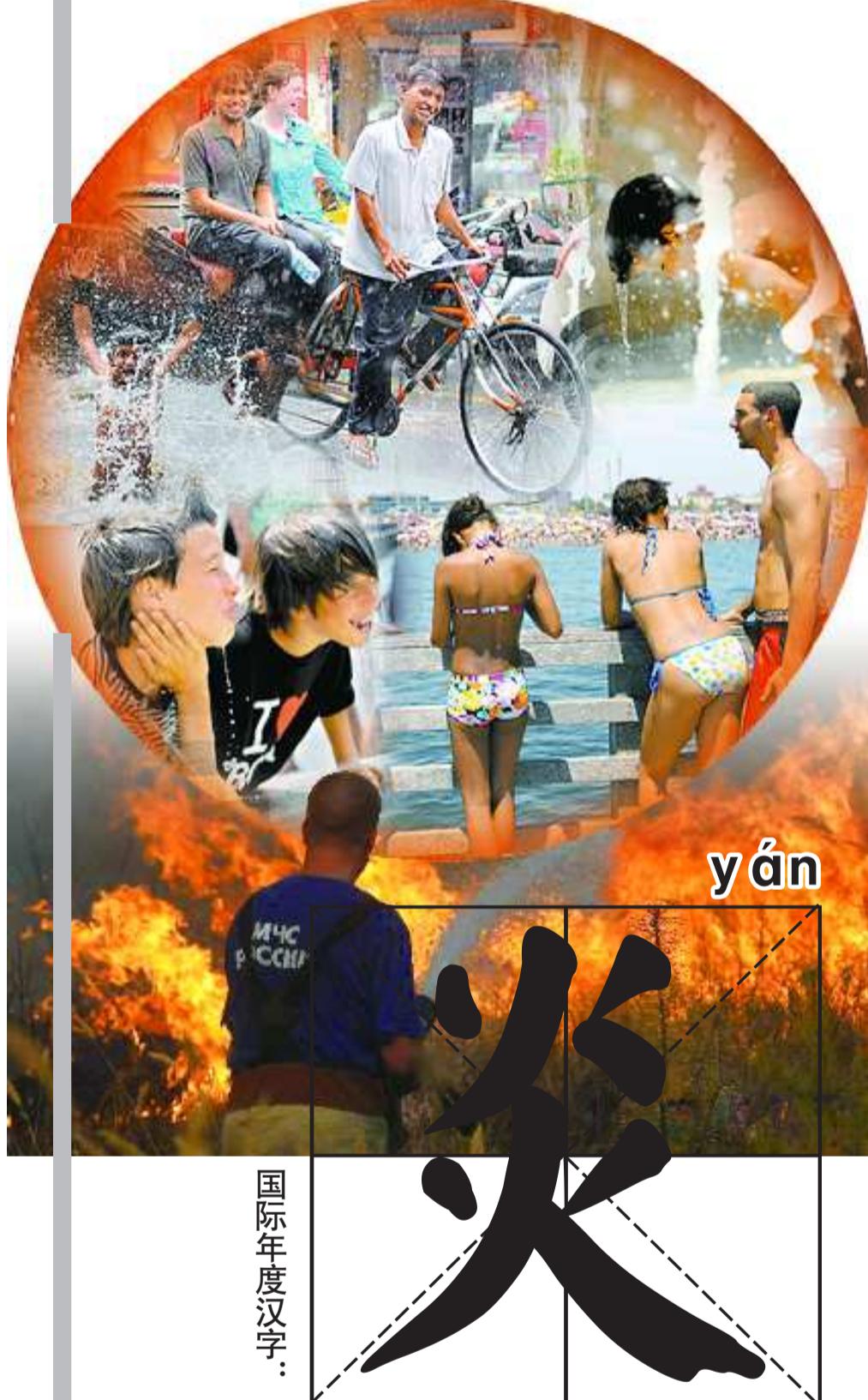


底色

晃动地球

在微博上流传着这样一个段子：“我才活了30年，百年不遇的事却碰上无数回。”比如今年的气候之热，或将使2010年成为百年不遇的火热年份。据统计，2010年的夏天，一共17个国家气温飙破历史纪录，中东的死海最高温飙到51.4℃，巴基斯坦甚至出现53.5℃的离奇高温；美国太空总署的专家预言，今年恐怕会是从19世纪有气象记录以来，地球最炎热的一年。世界气象组织日前公布的数据显示，2010年“几乎肯定”将成为1850年有气温记录以来年均气温最高的三个年份之一。专家说，今年冬天欧洲遭遇的极寒天气，也是地球变暖惹的祸。

本版撰文/见习记者 张鹏飞



应对气候变暖，需全球努力

王学玉：气候变暖是个全球性问题，需要全球的共同努力。气候变暖难以阻止，主要原因还是规范原则和合作机制出现了问题。

世界格局的变化取决于世界力量的对比。新兴经济实体如果受到气候变暖条件影响从而延缓发展步伐的话，就会影响到他们挑战现有欧美发达国家主

导的秩序，因此，对于气候变暖问题，发展中国家应当重视起来。

马凤书：目前有的国家尤其是发达国家对自己的国家利益考虑太多，因此在全球性的气候问题上就会有很大争议。金融危机后，欧美经济乏力，他们对发展中国家的快速发展有种危机感，因此在二氧化碳排放方面有

