

抢眼 >

大千佛山景区现“小五岳”

绿化“七大行动”启动，家门口再增16处山体公园

本报见习记者 高寒
实习生 苑梦月

近日，济南市城市园林绿化局公布了2015年城市园林绿化“七大行动”实施方案，其中大千佛山景区整合、16座山体公园建设等行动成为工作重点。此外，园林局还将继续推进城区、新区以及近郊绿化建设，开展绿色生态屏障建设工程。

▶佛慧山正在进行山体整治和绿化提升。

本报见习记者 高寒 摄



【实地探访】大千佛山景区游客北多南少

根据园林局公布信息，2015年，园林部门将协同各部门完善千佛山、佛慧山景区基础设施服务设施，复建开元寺，建设千佛山传奇演艺中心及配套服务设施，丰富文化景观内容，完成申报国家级风景名胜区工作，把大千佛山景区打造成为“游客的景区，市民的乐园”。根据实地探访，千佛山、佛慧山等北部景区游人较多，而平顶山、蚰蜒山等景区在专注度和客流量等方面尚有不小差距。加上金鸡岭，景区将打造“小五岳”。

千佛山景区作为济南三大

名胜之一，已经成了本地市民健身休闲、外地游客旅游观光的最主要的目的地之一。在千佛山景区北坡，各项服务设施十分完善。千佛山索道自今年春节期间重新运营以来，累计接待游客已有3万余人，山上的商店、指示牌等便民设施应有尽有。越过千佛山山顶继续向南，客流量就会急剧减少，人造景观、座椅等设施也少不了。

由于千佛山位于城市南侧，其北坡上山道是传统的主干道，因此绝大部分游客均选择从北坡上山，到达山顶后再

从北坡择路下山。而南坡由于游客较少，其设施建设相对于北坡显得滞后。早在2013年，千佛山景区曾着力打造舜文化景观，由于南坡人气不旺，舜文化旅游一直不温不火，南风亭、思亲亭等景点知名度不高。

佛慧山目前已具备游览条件，黄石崖、开元寺等入口的建设均已完毕，连接千佛山南门和佛慧山黄石崖的过街天桥佛慧桥也已竣工。目前，来佛慧山游玩的游客大多以健身锻炼为主要目的，其观光游览功能相对千佛山景区还有差距，部分文物景点基础设施还有相当

大的提升空间。

从开元寺入口向上，便可到达开元寺旧址和大佛头景点。这条线路上山道修建已经完成，山道两侧工作人员正在挖坑准备植树浇水，但路标、厕所等服务设施还显欠缺，例如据地图标注，佛慧山只有舜耕办事处设有一个公厕。大佛头景点成为自发形成的烧香点，佛头长期无人清理，已经被熏得发黑。

据济南市宗教局负责人介绍，开元寺复建工程由宗教局牵头，但目前尚无明确的复建计划。

【实地探访】山体公园建设有轻重缓急之分

2014年，济南市建成山体公园12处，今年园林局计划实施回龙山、葫芦顶、元宝枫等16处山体公园建设，完善山体绿化、基础设施和服务设施，为周边居民提供数量更多、生态更好、景观更美的休闲娱乐场所。在这16处山体公园中，包括牧牛山、郎茂山等10处续建工程和标山、回龙山等新建工程。“具体名单有可能会发生个别变动，但整体数量不会发生变化。”园林局城市绿化指导处处长安吉磊表示。

在历城区唐冶山山体公园建设现场，整个山体的基础建设基本完成，已经达到游览条件。山坡上的一座亭子和背后假山已经修建完成，只待悬挂牌匾和引水上山形成景观。山上栽种的樱花已经盛开，木槿、白皮松等植物栽种完毕。唐冶山山体公园建设始于去年3月，目前一期工程已经完成了95%，剩余的工程会在今年竣工。

位于历下区的燕翅山山体公园作为计划新建的山体公园，去年山体整治、绿化提

升已经完成，今年将着重进行道路等基础设施建设，并力图与附近砚池整合，形成山泉一体的景观。燕翅山位于多个小区中间，山脚还有小学、幼儿园等。山路是五六年前修建，虽然路面狭窄，但是较为平整。山上未见垃圾桶，部分道路出现了不少垃圾。

安吉磊表示，山体公园在进行选址时，都本着为当地居民服务的原则。“山体公园不求吸引大量游客，成为风景名胜，但求让周围的居民茶余饭后有个散步健身的

地方。”安吉磊介绍，燕翅山位于城区，附近居民较多，而唐冶山片区近年来发展迅速，不少市民选择到周边买房，集聚了人气。正因如此，园林部门才会选择这两处山体进行整治绿化，并建设成为山体公园。

除进行大千佛山景区整合、山体公园建设外，济南市园林局将在2015年完成英雄山风景区整治提升工程，推进防灾避险公园建设，推进白泉湿地公园建设，并继续实施公园景区改造提升。

济南城区供水暂不受旱情影响

部分还要抽取地下水，居民应树立节水意识

本报记者 蒋龙龙
实习生 王伟 王宫钦

2015年3月22日是第23个“世界水日”。22日，济南市水利局举办了“节约水资源、保护水安全”的水源地开放活动。记者在开放日上获悉，济南市是水资源严重缺乏城市，面临着水资源供需矛盾突出、供水和保泉压力大的问题。济南市水利局相关负责人介绍，济南八成供水靠黄河，济南城区供水很安全。

