|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 提案编号 | 20210516 | | | | |
| 创建日期 | 2021-01-26 | 提交时间 | 2021-01-26 | 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 | 于祥萍 | 界别 | 无党派 | 届次 | 十四届四次 |
| 联系电话 | 13838075585 | 通讯地址 | 新密市青屏大街86号 | 邮编 | 452370 |
| 联名委员 | 陈春梅,李华斌,崔江涛,黄国敏,刘红建,李红建,李万里,宋新伟,李梦培,王鲁明,李绍光,姚志刚,张治有,张瑞平,张志勇,张超然,白巧玲,于祥萍,于松涛 | | | | |
| 承办单位 | 【主办】郑州市水利局 | | | | |

**关于新密市使用郑州市西水东引水源引水入密的提案**

近年来,随着郑州“西美”城市功能定位的确立，新密经济社会快速发展，城区框架持续拉大，人口不断增多，生态建设持续向好，而生产生活生态用水供需之间的矛盾日益突出。

一、新密水资源供需缺口较大

1、水资源总量贫乏，人均水资源量偏低。新密市水资源极为贫乏，水资源总量1.49亿m3，人均水资源占有量180 m3，是全省人均水资源量429m3的42%，属极度缺水地区。
&nbsp; &nbsp;

2、地下水过度开采，取水水源出现危机。新密地下水资源可开采量0.69亿 m3。目前全市地下水年开采总量1.07亿m3，年均超采地下水3800万m3,地下水的可利用量已达到极限,年均降幅在4到6米，尤其是2013年7月至今已下降15米之多，静水位已下降至地下160米以下。作为我市唯一的地表水水源地--李湾水库近十年一直处于死水位。由于供水水源危机，导致部分供水工程接近报废。

3、未来城乡供水缺口较大。按照《新密市水资源综合规划》（2015-2030）预测，到2030年，新密市水资源总需求量将达到2.4亿m3，可用水量为1.43亿m3，缺口为9700万m3。目前，我市通过水权交易的方式，实现了国家南水北调2200万m3的外调水量，虽然有效缓解了主城区的供水紧张问题，但是，全市水资源总量缺口仍达7500万m3。

二、新密融入郑州是大势所趋

《郑州都市区总体规划（2012-2035）》提出，要积极推进新密市在中原城市群、郑州都市区等区域范围内的经济合作与协同发展，新密中心城区成为郑州国家中心城市的西南组团城区，新密新区成为郑州都市区“南部新城”的重要组成部分。
按照《新密市城乡总体规划》（2016--2035），到2035年，主城区规划人口52万人，给水工程规划日用水量预测为18万m3,年需水量为6570万m3，扣除南水北调一期水源2200万m3外，缺口4370万m3。
根据《新密市城乡总体规划》（2016--2035）及《新密市曲梁镇总体规划》，到2035年，新密新区规划人口规模为30万人，给水工程规划日用水量预计为10万m3,年需水量为3650万m3。根据《新密市刘寨镇总体规划》，到2035年，刘寨镇规划人口规模为17.45万人，给水工程规划日用水量预计为4万m3,年需水量预计为1400万m3。
新密市水资源短缺，中心城区及新密新区水资源缺口更大。

建议：
郑州市在作供水规划时，应统筹考虑新密市供水需求，与郑州市协同发展。

1、郑州市西水东引双线入密切实可行，按照郑州市统一规划，郑州市西水东引工程水源来自洛阳市陆浑水库和黄河小浪底水库，年计划引水总量4亿m3,供水线路分北线和南线。北线引水线路途经洛阳、巩义、荥阳、上街、郑州市尖岗水库上游，最终到达新郑市龙湖镇后胡水库。南线引水线路从巩义坞罗水库穿越五指岭隧洞进入登封纸坊水库，然后进入新密市李湾水库。
新密经过实地踏勘，并与有关部门沟通，建议:郑州市西水东引工程除从登封支线引水进入新密市西部李湾水库外，从巩义-郑州主管线向新密东部新区供水方案也切实可行。建议初步规划线路为：在巩义-郑州主管线尖岗水库分水口（九娘娘庙河分水口）上游位置利用岔管分支管，经二七区侯寨乡陈顶村西、胡家脑村东、上李河村西，在周脑村西进入隧洞，隧洞洞线经赵家咀、申咀、王沟，在东咀村东南出洞，随后进入新密张湾水库（总库容416.6万m3）。新密张湾水库支线线路长度约12km，其中隧洞段长度约7km，管线长度约5km。埋管采用单管球墨铸铁管，隧洞初拟采用城门洞型，隧洞段采用洞内明管，初拟管径DN1200。

2、建议郑州市政府按照《郑州都市区总体规划（2012-2035）》的要求，配置郑州市西水东引工程水量指标6000万m3给新密市使用，以解决新密市水源缺口问题，以确保我市中心城区和新密新区的供水水源，使新密市成为郑州都市区重要的经济增长极。