

企业/机构致谢

- 本课程由【拜耳】授权提供，选自拜耳系列课程。在此，特别致谢拜耳对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。

水资源的现状及保护

云支教全国标准课程1.0版



猜一猜

老师在哪个城市？

深圳



三个关键词

- ①邓小平爷爷
- ②改革开放
- ③香港的对面

同学们，看到下图你会想到什么？

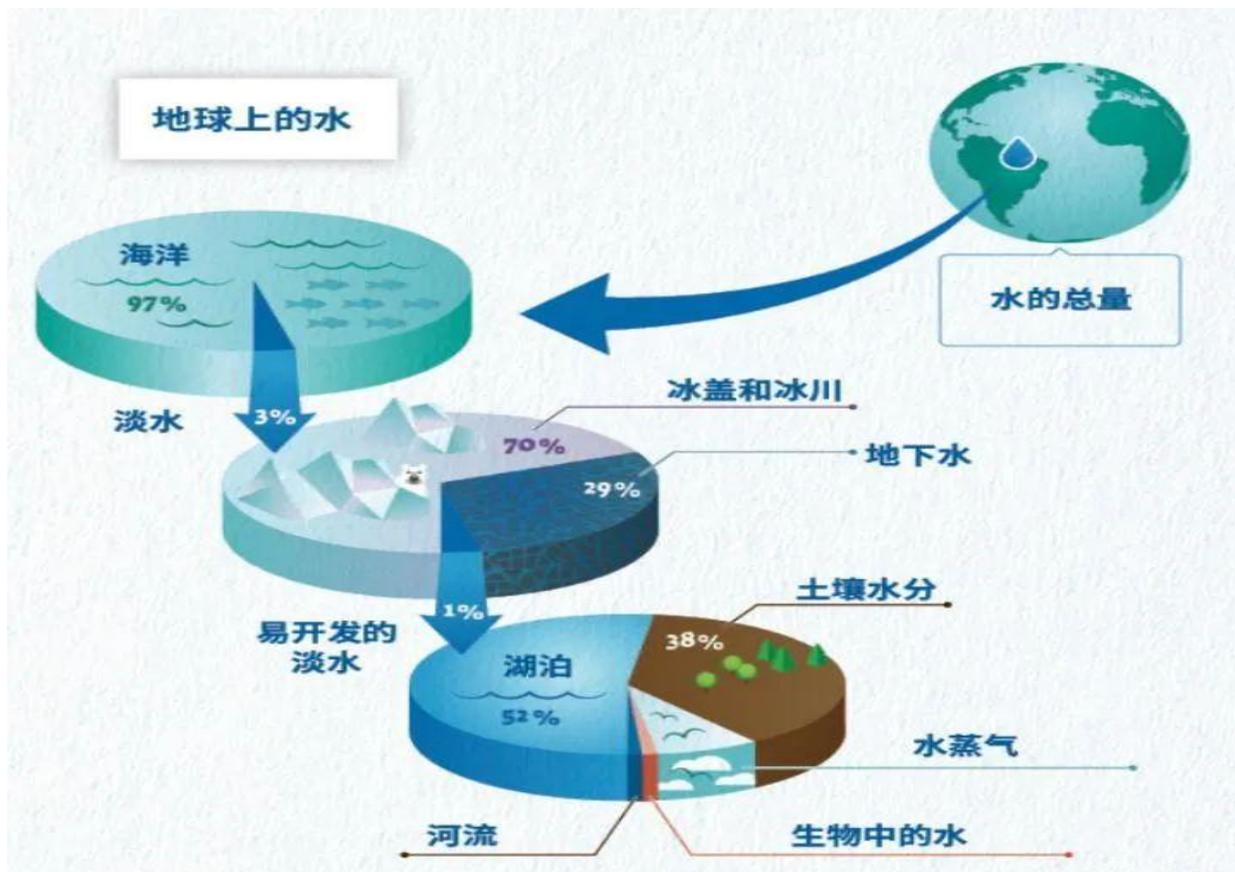


我国水资源现状及青海三江流域

什么是水资源?

