

1. 湿地生态系统的定义与类型：

- 湿地是介于陆生生态系统和水生生态系统之间的过渡性地带，是生物多样性的摇篮。
- 贵州拥有河流湿地、湖泊湿地、沼泽湿地和人工湿地等多种类型的湿地生态系统。

2. 湿地生态系统的功能：

- 湿地在生态平衡中扮演重要角色，被誉为“地球之肾”。
- 湿地具有物种贮存库、气候调节器等功能，在保护生态环境、保持生物多样性以及保持流域水量平衡等方面具有不可替代的作用。
- 湿地还是重要的水源地，提供居民生活用水、工业生产用水和农业灌溉用水。

3. 湿地生态系统的经济功能：

- 湿地中的动植物资源是农业、渔业、养殖业等产业的重要生产资料，也是工业发展所需的原材料。
- 湿地生长的植物富含纤维，是造纸的好材料，许多肉类、药材、皮革和羽绒也来自湿地。

4. 贵州湿地生态系统的特点与保护：

- 贵州湿地类型多样，生物多样性丰富，是重要的物种基因库。
- 贵州通过建立湿地保护区、湿地公园、湿地小区等保护体系，适度发展湿地生态旅游，展示湿地独特的自然景观和文化。

5. 湿地生态系统面临的威胁：

- 湿地面积减少主要由于人们对湿地生态价值和社会效益的认识不足，盲目开垦和改造湿地。
- 不合理的陡坡垦荒、矿产资源开发、泥沙淤积以及化肥、农药的大量使用导致湿地水质恶化和生物多样性危害。

6. 贵州湿地保护政策和行动：

- 贵州先后颁布《贵州省湿地保护条例》、印发《贵州省湿地保护修复制度实施方案》和《贵州省重要湿地认定办法》，为湿地资源保护管理提供法

律和政策保障。

- 设立贵州湿地保护周，对破坏湿地的行为进行处罚，坚决杜绝随意侵占湿地和改变湿地属性的行为。

7. 国际重要湿地公约——《拉姆萨尔公约》：

- 1971 年通过的《拉姆萨尔公约》倡导湿地保护和“明智利用”原则，定义了湿地的概念。
- 中国于 1992 年加入该公约，有 41 个自然保护区、河口、湖泊等被列为拉姆萨尔公约保护区。