**泉水水位持续下滑
供水和保泉压力大**

据济南市水利局相关负责人介绍，济南是资源型缺水城市。济南市多年平均降雨量639毫米，水资源总量17.48亿立方米，可利用量11.56亿立方米，每年的缺口在6亿立方米左右，这些缺口主要依靠黄河水补给。济南市人均水资源占有量仅有290立方米，不足全国的1/7。

“济南市目前面临着水资源供需矛盾突出、供水和保泉压力大的问题。”该负责人介绍。22日，记者浏览济南市水利局网站发现，随着济南旱情的持续，济南市趵突泉水位持续下滑，趵突泉早晨的水位在22日正式跌到27.60米(红色警戒线)以下。不少保泉专家预测，随着旱情的持续，今年趵突泉或将停喷，“保泉压力巨大。”

**城区供水靠黄河
目前供水很安全**

在当天的开放活动中，有市民问，“随着旱情的持续，济南城区供水是否会受影响？”据济南清源水务公司相关负责人介绍，目前城区供水很安全。

该负责人告诉记者，现在济南用水主要是地表水，也就是黄河水。位于济南西部的玉清湖水库和鹊华水库为济南两大水源地，“这两个水库每天向济南市区供水约70万方，占到目前济南城市供水的八成以上。”

济南市相关部门从黄河引水，经过沉沙池，将黄河水沉淀后引到两大黄河水库储存，再通过两大水库保证城区生产生活用水。记者从济南水利局获悉，目前玉清湖水库蓄水量为2600多立方米，鹊山水库

库满库容4600万立方米，目前蓄水量达到4400多万立方米。

“目前，济南市每天用水量在90万方左右，即使黄河发生断流事件，两个水库也可以保证济南城区用水达两个月。”由于黄河水随用随引，济南城区的供水安全很有保证。玉清湖水库还有双水源保证，当黄河不再来水时，济南市仍然可以在上级部门的统一调度下，通过济平干渠引长江水到玉清湖水库，供应济南城区安全用水。

**部分生活用水是地下水
居民应该树立节水意识**

据济南市水利局相关负责人介绍，目前除了两大黄河水库，济南市的供水还有一部分来自南部山区水库。由于卧虎山水库正在扩容、狼猫山水库正在维修停止

相关链接

城区不露黄土地 新城绿化加把劲

本报见习记者 高寒 实习生 苑梦月 通讯员 张书博 魏茂振

针对市民极为关心的城市绿化问题，园林部门表示，2015年将按照老城区、新城区以及近郊区三个层次进行绿化工作。今年全市计划新增城市绿地280公顷，城市建成区绿化覆盖率、绿地率、人均公园绿地面积分别达到40%、35%和10.5平方米。

在老城区，园林部门计划完成奥体西路、东沙游园等公共区域林下裸露土地绿化；完成东方花园、辛甸花园等开放式小区、背街小巷、废弃地绿化，在今年消除城市裸露土地。完成二环南路、凤凰路、纬十二路等道路绿化建设；实施经一路东延、旅游路、腊山立交等30余道路及节点、七贤广场、机床二厂路游园等20余处街头绿地绿化建设提升。此外，在经一路、建设路、经十西路等道路及开放式社区栽植大规格乔木2万株，建设垂直绿化2万平方米。

西客站、滨河新区、东部新城等区域也是绿化提升的重点地带。园林部门将进一步完善西客站片区绿地系统规划，加快规划绿地特别是大型公园绿地的实施率。在城北区域，园林部门将协同其他部门启动北湖片区拆迁工作，开挖北湖及河道，完成历黄路两侧的道路绿化建设；编制和完善华山生态湿地规划设计方案。在东部新城，历城区刘公河、土河等原自然河道将进行河道绿化，尽最大可能留下雨水，助力“海绵城市”建设。

在济南近郊，园林部门开展生态隔离带、林业生态建设以及生态治理三大工程，为城区打造绿色生态屏障。在黄河、王符河、近郊高速公路，将重点建设生态隔离带。在南部山区部分荒山，北部平地将完成造林绿化2万亩，平原北部地区绿化3万亩，山体绿化提升7000余亩，增加森林资源。



唐冶新城山体河道正在绿化。
本报记者 周青先 摄

供水，“目前只有锦绣川水库每天向市区供应2万方水。”除了南部山区水库水，长孝、东郊、西郊等地下水源地每天仍要向市区供应8万方左右地下水。“除此之外，由于市政供水管网没有达到，有些小区和企业也抽取地下水来维持正常的生产、生活。”随着保泉形势的危急，济南市正在逐步压缩地下水开采量。济南市水利部门也正在采取五库连通、东联供水等工程来减少济南地下水的开采量，合理配置济南的水资源，完善济南的供水大局。

济南市水利局相关负责人表示，“虽然城区用水安全无虞，但济南的水资源得来十分不易，还面临着保泉的压力，济南市民也应该树立节水意识，日常生活中注意保护水资源，珍惜水资源。”