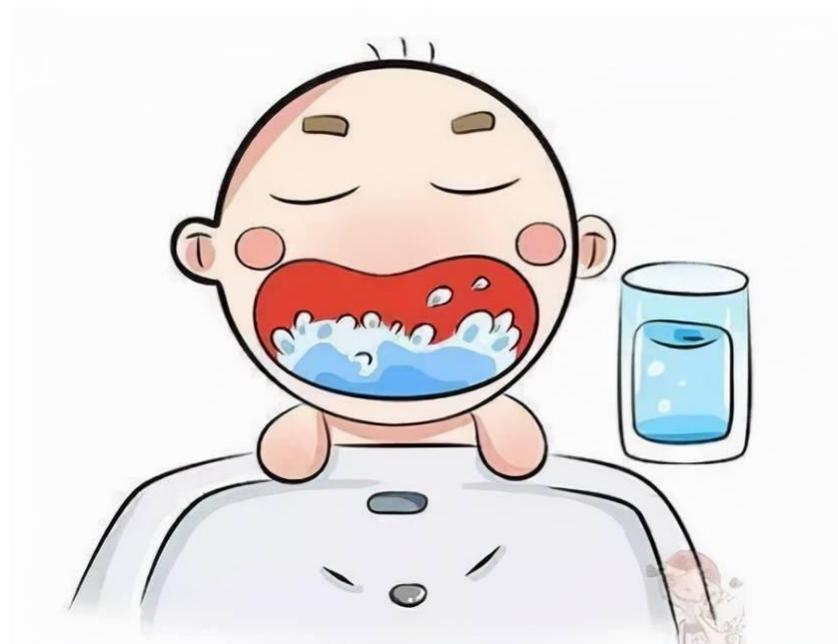
通常所说的水资源主要指陆地上的**淡水资源**，如**河流水、淡水、湖泊水、地下水和冰川**等
广义：包括海水在内的地球水量总体。

狭义：是指地球上的淡水资源。 (**淡水占3%，易开发的淡水占淡水的1%**)



水的重要性

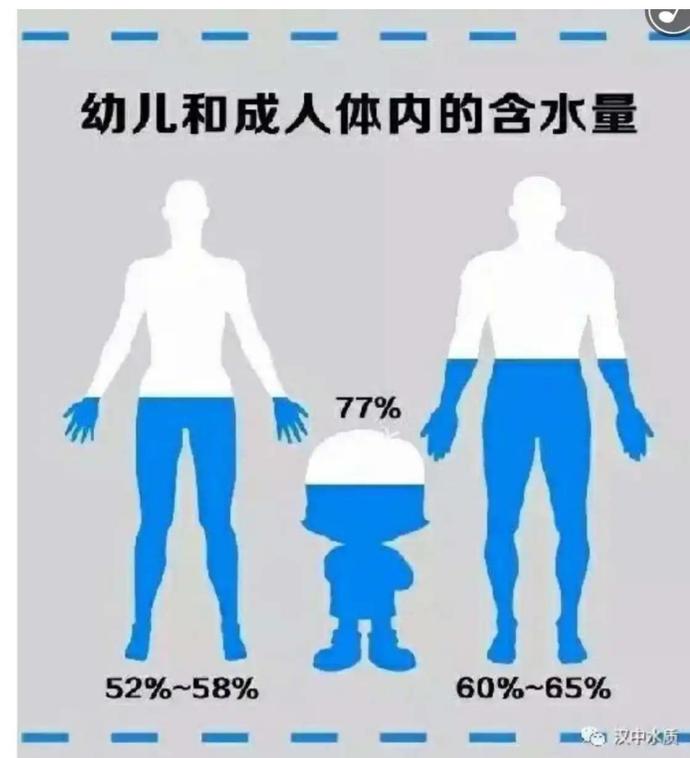
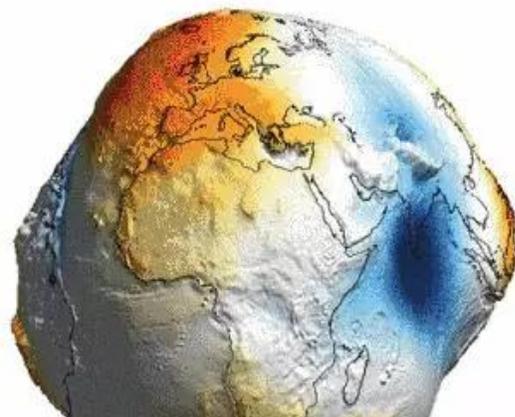
同学们，什么时候你们的生活接触到/用到水？



