

作者: 周燕玲 来源: 中国新闻网 发布时间: 2021/7/12 13:10:57

选择字号: 

## 专家把脉喀斯特地貌生态环境与资源利用

中新网贵阳7月12日电(周燕玲)“喀斯特地区一方面蕴含丰富的资源急需发展清洁高效综合利用新技术,另一方面又存在较为严重的石漠化和生态环境问题。”中国科学院地球化学研究所所长冯新斌说,急需破解喀斯特地区生态环境与资源利用的难题。

2021年生态文明贵阳国际论坛之“喀斯特生态环境与资源利用”主题论坛11日在贵阳举行,论坛聚焦喀斯特地区面临的石漠化、地下水污染、重金属污染、生物多样性递减、不合理的资源开发、山区干旱缺水、生态环境反复恶化等生态环境问题,为实施可持续发展战略提供决策支持。

数据显示,喀斯特地貌占全球陆地面积的15%,影响着18亿人口的生产生活。而中国喀斯特地貌面积达344万平方公里,约占国土总面积的三分之一。世界喀斯特看贵州,因此,贵州被称为“中国的喀斯特省”“喀斯特博物馆”。

在中国科学院院士刘丛强看来,西南喀斯特地区地表生态脆弱,成土速度极慢、石漠化严重,自净能力弱,严重制约乡村振兴。因此,他建议构建发展喀斯特地球系统科学理论,培养建设多学科综合研究和管理人才队伍,促进西南生态文明建设和可持续发展。

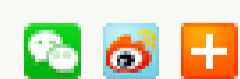
“喀斯特生态保护与资源利用方面,应加强国际间的相互合作。”挪威水环境研究所所长拉尔森说,国家之间和不同学科之间的合作至关重要,无论是对挪威还是对中国来说,国际合作都将有助于进一步完善和健全环境管理知识库。

近年来,中国一直致力于喀斯特地区生态环境治理与保护。在喀斯特水环境治理方面,贵阳市南明河采用分布式下沉再生水生态系统治理水污染“顽疾”。8年来,南明河全面消除了河道恶臭,水环境得到根本性改变。

中国水环境集团董事长侯锋说,南明河综合治理的成功实践,为喀斯特区域水生态环境治理提供了可借鉴方案,不仅节约土地和成本,每天还向南明河全流域提供150万吨生态补水,每年节省跨域调补水5亿吨。

会上,参加论坛的相关专家还从喀斯特生态环境保护的思维模式、科学的顶层设计等方面,提出独到的见解和看法,为全球尤其是“一带一路”沿线国家喀斯特地区的生态环境保护、人地矛盾解决提供了科学模式。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

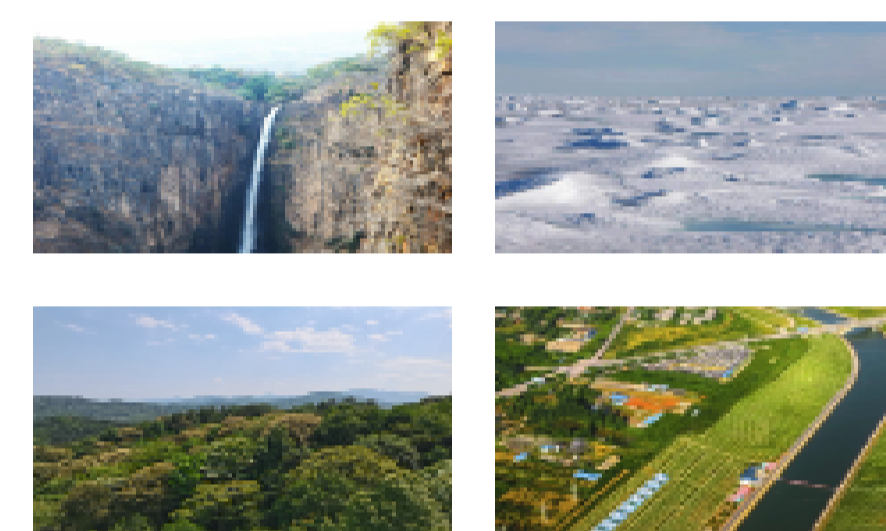
打印 发E-mail给: 

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 优势树种对喀斯特生境适应性研究获进展
- 2 老挝中部喀斯特地区发现首个肉质多浆竹类新属
- 3 中国喀斯特地区土壤湿度研究取得新进展
- 4 全基因组测序揭示喀斯特植物适应性进化机制
- 5 九寨沟喀斯特湖泊为何颜色如此不同?
- 6 “喀斯特卢”: 捐出360万报答29块5
- 7 喀斯特地区耕作触发土壤碳氮损失机制被揭示
- 8 西南(贵州)喀斯特地区特色矿产成矿理论及综合利用项目启动

### 图片新闻



&gt;&gt;更多

### 一月新闻排行

- 1 痛惜! 33岁高校副教授病逝 | 一周动态
- 2 6位科学家斩获“墨子量子奖”
- 3 2024年科学突破奖揭晓
- 4 3D打印! 可高质量保存DNA的昆虫野外监测装置问世
- 5 “庄子”超导量子芯片演绎“庄周梦蝶”
- 6 科学家破解夏季北极大气汞峰值奥秘
- 7 一年一度搞笑诺贝尔奖“开奖”
- 8 1000+期刊最新论文, 科学网APP一站获取
- 9 付梦印: 破五唯后立新标, 并非“重起炉灶”
- 10 33岁中国石油大学(北京)教师张佳佳逝世

### 编辑部推荐博文

- 在线访谈: 探索同行评审与学术出版的未来
- 科学网8月十佳博文榜单公布!
- 高大衔接之“开学正礼”: “新生”及其仪式感
- 杂说济南和青岛(1) 相关名称的由来
- 张海霞 | 女博士嫁给谁?
- 西文的成长(续集)

更多&gt;&gt;