

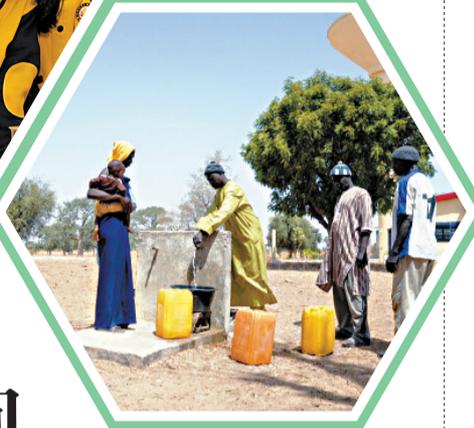


▲广州市天河区举办节水宣传教育活动。



◀3月22日,在浙江省诸暨市实验幼儿园,老师带领小朋友做水样检测实验。新华社发

▼2023年3月20日,在塞内加尔久尔贝勒区的泰内富勒村,村民等待取水。新华社发



行动

## 广州各区开展宣传 呼吁共护母亲河

新快报讯 记者许力夫 通讯员史水轩报道 正值第三十一届“世界水日”、第三十六届“中国水周”之际,为提高市民节水意识,推动全社会形成关心水、爱护水、节约水的良好风尚,进一步营造全民共同保护水环境、水资源的良好氛围,广州市各区开展了一系列丰富多样的宣传活动。

3月22日,番禺区水务局采取“主会场+分会场”“线上+线下”互动等形式开展“强化依法治水 携手共护母亲河”主题宣传活动。

在蓬湖生态公园主会场,活动主办方通过设立咨询台、摆放展板、发放宣传册等形式,结合有奖问答、组织人员巡河等环节,向市民宣传最严格水资源管理制度、政策法规、海绵城市、河涌治理以及水价水质等知识。此外,番禺区教育局在中小学、幼儿园分别开展节水知识问答。

3月22日,天河区水务局联合中科院华南国家植物园,在华南国家植物园举办了“节水齐参与 共护母亲河”——广州市天河区2023年“世界水日”“中国水周”节水宣传教育活动暨省级节水型高校、市级节水型企业/单位/小区表彰仪式。

此前,天河区已印发《广州市天河区节水型社会达标建设工作实施方案》和《广州市天河区节水行动实施方案》,成立天河区节水型社会达标建设工作领导小组,形成政府统筹、水务部门牵头、各部门各司其职的节水工作常态化运行机制。

3月22日,荔湾区在沙面岛举办2023年“世界水日”“中国水周”节水主题宣传活动。主办方呼吁市民“节约每一滴水,做美丽荔湾人”,进一步营造处处节水、时时惜水、人人爱水的社会氛围。

荔湾区副区长游志红出席活动并致开幕辞;荔湾区水务局总工程师胡鹏带领水务工作人员、学生和志愿者代表现场宣读《节水倡议书》,倡议广大市民做节约用水的倡导者、践行者、传播者;现场举行白天鹅宾馆节水型标杆星级饭店授牌仪式,广东省水利厅相关负责同志为广州市唯一的省级节水型标杆星级饭店白天鹅宾馆授牌。

气候变化如何影响水? 面向未来,我们该怎样应对?

# 降水变化 全球近一成人受影响

据新华社电 3月23日是世界气象日,今年世界气象日以“天气气候水,代代向未来”为主题。

气候变化将如何影响水,进而影响人类的未来? 我们又该怎样应对? 专家指出,全球有接近1/10的人口受到平均降水长期变化的影响。

## 现状 全球降水区域差异明显

研究显示,全球水循环加剧很大程度由气候变化导致。同时,气候变化也使极端天气气候事件更多更强,伴随干旱和洪涝等灾害。虽然全球降水总体在增加,但受区域环流影响,降水变化存在明显的区域差异。

“全球约有6.6%的人口居住在气候明显变湿的区域,约2.1%的人口居

住在明显变干的区域。”国家气候中心气候变化影响适应室副主任韩振宇研究员说,因此,全球有接近1/10的人口受到了平均降水长期变化的影响。

除了降水量的变化,占全球75%淡水资源的冰冻圈也受到影响。过去20年,全球冰川物质当量每年损失超过0.5米,积雪覆盖日和雪深不断下降。

“冰雪融水让周边水资源增加,对当地农业产生有利影响,但这种有利影响并不会持续。”韩振宇说。

变暖和冰川融化共同导致海平面上升,农业生产因干旱受到冲击,水力和火力发电设备在干旱年份利用率下降……专家表示,气候变化给水带来诸多负面影响,也不利于人类生产生活和生态环境。

## 未来 人类仍可有宜居的未来

水,不仅是受到气候变化影响的重要切面,它的未来更是和人类息息相关。应对全球气候变化,关乎全人类的生存发展和子孙后代福祉。

联合国政府间气候变化专门委

员会(IPCC)日前发布最新报告说,当前已有多种可行且有效的选择来减少温室气体排放并适应人为造成的气候变化,如果现在采取行动,仍然可以确保所有人都拥有一个宜居的、可持续的

未来。

报告明确指出,解决方案在于适应气候变化的发展,这涉及将适应气候变化的措施与减少或避免温室气体排放的行动相结合。

## 成绩 我国低碳发展成效显著

2020年,我国宣布将采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。

我国把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局,陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策,加快发展风电光伏等新能源,努力推动绿色低碳生

产生活方式成为全社会的自觉追求。

连续8年新能源汽车产销量居世界第一,中国是世界上最大的新能源汽车生产国、消费国;不久前,海上首口二氧化碳封存回注井开钻,预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨;森林面积达2.31亿公顷,森林覆盖率达24.02%……系列政策措施行动下,我国低碳

发展成效显著,全社会低碳意识不断提升。

应对气候变化,提高公众认识、激发公众行动是重要一环。国家气候中心气候服务首席专家周兵呼吁,要提高公众对气候危机和气候临界点的清晰认识,尤其是激发青年人在加快实现碳中和进程中的主力军潜力。



■车陂涌是广州市天河区内最长的一条河涌,这里美景如画。