我们的生活与水息息相关，生活离不开水。

水的重要性

如果没有水会怎么样？



一切生命活动都起源于水。在地球上，哪里有水，哪里就有生命。

中国的水资源现状



我国水资源现状.mp4

中国水资源现状一：水资源短缺

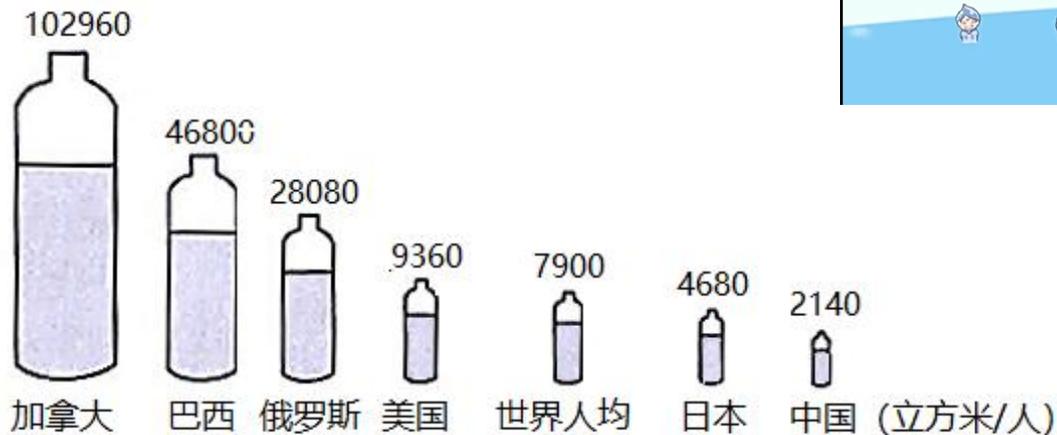
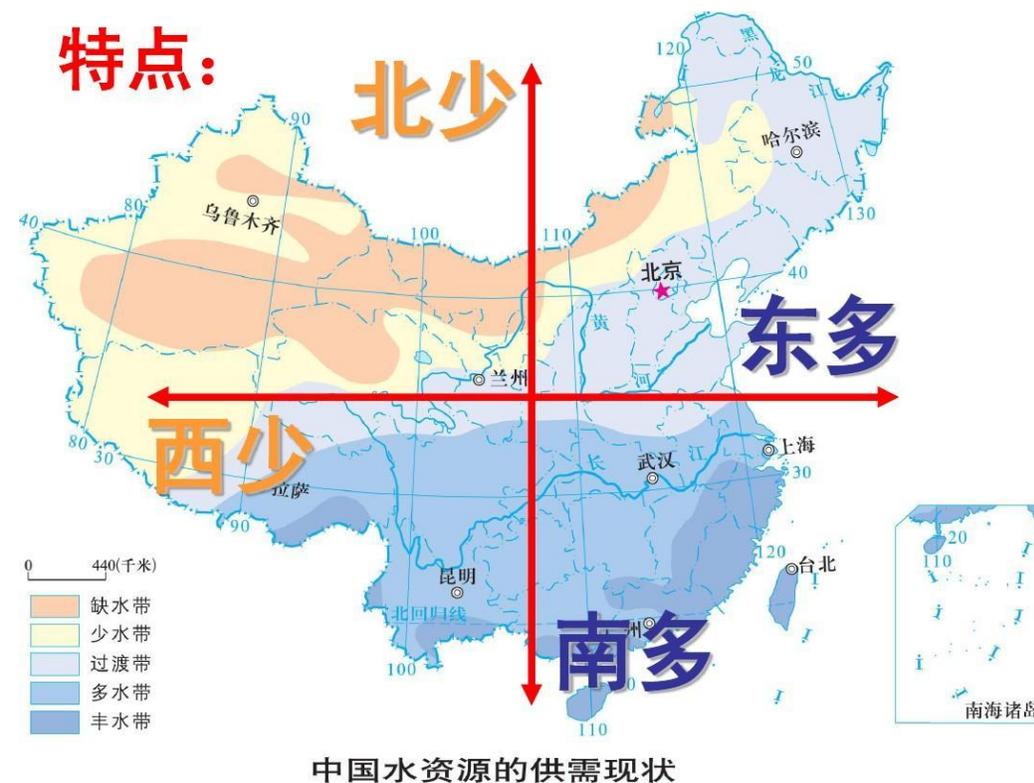
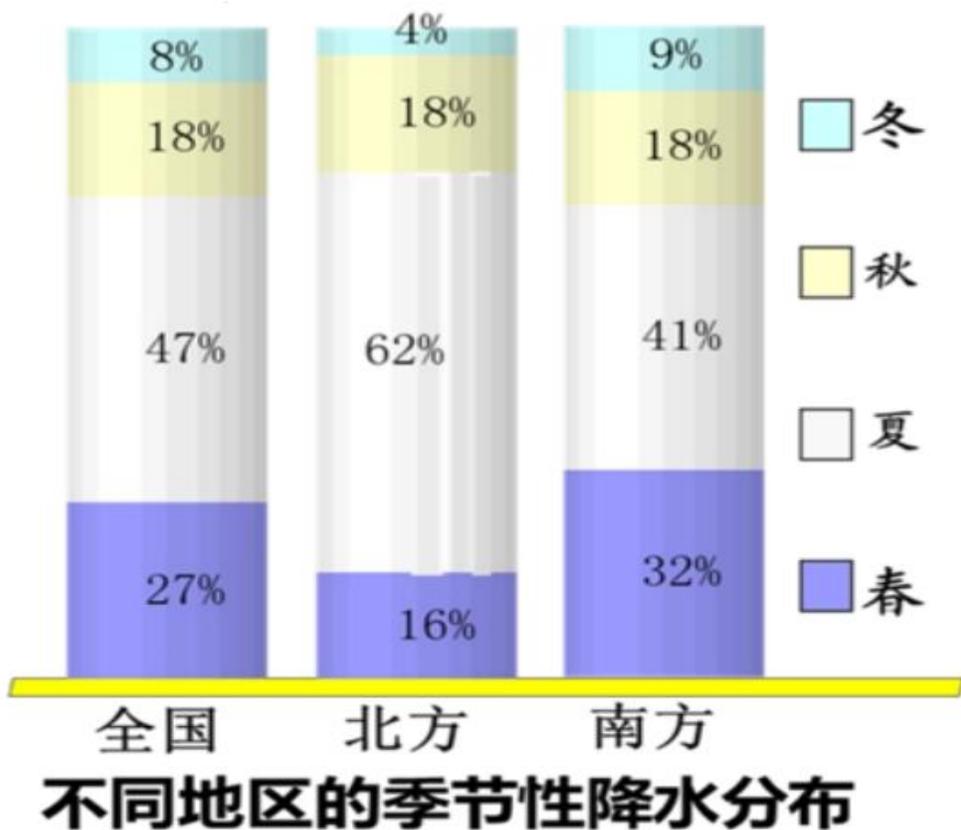