意压制发展中国家。应该说，气候问题在未来10—20年也是个问题。但是另一方面，环保技术会促进经济新的增长点。

世界格局的变化取决于实力的对比，主要还是经济的发展。发展中国家承担更多的责任会使我们发展更慢。怎么达到平衡？应该说气候对世界格局的影响是长期的、隐性的。

炎热夏天噩梦不断

这个疯狂的夏天带给人们的不是激情，而是一个又一个不断的噩梦。

2010年6月初，印度西北部地区遭遇百年不遇的高温天气，最高气温接近50℃，导致近300人被热死；

7月20日，俄罗斯发布紧急通报，19日一天全俄罗斯71人因消暑降温导致游泳溺水身亡。

罕见的高温热浪在这个夏

天疯狂地袭击了北半球多个国家，美国国家海洋和大气管理局7月15日发布的数据显示，今年6月是全球自19世纪有记录以来最炎热的6月，陆地和海洋表面气温平均达16.2℃，比20世纪6月平均气温高0.68℃。这也是继3、4、5月以来，今年连续第4个月出现有记录以来的同期最高气温。

此外，乌克兰遭遇129年来最高温。

大火烧“糊”俄罗斯

原本夏天平均气温为20℃的俄罗斯，竟然出现破纪录的44℃高温，一个小火星，瞬间成了冲天的烈焰，让莫斯科饱受噩耗之苦：数百个火场，着火总面积超过19万公顷，经济损失逾65亿卢布，造成至少53人死亡、500多人

受伤，超过2000间房屋被毁。莫斯科附近的海军基地也未能幸免，基地内有近200架飞机被烧毁；大火还一度蔓延至萨罗夫市绝密核研究设施。

因为这场大火，俄总统梅德韦杰夫下令解除了一批违纪军官的职务。

可能成为最热年份

世界气象组织秘书长米歇尔·雅罗12月2日表示，2010年可能成为有气象记录以来的最热年份，全球变暖趋势已不容置疑。

他说，2010年“确定无

疑地”成为继1998年和2005年之后的炎热年份。而且，依照目前的数据分析，2010年很有可能成为自1850年有气象记录以来最热的年份。

热浪仍将肆虐60年

据俄罗斯媒体报道，世界野生动物基金会俄罗斯负责人阿里克谢在接受媒体采访时表示，目前席卷俄罗斯乃至整个北半球的高温热浪天气，将会一直延续到2070年。

联合国专家对法国于2003年暴发的热浪进行了分析，那次热浪共造成上千人死亡。专家表示，如果温室效应得不到缓解，那样的高温天气在2070年前将变得非常平常。

极寒也是变暖惹的祸

夏天罕见的高温袭击北半球，但入冬后气温开始骤降，欧洲多个国家接连遭遇强降雪和低温天气，有些地区最低温度甚至打破10年以来的最低纪录。11月底，英国已提前降下了今冬第一场雪，有的地方最低气温降至零下17.3摄氏度，创下了该国自1985年以来同期的最低温度纪录。

气象专家警告说，欧洲可

能将面临“千年一遇”的新低温。尽管这一说法被否，但欧洲连续遭遇极寒天气的侵袭则是毋庸置疑。

然而一项最新研究认为，欧洲之所以出现寒冬，与全球气候变暖不无关系。法国媒体12月21日援引《地球物理学研究杂志》日前刊登的一项研究结果称，欧洲严寒的“罪魁祸首”正是由全球气候变暖导致的北极冰盖融化。

今年坎昆峰会有点冷

全球变暖导致一波又一波的热浪侵袭着我们的美丽星球，在历次气候谈判峰会上，星球上的各个国家也是为了各自的利益吵得火烈。只是今年的坎昆有点冷。人气冷、空调冷、天气冷，怎一个冷字了得。

有媒体报道，跟去年的哥本哈根峰会相比，今年坎昆会议的网上注册记者有2000多人，比哥本哈根峰会时的记者数量少了一半。几乎每个亲历过哥本哈根峰会的人都认为，坎昆的气氛很冷静，就连主

场的名字“月宫”也平添一分沉静。

从11月29日到12月11日，历时13天的坎昆气候峰会11日凌晨落幕。退步的日本、迟疑的美国、不甚积极的欧盟、愤怒的小岛国家等多方较量后，最终通过了《公约》和《议定书》两项应对气候变化的决议。实际上关于气候的谈判从来都是充满艰辛。去年12月份在丹麦哥本哈根举行的联合国气候变化大会形成了一份没有法律约束力的《哥本哈根协议》。

●专家解字

2010年7月8日

任菲律宾总统。
选举中获胜，当选为新
人，国会议员阿基诺三
菲自由党候选人。

议席。
党赢得参议院超过半数的
举中失利，自民党等在野
执政联盟在国会参议院选
日本以民主党为首选

的国家。
美洲第一个承认同性婚姻
之成为全球第十个拉丁
美洲婚姻合法的法案，使
赞成，27票反对，通过承
阿根廷参议院以33票

时此地」
会的口号是「权利，就在此
开幕。本届世界艾滋病大
会在维也纳国际会展中心
第18届世界艾滋病大

海附近海域发射了近100发
域（黄海）的「北方界线」
朝鲜向朝鲜半岛西部

炮弹。
惨重水患，夺走上万人命。
巴基斯坦爆发史上人性

2010年7月11日

2010年7月18日

2010年8月9日

2010年8月17日

棉花及稻米耕地惨遭冲
逾100万英亩的甘蔗、
惨重水患，夺走上万人命。
巴基斯坦爆发史上人性