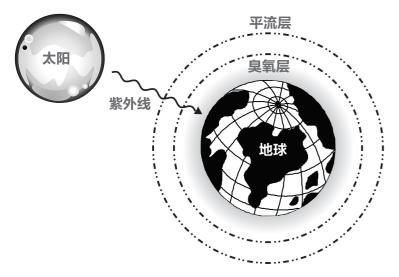
## 联合国发布好消息:4年间臭氧水平回升4%

# 几十年内臭氧层有望恢复

联合国主导的一个科研团队10日发布了一则少有的有关地 球环境的好消息:对地球发挥保护作用的臭氧层在历经多年 消耗之后,有望在未来几十年内得到恢复。科学家把这种积 极变化归功于全球对某些制冷剂、发泡剂的限制使用,同时 说明只要全球行动,人类可以抵制或者延缓生态危机。



### ■新胜利▶|臭氧水平已回升4%

负责近4年臭氧水平评估 的美国航天局科学家保尔·纽 曼说,2000年至2013年,中北 纬度地区50公里高度的臭氧 水平已回升4%。

联合国组织300名科学家 对地球臭氧水平进行持续监 测,每4年为一个评估期。

"这是外交胜利,也是科 学胜利,因为事实上,我们能 够共同发挥作用。"化学家马 里奥·莫利纳说。1974年,莫 利纳与舍伍德·罗兰共同发表 了有关臭氧损耗的科学预测 研究,并在1995年共同获得诺 贝尔化学奖。

### ■ 见成效 ▶ | 臭氧水平正在恢复首次被科学证实

臭氧层是地球的大气防 护层,可有效防止某些太阳射 线对地球生物的伤害,已证实 的太阳射线伤害包括引发皮 肤癌、农作物减产等。

臭氧层自上世纪70年代 末被发现出现明显损耗。上 世纪80年代,冰箱、空调等制 冷设备的普及使某些人造氣 化物作为制冷剂大行其道,科 学界随后证实,氯氟烃等氟氯 碳化物是导致南极上空出现 臭氧层空洞的重要原因,因为 氟氯碳化物释放的氯和溴可 直接损耗臭氧。

1987年,联合国为了避免 工业产品中的氟氯碳化物对 地球臭氧层继续造成恶化及 损害,承续1985年保护臭氧 层维也纳公约的大原则,邀请 所属26个会员国在加拿大蒙 特利尔所签署的环境保护公 约《蒙特利尔破坏臭氧层物质 管制议定书》,又称《蒙特利尔 议定书》。该议定书自1989 年1月1日起生效。

此后,臭氧层的臭氧损 耗情况出现好转,但臭氧水 平正在恢复还是第一次被 科学证实。

### ■仍路遥▶|臭氧浓度水平仍比1980年低6%

不过,科学家同时发现,人 们用以替代氯氟烃的一些物质 虽然不会损耗或较低损耗臭 氧,但会造成温室效应,加快全 球气候变化。美国麻省理工学 院大气科学家苏珊·所罗门说, 这些替代物质虽然目前还没有 形成规模,但到2050年前会对 全球气候变化产生巨大影响。

本周早些时候,联合国发 布的另一份报告显示,去年, 二氧化碳在大气中的浓度创 新纪录。2012年至2013年二 氧化碳浓度的升幅也达到30 年来的历史新高.

另外,臭氧层虽然在恢 复,距离痊愈还很遥远。南极 臭氧层空洞依旧存在,最新计 算显示,臭氧浓度水平仍比 1980年低6%。

先前有预测认为,南极臭 氧层空洞可能在2065年前完 全消失。联合国环境项目执 行主管阿希姆·施泰纳依据最 新数据判断,臭氧层可能会在 本世纪中期实现痊愈,但仍需 仰仗各国的共同努力。

新华社供本报特稿

### 朝鲜"二把手"罕见受访

据朝中社消息,8日,日本第 大通讯社——共同社代表团 抵达平壤,开始对朝鲜访问。

10日,朝鲜最高人民会议常 任委员会委员长金永南在万寿 台议事堂会见了以社长福山正 喜为团长的共同社代表团。朝 中社社长金昌光参加会见。

据共同社消息,金永南在接 受共同社采访时,就日朝关系表 示:"两国地理位置很接近,变 '近而远的国家'为'近而近的国 家'是我国一贯坚持的立场。'

金永南被外界视为朝鲜名 义上的"国家元首",在朝鲜劳动 党中是仅次于第一书记金正恩 的第二把手,接受海外媒体采访 实属罕见。 据《法制晚报》

### 丹麦女首相 访华推销旅游

昨日,正在访华的丹麦首相 赫勒·托宁-施密特通过微博与 中国网友就环保、教育和文化等 问题进行交流。网友向施密特 首相提了500多个问题,环保问 题成为其中的焦点。她在访谈 中表示,中国正在寻求一种更加 可持续的增长,丹麦和中国一起 在环保领域可以取得许多丰硕 成果,而且是双赢的。

近年来,越来越多的中国人 将丹麦作为出境旅行目的地。 交流中,托宁-施密特也不忘向 中国网友"推销"丹麦。她说,丹 麦旅游资源丰富,有清澈的天 空、大海,海边和城镇都是非常 好的旅游场所。据新华社电