图1 部分国家和世界人均水资源占有量对比图



- 我国淡水资源占全球水资源6%，总量不少
- 人均仅为世界人均占有量的1/4,人均不足
- 全国669座城市中有400座供水不足，110座严重缺水

中国水资源现状二：水资源分布不均



我国水资源在分布上具有时、空分布不均衡的特征。

中国水资源现状三：水资源浪费严重



小到个人的生活用水，大到工业、农业等方面都存在大大小小的水资源浪费现象。

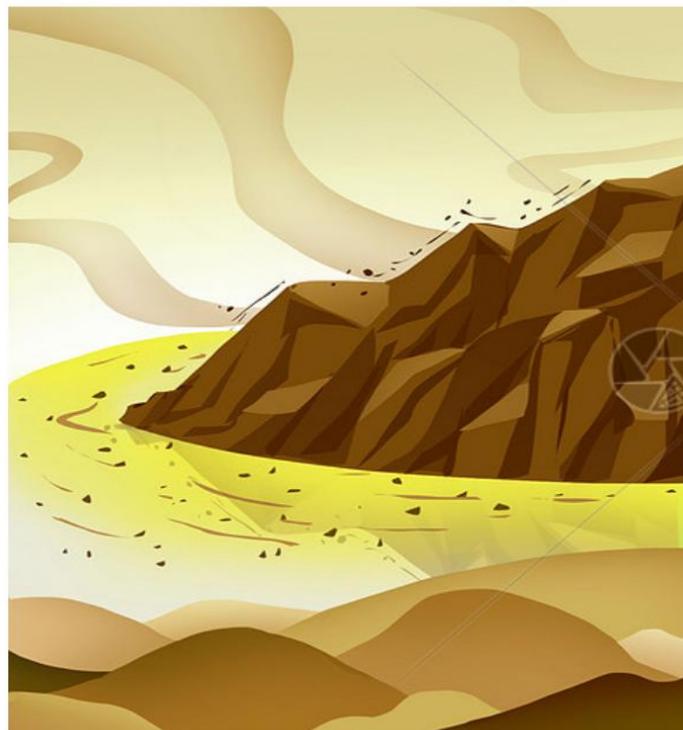
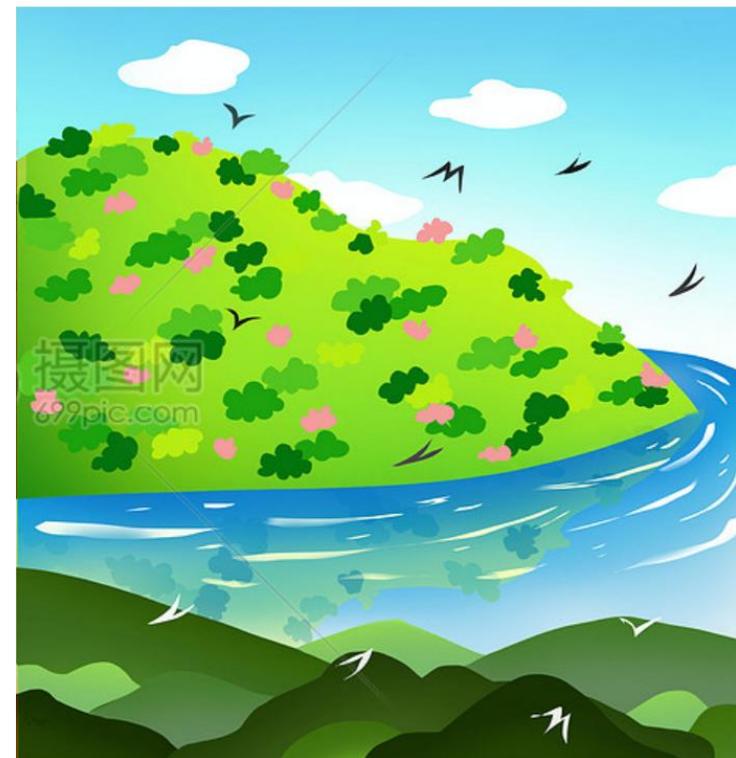
中国水资源现状四：水资源污染严重



