|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提案编号 | 20200898 | | | | |
| 创建日期 | 2020-05-13 | 提交时间 | 2020-05-13 | 公开类型 | 否 |
| 提案分类 | 个人提案 | 提案类型 | 生态 | 会议类型 | 大会提案 |
| 撰写人 | 刘磊 | 界别 | 经济二 | 届次 | 十四届三次 |
| 联系电话 | 18637177567 | 通讯地址 | 河南省郑州市二七区航海路兴华街交叉口西北角升龙城8号院7号楼A座723 | 邮编 | 452370 |
| 联名委员 |  | | | | |
| 承办单位 | 【主办】郑州市水利局 | | | | |

**关于加强地下水资源保护的提案**

一、基本情况

我国人均水资源占有量只有世界平均水平的四分之一，属水资源短缺国家现状我国约五分之一的总供水量、三分之一的城市供水来源是地下水。在华北、西北广袤的干旱－半干旱地区，地下水往往是主要的甚至是唯一的供水水源。生命起源于水、人类择水而居，水资源一直都是人类基础性的自然资源和战略性的经济资源无论是工农业生产、日常生活，还是国防建设、生态建设，都需要充足、优质的淡水水源。

二、存在问题

而目前，华北平原地区已经超采地下水1000多亿立方米，如果依靠自然循环来补充这些地下水，有专家测算，需要上万年。联合国人类环境会议指出：“石油危机之后，下一个危机是水。”华北平原工农业比较发达，人口稠密，河流经流量小，供水情况相当紧张。造成水资源供需矛盾的主要原因是水资源分部不均和水资源开发利用率低，而用水量却随国民经济发展迅速增长。如果不采取有效措施,预计 2030年我国将会出现缺水高峰。尤其郑州是一个资源性缺水城市。地下水长期超采，已形成了大范围的漏斗区。所以保护地下水这个工作，除在严格执行当前各项水利法规和措施外，有必要适当超前，制订有效措施，防止形势进一步恶化。

具体办法：

1、减少地下水取水量。

2、提高地表水的利用率，农业节水、工业节水、生活节水。

3、加大治理地下水污染的力度;

4、人工回灌地下水。