★养老补缴,大龄补办 13643826629

招聘求职

★ 招 学 前 班 老 师 67658810 ★聘皮肤科有证医生 67363681

★手工项链领家做 30/ 个13213207299

钟点工 500 名,3000 元起 68767988

持的一家大型养老机构,因公司正在拓展,意需一批郑州居住

联系人: 李老师: 86211013

地址:航海路嵩山路交叉口索克世纪大厦 218 室 (九处

公司成立 20 余年来专注

健康产业,是奥佳华按摩椅,

按摩器,锐步跑步机,美国自

然之宝保健营养食品省级代

微信网络营销主管 1名

地址:金水区纬一路 13 号

电话:65995284

自然堂官方微信号 zrt0123

理,连锁经营。现聘:

专卖店营业员

丹尼斯营业员

司机

仓管

18839774470

1名

1名

2名

5名

本公司是全国连锁,政府支

### 省 会 都 市 第 一 资 讯 平 台 优 惠 发 布 各 类 信 息 , 市 内 上 门 办 理 !

◆(东区)电话:0371-56722588

地址:文化路与纬一路交叉口金茂大厦 A座 1107室

◆(西区)电话:0371-67655128

他话 地址:陇海路80号郑州日报社一楼西大厅

◆通过 QQ 办理:295312877

(农业路)65779550 ●巩义 13849115050 (东明路)66330030 ●新郑 13525566346

● 荥阳 67321771 ●中牟 15838137362

### 业务员 800元/月(无任务底薪) 数名 +提成+绩效+社保+节假日

郑州市郑中国际学校(原郑 州中学分校)因发展需要,现急招 以下人员:厨师 20 人,生活老师 20人(限女性),面点师 10人,洗刷 工20人,杂工20人,清真厨师2 咨询电话:56722588 人,校医3人,提供社保、食宿,待遇优,面议。电话:0371-63228033 地址:文化路与优胜南路交叉□全流大厦A座1107室地址:郑州市高新区白杨路6号

★ 郑州 市惠 济区信基建 材 城 恒

### 声明公告

豫 AK1198 高天保营运证 410184024811 丢失,声明作废。 ★郑州市公安局王进警官证遗 ,警号 100985, 声明作废。 蔡阿娜, 房屋预告登记证明

: 1209053711 遗失声明作废王敏 41010319731106374X 保 ★ 王敏 41010319731106374X 保 险销售从业人员资格证 2005 07HNZZ253288 丢失声明作废

416047208,声明作废。 ★郑州魅力天成广告有限公司 开户许可证 J4910007982003 机构 信 用 代 码 G10410103007 982002 丢失声明作废

化记 柳宏 七 規格: 0.8cm x 3.3cm / 35元 贝记·柳宏 七 广告刊登集集: 13526767919

ᢏ 561322222 5 **川贡** 866722222 搬家调5555553

637275 888891 6666690 68856669 67602281 97 55519222 61010600

06.08年度荣获河南省《百姓信赖诚信企业》

63777777

114/12580/118114/转吉祥搬家 免费客服电话:4007796668

**网址:W**ww.jxbj.com

### 机 械 物 资 ★茶炉锅炉除水垢 13526751990 15517518863 社保代理

-旦录用,收入稳定。 养老 + 三金 + 双休 + 国家法定节假日

要求:年龄25-45岁,高中以 上,已婚,男女不限。

韩经理:15038091161

漂亮妈妈工作室聘 部门主管5名 8000 元 / 月

行政内勤5名 3000 元 / 月 资料管理员 10 名 2800 元 / 月 社区服务员 10 名 2800 元 / 月 要求:25-45岁,高中以上学历。 经录用,待遇优厚

郭主任 55012216 18703806015

### 好工作急聘

经理助理 5 名 3000元/月 资料管理员 10 名 4000 元 / 月 部门主管5名 8000 元 / 月 经理2名 年薪 15 万 + 奖金 要求:25-45岁,高中以上学历,非诚勿扰。 一经录用,享受五险一金+节假日+双休。

爱心妈妈工作室聘 部门主管 2 名 6000 元 / 月 档案管理员 3 名 4000 元 / 月 行政客服 5 名 3000 元 / 月 要求:25-45岁,高中以上学历。

电话:56680033 金经理:15890085592

待遇:三金+双休+公费旅游 张经理 13283853630

# 区域主管 5名

8000 元 / 月 区域专员 10 名 4800 元 / 月 资料管理员 2 名 2500 元 / 月 要求:25-45岁,高中以上学历。 待遇:三金+双休+公费旅游。

信用卡推广员 5 名 6000 元 / 月 人事部: 15324850979,55615060 招商合作

### ★售库存棉袜手套 6 角13676905591

★ 好项目免费加盟 13043012301 ★龙虾加盟技术培训 13271550687

### 咨询代理

★专办公司代理记账 13683810072 ★低价注册●记账 18503821060 工商专办 13523005525

### 法律服务

★调查取证找人、清欠 88887977 ★快速找人婚查拆外遇15515555922 ★ 63871550 婚 查 找 人、专 拆 外 遇 专业清债 15515555552

# 由海

合法安全诚信 18530901028

56786585 诚信安全快速 13903821300

## 专办执行疑难案件 事成收费 65570778 现金收购欠条,调查取证找人 15038362013 礼品、字画回收 收烟酒虫草88888223

家教 阳 光 保 质 家 教 66992211

★ 自 闭症融合教育 13526534857

★超低分统招本科 13373946292 电气工程师考试 67103336 电气工程师、电工、焊工等特种操作、学历 职称、职业资格类、监理、建筑八大员

文凭●职称●上学 专本科毕业证、会计证、高考考研、中外名校、 定向培养、安排就业、落户北京 15937121578

中国好舞蹈》 许耀南拉 15237118623

### (南区)15937107070 ●登封 13938274990 服务全国 65733313 成功付费 失★号 快速清债成后收费,婚查拆外遇找人 清债

快速清债 维权 主持公道 老赖克星 1813715996