地球上所有人
平均10吨水

我国水污染日益严重

中国水资源现状五：水土流失严重



由于森林植被受到严重破坏，水资源平衡受到破坏，一方面造成水源减少，一些地区连年干旱，另一方面一些地区连年出现洪涝灾害。

我国水资源现状总结

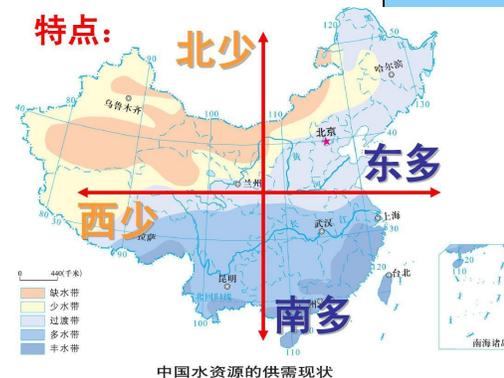
现状一：水资源短缺

现状二：水资源分布不均

现状三：水资源浪费严重

现状四：水资源污染严重

现状五：水土流失严重



爱护水资源



根据我国水资源现状，我们应该？

一、懂得水资源是宝贵的

二、了解我国水资源现状

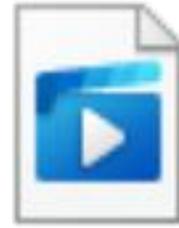
三、懂得保护和合理利用水资源

青海省三江源重要贡献



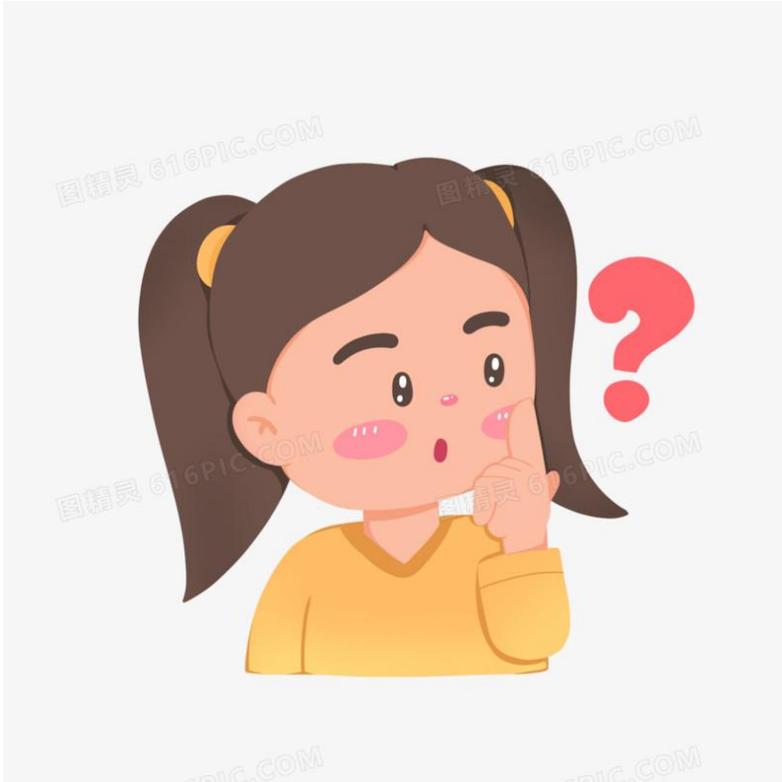
三江源：我国重要的淡水供给地，每年为流域18个省份和5个国家提供近600亿立方米的优质淡水，是数亿人的生命之源。

