



思想·深度·引导

全国优秀科技报

山西省十强报纸

第二、三届山西出版奖提名奖

第39期 总第4484期

创刊于1984年

2025年10月29日星期三

加强生态建设 推动绿色发展

# 生态山西

周刊

山西省科学技术协会主管 山西科技新闻出版传媒集团有限责任公司主办 《科学导报》社有限责任公司编辑出版

网址: <http://st.kxdb.com> 投稿邮箱: [kxdbstsx@163.com](mailto:kxdbstsx@163.com)

国内统一连续出版物号 CN 14-0015 邮政发行 邮发代号: 21-462 今日 8 版

## 晋水之变

——山西省落实“四水四定”为经济社会高质量发展提供坚实保障

### 创新前沿

■ 米厚民 金建强 王秀芳

截至今年10月上旬，晋祠泉连续出流400多天，水位高于泉口1.59米，断流30多年的晋祠泉有望实现稳定复流。

这是山西省开展地下水超采治理和岩溶大泉保护的重大成果，也是山西推进“四水四定”工作取得的重要标志。

服务全省高质量转型发展，山西水利如何解决好改革与发展的难题？如何做好水资源与生态保护的匹配关系？如何突破“水瓶颈”、夯实“水支撑”？习近平总书记提出的“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”原则，为山西这个资源型地区破解水困提供了根本遵循和行动指南。

精耕石漠羽，岂云惮险艰。以水定需、量水而行、全面节约，而今一场关乎发展方式、思维理念和体制创新的治水变革，正在三晋大地全面铺开。

#### 制度重构 顶层设计引领治水革新

人均水资源量仅为同期全国平均水平的

17%；全省年用水总量控制指标仅为85亿立方米；全省水资源总量仅占全国的0.4%……这就是山西水资源的现实家底。

面对“煤长水短、十年九旱”的基本省情和水情，就必须从供给侧进行定水、从需求侧进行定需、从微观用水层进行节水，全方位实施最严格水资源管理制度。

7月21日，省委常委会会议审议通过了《关于严格落实“四水四定”的实施方案》（以下简称《实施方案》）。

随之，山西省专门成立由省委书记、省长担任双组长的山西省“四水四定”工作领导小组。省委、省政府高位推动，出台《实施方案》等“1+6”政策体系，提出了2025年到2030年严格落实“四水四定”各阶段预期目标，明确用水总量、城镇开发边界、城镇公共供水管网漏损率、农业灌溉面积等各行业9项预期性和约束性指标，确定82项具体任务措施。

在出台《实施方案》的同时，山西省密集出台了《山西省推进黄河流域地下水超载地区治理和退出行动方案》《汾河流域上下游横向生态补偿机制实施细则》……

对标中央要求，拿出过硬举措，山西省水利革新再一次受到社会关注。这只是山西省坚持顶层设计，以“四水四定”引领治水变革一个

新的章节。

近年来，山西省持续强化水资源刚性约束，从“以需定供”转向“以水定需”，出台《山西省水资源全域化配置方案》，修订实施《山西省节约用水条例》，进一步强化依法节水；出台《山西省用水权交易管理办法》成为培育具有山西特点水权交易市场的蓝本；出台《关于加强全省城镇再生水利用的实施意见》，推动城镇再生水产业走向高质量发展；出台《山西省地下水管控指标方案》，将地下水指标细化分配到各市……

制度创新更是亮点纷呈。建立健全水资源节约集约利用体制机制，实行水资源消耗总量和强度控制，实施省市县新一轮水指标优化配置，严格水资源论证和取水许可，严控高耗水项目建设，严守水资源开发利用控制、用水效率控制、水功能区限制纳污“三条红线”……

#### 产业涅槃 用水变革激发转型效能

严守水资源开发利用“红线”，让山西省传统煤焦、钢铁、化工等工业领域“用水大户”一度面临前所未有的转型压力。

“煤焦钢化”长期占主导的重工业城市介休，人均水资源量仅225立方米。（下转A2版）