

“把脉”省城水生态文明,政协委员呼吁

# 地表水补源,地下水直饮

本报4月11日讯(记者 陈玮 实习生 衣丽) 11日,在济南市政协水生态文明市创建工作专题议政会上,13位政协委员畅所欲言,对开采地下水作为生活用水,发展泉水直饮水产业,打造黄河景区等问题发表看法,部分委员呼吁引用地表水补源,将地下水开采作为市民饮用水。

针对省城生活、生产和生态用水矛盾,山东省地矿局总工程师徐军祥建议,可加快地下水补源工程建设,启动拦蓄汛期洪水补给地下水工程,研究调用黄河水和东平湖水进行补源,及时补充地下水。山东建筑大学市政与环境工程学院教授张克峰认为“可以建设雨水渗透工程,补充地下水。”

多年来,泉城市民生活用水主要为水库地表水和黄河水,而工农业生产却长期开采优质地下水。“这是水资源配置的本末倒置。”山东师范大学教授徐天祥表示,应按照“分区域分质供水”的方针,生产用水要地表水和客水优先,生活用水地下水优

先,全面调整供水保障格局,确保泉城人民饮用优质地下水。

“让泉城人民喝上优质地下水,可以开采一些水源地作为生活用水水源。”徐军祥说。“可以开采济西水源地、白泉-黄土崖水源地,进一步加大长清-孝里水源地勘探试验与开采,利用玉清湖水库渗漏水等,作为生活用水水源。”济南市市政工程设计研究院副院长聂爱华认为,可利用现有多点布局的地下水取水设施和新建部分地下水取水设施,多点采集地下水用于居民生活。

在济南市水生态文明市建设试点工作实施方案中,将黄河干流济南段划定为水生态保护区。有政协委员认为,河道内阻水片林多,倾倒垃圾、渣土现象时有发生,与建设美丽黄河不协调,也影响河道行洪和黄河防洪安全。对此,济南市黄河河务局局长许建中认为,除制定《济南市黄河河道管理办法》外,可建设黄河湿地生态公园,将城区段黄河大堤按照滨滨河景观道路进行改造,依靠现有条件打造特色



济南市民主要饮用水源地——玉清湖水库鸟瞰。

本报记者 周青先 摄

风景区。

“郑州制定了《黄河滨河公园总体规划》,要打造全国最大的国家级滨河公园,济南为什么不能打造黄河景区?”山东省科学院战略所资源环境研究室副主任贾永飞建议建设黄河沿岸生态景观,发展黄河沿岸生态景观旅游产业。

“水生态试点城市应当创新

亲水开发,做大亲水产业。”省科学院山东科技发展战略研究所教授吕兆毅认为,泉城最值得发展的亲水产业应该是“亲泉”,即泉水自来水特别是直饮水产业。为保证生态用水,济南把泉水作为生态用水,流入小清河,代价太大。“如果将泉水变成饮用水源,通过专用管网供给市民作为饮用水,这是民生工程。”

## 到2015年农田灌溉地表水提高到六成

本报4月11日讯(记者 陈玮 实习生 衣丽) 11日,济南市政府办公厅下发《关于推进泉城补给区高标准农田建设的实施意见》,通过在泉城补给区调整农业种植结构,充分利用水库等措施,到2015年实现区域内农田灌溉用水,地表水与地下水比例由2:8调整为6:4。

按照水生态文明建设要求,以引黄、引库、引河等地表水为主置换灌溉水源,减少地下水开采;发展喷灌、滴灌、微灌等现代高效节水灌溉,提高水资源利用率,实现泉城补给区耕地灌溉化、灌区节水化、节水长效化。

根据地形、水源、作物种植结构等资源条件,泉城补给区高标准农田建设以历城、长清、市中、槐荫4区为建设主体。泉城补给区划分为玉符河现代农业示范区、三川流域经济作物试验区、沿黄高标准农田功能区三大片区,总面积58万亩,其中新建33万亩,完善提升25万亩。

玉符河现代农业示范区,将以发展高效精品农业园区建设项目为主,通过调整农业种植结构,重点发展生态农业、休闲农业、观光农业等现代农业精品园区;在三川流域经济作物试验区,大力扶持退耕还林还果项目,发展生态观光农业和林业;在沿黄高标准农田功能区,重点实施喷灌、滴灌等高效节水灌溉,发展设施农业和花卉苗木产业。

根据计划,到2015年,济南将在泉城补给区建设水利设施配套、田间道路畅通、林网建设适宜、优质高产高效的高标准农田58万亩,区域内农田灌溉用水中,地表水与地下水比例由2:8调整为6:4。

## 水质净化三厂扩建今年完成

污水日处理能力由10万吨提高到20万吨

本报4月11日讯(记者 陈玮 实习生 衣丽) 11日,在济南市政协水生态文明市创建工作专题议政会上,济南市水利局局长张曰良表示,南部生态保护区的田山泵站与济平干渠连通

工程已经完工。玉符河卧虎山水库的调水工程近期将开工建设,水质净化三厂扩建工程计划年底前建成。

今年,济南计划实施三大水网连通工程,分别是田山灌

区与济平干渠连通工程、玉清湖水工程、玉符河卧虎山水库调水工程。张曰良说,目前南部生态保护区的田山泵站与济平干渠连通工程已经完工,正在向小清河供水。玉清湖水水

工程今年竣工,玉符河卧虎山水库的调水工程近期将开工建设,水质净化三厂扩建工程计划年底前建成。扩建之后,污水处理能力将由10万吨/日提高到20万吨/日。

居然之家 Easyhome

居然之家携手12大品牌

工厂直供会

# 绝无仅有

省钱置家  
咨询热线: 0531-58876388

咨询热线: 0531-58876388

# 4.29

2013年4月29日(周一) 下午12:30

工厂直供价,商家齐放价!  
将价格优惠到底!将利益保障到底!  
将惊喜进行到底!

活动地点: 山东大厦会堂(马鞍山路2-1号)

工厂直供会-抄底价  
居然之家店-品牌优  
保底价承诺-有保障  
签单就送-喜上喜  
居然买断价-巨让利  
订单抽大奖-超高率

