系统的气候风险并产生各种新的风险,人类社会将置于更加不确定和更难以控制的气候风险之中。

我国是世界上受气候变化影响最明显的国家之一。在全球气候变暖背景下,我国面临的高温、洪涝和干旱风险将加剧,高风险区主要位于东部的人口密集和经济发达地区,且随着时间的推移风险将会逐渐加大,气象灾害带来的风险将更大,由此带来的经济安全、粮食安全、水资源安全、生态安全、环境安全、能源安全以及重大工程安全等传统与非传统安全也将凸显,国家安全面临的挑战将更加严峻。

仅发生过两次超强厄尔尼诺事件,即1982/1983年和1997/1998年厄尔尼诺事件,持续时间分别为14个月、13个月,每个月海温比常年平均值偏高的累计值为21.5℃、23.1℃,海温比常年平均值偏高的峰值分别为2.8℃和2.6℃。“生命史时长、累计强度、峰值强度,这三个指标都达到了历史最高,这次过程是超强厄尔尼诺事件。”国家气候中心副主任巢清尘说。巢清尘介绍,此次厄尔尼诺事件已对全球气候产生明显影响。

的。”郑国光介绍。

根据国家气候中心的监测,此次厄尔尼诺事件已经成为历史上最强的一次厄尔尼诺事件,对我国气候的影响非常显著。3月中旬,中国气象局曾组织了100多位科学家进行会商,对今年汛期天气形势作出了初步预测,即汛期将以多雨为主,一些河流发生流域性洪涝的可能性比较大。

“此次厄尔尼诺事件对气候的影响仍将持续,并且可能增大。对我国来说,一般厄尔尼诺事件发生的次年,长江流域和江南地区极易发生洪涝灾害,北方会有低温的事件。这将会导致我国今年防汛抗旱的形势更加严峻。”国家气候中心主任宋连春表示。

据《北京晚报》

博鳌论剑解码中国 新经济“五大热词”



图为一听会代表在用虚拟现实设备拍摄论坛现场。

从首都北京到博鳌小镇,从全国两会到博鳌论坛——“新经济”的热度正快速升温。今年全国两会上,“新经济”首次写入政府工作报告。上周四国务院总理李克强在博鳌亚洲论坛开幕式主旨演讲中,6次提及“新经济”。

融入新经济,旧动能如何改造升级?拥抱新经济,新动能如何挖掘释放?新经济又将怎样深刻改变你我生活?博鳌亚洲论坛参会代表展开热烈讨论。

传统重生:“旧引擎”获得新“加速器”

“钢铁产能中国第一,河北第二,美国第三。”河北省副省长张杰辉在论坛上,毫不讳言河北的钢铁产能现在在全国最大。目前河北钢铁去产能相当于去掉了两个鞍钢。

“但去产能并不意味着抛弃传统产业,还要通过创新驱动提升传统产业和产品的核心竞争力。”张杰辉说,去产能可以为河北发展高端装备制造业、战略性新兴产业以及现代服务业腾挪空间。

这显示,新经济并非简单地“另起炉灶”。它不仅需要大力培育新动能,同样需要改造提升传统动能,形成促进发展的“双引擎”。

正如新加坡国立大学东亚研究所所长郑永年所说,改造升级旧引擎,就是为中国经济“减包袱”“腾空间”。

传统产业将如何通过拥抱新经济获得新的“加速器”?与会人士认为,核心关键是靠科技创新。

分享经济:十年后买车就像今天买马一样奇怪

“李家的牛空闲时,张大爷租来犁地。拉去犁地是分享,给钱是经济。”在博鳌论坛上,“回家吃饭”总裁唐万里分享了他的看法。

分享经济快速兴起,以更低的成本和更高速率来匹配海量闲置资源的供需,有助于中国加速供给侧改革和经济转型升级,为“双创”注入新活力。

目前全球分享经济的总产值约为90亿英镑。根据普华永道会计师事务所预测,到2025年,全球分享经济产值可达2300亿英镑。在假期住宿和拼车、租车等领域,分享经济将占据市场的半壁江山。

博鳌论坛参会代表认为,分享经济带来的巨变才刚刚开始。

工业互联网:机器人军团从科幻电影“跑进”现实

“中国制造2025”“工业4.0”等概念被用来描绘制造业未来时,制造业领军

者们切身体会到两个交织的词汇:压力与亢奋。

在TCL集团董事长李东生眼中,机器人军团场景并不仅仅出现在科幻电影里。“我们已经拥有两个250亿元投资的机器人工厂,每个工厂‘雇佣’了400台机器人。”他感慨,智能制造在解放人力的同时,也极大地提高了生产工艺的精度和生产效率。

当前制造业一方面存在产能过剩,但同时全世界产品多样性的需求并没得到满足。“这就是智能制造和工业4.0需要解决的问题。”大龙网CEO冯剑峰说。

人工智能:会“更懂你”,但永远比不上李白

未来的人工智能什么样?“未来人工智能设备会更懂你。”搜狗CEO王小川说,随着人工智能的发展,未来产品形态会发生变化,设备会通过语音识别、语义理解听懂使用者的意思。

除了语音识别,未来逐渐具备概念理解能力的人工智能设备,将能够展开推理。王小川认为,今后你只需要释放一个简单信号,智能设备就能根据计算给你一个可靠的答案。

“面对人工智能的未来,我们需要区分能力和聪明。能力方面我们跑不过车子,但人类最宝贵的创造力是机器不具备的。”微软全球资深副总裁裁洪小文说,人们疲惫恍惚的时候也许会算错,但或许正是这个时候恰恰能创作最具创造力的作品,李白、贝多芬已经为我们证明:人类创造力的奇妙之处正在于此。

文旅经济:站上下一个“新风口”

站在风口上的体育产业,其受关注度从博鳌论坛上可见一斑——今年的论坛首次单独为体育开辟了分论坛。

体育产业已成为中国经济发展版图中的重要“疆土”。根据国家有关规划,2025年中国体育产业总规模将超过5万亿元。从目前的1万亿到十年后的5万亿,论坛代表一致看好体育产业的“黄金十年”。

中国电影产业是新经济的另一个“风口”。2016年2月,中国电影单月票房首次超过美国,创世界第一。

华谊兄弟影业CEO叶宁在论坛上说,“中国电影爆发力可能会超过好莱坞,源于看电影的主流观众人群就是互联网人群。”

中国旅游行业“井喷”,也成为国内外关注的焦点。2015年,国内旅游、出境旅游人次和国内旅游消费、境外旅游消费均列世界第一。

据新华社