青海三江源介绍



三江源介绍.mp4

三江源指的是哪三条河？

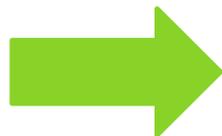


➤ 长江

➤ 黄河

➤ 澜沧江

三江之长江流域



长江是亚洲和中国的第一大河，世界第三大河。（V形）

长江流域面积超过180万平方公里，流经19个省份，养育了全国1/3人口。

三江之黄河流域



黄河，中国的第二大河。（几形）

黄河流域79.5万平方千米，流经8个省和1个自治区，承担着灌溉全国15%的耕地、养育全国12%的人口的重要任务。

三江之澜沧江流域



澜沧江发源于中国青海省唐古拉山东北部，是东南亚最大的国际河流。

澜沧江对于中国来说具有特殊的意义,它可以作为中国发展与东南亚关系的一条重要纽带。

保护水资源，从我做起！

举例生活中哪些行为是珍惜水资源的表现，并付出行动。

- 抹香皂的时候关上水龙头
- 缩短洗澡时间
- 用洗菜的水冲马桶
- 平时拧紧水龙头
- 使用省水型马桶



带走喝不完的水
那是我夏天的第一杯冷饮



2021年全国城市
贯彻新发展理念

温故而知新，课堂大总结

我国水资源五大现状

- 一、水资源短缺
- 二、水资源分布不均
- 三、水资源浪费
- 四、水资源污染
- 五、水土流失严重



爱护水资源，
是我们高原儿
女义不容辞的
责任~

三江源及流域

长江
黄河
澜沧江

版权声明

- 本课程由【拜耳】授权提供，选自拜耳系列课程。在此，特别致谢拜耳对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。
- 本课程仅用于有爱有未来大学生志愿者及企业志愿者，针对乡村学校开展教育帮扶项目；同时，支持乡村学校用于开展课程教学。
- 未经授权许可，对课程内容进行摘取、复制、传播、修改、出租、售卖，或以其他方式进行处理及衍生其他作品的行为，均构成侵权。
- 任何企业、机构和个人，不得将本课程应用于商业用途。

有爱有未来企业志愿行动
2024年1月15日



云支教助学计划 Online Education Volunteer Project

为响应“乡村振兴”战略，有爱有未来企业志愿行动联合多家专业机构于2018年发起“云支教助学计划”，以“互联网+教育扶贫”的创新模式，为企业志愿服务和大学生助学支教提供可持续的教学直播平台，帮助乡村中小学校接触更多优质教育资源，助力乡村教育发展。

2023年，共有10家企业员工志愿者、110所高校大学生志愿者积极参与“云支教”项目，为安徽、青海、云南、海南、甘肃、四川、宁夏等地区的247所乡村学校提供5,593课时云支教课程，包括科学技术、工程机械、历史地理、文化艺术、环境教育等方向，41,108名乡村学生直接受益。



有爱有未来企业志愿行动 Share the Care Volunteer Organization

有爱有未来创立于2006年，是国内领先的企业志愿服务项目平台和枢纽机构，服务于FESCO系统数万家中外企业和数百万白领员工。有爱有未来以教育、环境、健康、艺术作为志愿服务的主要工作方向，聚焦联合国可持续发展目标（SDGs）、企业社会责任（CSR）、ESG环境责任和多元平等包容等相关议题，积极响应国家乡村教育振兴、双碳行动、健康中国等政策倡导，持续开展形式多样的企业志愿服务项目，公益资源网络覆盖全国。

截至目前，有爱有未来已发动超过300家中外企业，在中国7个省市的300余所乡村学校开展超过700项/次公益项目和志愿服务活动，参与企业员工及高校大学生志愿者超过159万人次，超过132万名乡村师生受益。

联系我们

Ms. Alina Wang王公佑
Office: 8610-82193926
Mobile: 135 2057 6052
Email: alina_wang@youthimpact.cn





让每个孩子都能拥有更好的教育机会

有爱有未来企业志愿行动

中国北京市海淀区中关村南大街6号中电信息大厦614室

Web: www.sharethecare.cn