
内 容:

提案内容:

中共十六届六中全会提出，要加快建设资源节约型社会、环境友好型社会，并在“十一五”规划中明确阐述：坚持开发节约并重、节约优先，按照减量化、再利用、资源化的原则，加强资源综合利用。我国是一个水资源相对贫乏、时空分布极不均匀、水污染较为严重的国家，对水资源进行合理开发、高效利用、全面节约、有效保护和综合治理，已成为一项重要的战略任务。

城市雨水利用，即采取非工程性措施，拦蓄、储存、利用城市降水。城市雨水利用是一种多目标综合性技术，有助于实现节水、水资源涵养与保护、控制城市水土流失和水涝、减少水污染和改善城市生态与环境等。其利用的途径是屋顶集雨、街道集雨、水域和绿地拦蓄。城市雨水利用不仅具有环境生态效益和社会效益，还有直接或间接经济效益。

城市雨水利用工程建设在全国尚处在起步阶段，但随着人们环保意识的增强，城市雨水利用会逐步发展起来，这一点已被西方发达国家所证实。城市雨水利用不仅可以解决水资源短缺问题，也为水资源的长期可持续利用提供了一个有效途径。如果在雨水收集利用、设备生产、设施建设、运行管理、中水利用等方面政府能给予政策与资金的支持，将培育出一个利润丰厚的朝阳产业。

建议柳州市抓住时机，加快城市雨水利用工程建设，实现水资源的可持续利用。

1、尽早制定相应的雨水利用条例和法规。规定新建或改建的大型公共建筑群（广场、道路、小区等）均要设计雨水利用设施。

2、强化管理。城市雨水利用属于水资源的开发与管理范畴，涉及到气象、地质、水利、城建等问题，需要城市规划与设计、市政建设与管理等多部门的合作。

3、加强雨水利用的科学研究。同德国等西方国家相比，我国雨水时空分布更不均匀，环境污染更加严重，因而，国外的研究成果不能照搬照套，必须因地制宜加强科学研究。

4、将雨水收集系统与处理和回用系统一体化。只有雨水收集系统而没有雨水处理和回用系统是无法实现雨水资源的合理利用的，应逐步形成雨水利用产业的一体化。

5、设立专项基金，扶持雨水利用产业的发展。雨水利用作为公益事业，政府应给予优惠政策，加大扶持力度，通过利益机制调动开发商和企事业单位的积极性，将效果明显的雨水利用技术尽快推广应用。

6、建设规划、设计一体化。借鉴国内外经验，选用适当的小区雨水利用技术，并结合其它有效措施以充分利用雨水资源：采用瓦制或其它材料屋面以减少屋面径流的污染；将小区、道路、广场和停车场等建设为透水地面，以方便入渗回补地下水；为了充分利用自然净化能力及增加雨水入渗量，道路高程高于周围绿地。

审查意见：

同意
政协柳州市委
提案委员会
2.12

