



## 4年后的济南什么样



定位

省内：“双核”城市之一、省会城市群经济圈核心城市  
国内：国家区域性中心城市  
世界：著名泉城



人口

城镇常住人口570万，达到特大城市级别



新型城镇体系

都市中心区+卫星城+重点镇+一般镇+农村中心社区

章丘、济阳、齐河、商河、平阴

主城区、东部城区、西部城区、济南新区

泉水是济南的灵魂、济南的招牌。《济南市新型城镇化规划(2015-2020年)》公示稿提出，济南在世界上的定位就是“世界著名泉城”。然而，受气候、城市开发影响，保泉形势年年严峻。最近一段时间，济南已出现黑虎难啸、趵突不突的尴尬。

今后4年，济南要如何保泉、如何用泉，规划公示稿亮出了新招。

本报记者 刘雅菲

# 南部山区将增设保泉补源人工湖

## 市区还将新建8-10处开放式泉水浴场

### 1 争取泉城泉水列入“双遗产”

在为自己定位“世界著名泉城”的同时，规划公示稿还提出，要让泉城泉水列入世界自然与文化遗产名录，使泉水成为济南最大的资源禀赋和核心竞争力。

泉水文化、泉水旅游、泉水经济……围绕泉水，济南能做的有很多，但最根本的，还是要首先进行泉水保护。

拿天下第一泉趵突泉来说，尽管从2003年复涌以来已经连续喷涌了12年多，但在这12年间，趵突泉的喷涌情况并不是风平浪静的，总让人揪着心。

2015年6月，黑虎泉停喷，幸亏雨季来到，让趵突泉逃过了一劫。最近一段时间，对水位最为敏感的黑虎泉极有可能再次停喷。4月11日中午，黑

虎泉西侧兽头已多日不再喷涌。27.39米的地下水水位线，距离黑虎泉27.30米的停喷线只有9厘米，可谓命悬一线。趵突泉喷出的三股水也已经十分微弱，仅仅略微高出水面。

今年3月以来，济南一直没有降水，根据气象台预报，近一周内降水仍然十分稀少，黑虎泉形势凶险，随时面临停喷危机。

### 2 除卧虎山水库外，再添一个补源湖

诚然，这三年济南市遭遇的保泉危机和天气脱不开关系。受厄尔尼诺影响，省城自2014年连续三年降水较少，导致泉水水位下滑。

不过必须承认，泉水持续遭遇喷涌危机，也有着“人祸”的部分原因。水位不断下滑不仅源于降雨稀少，也与南部山区的大规模开发、泉水补给区的硬化紧密相关。

从上世纪70年代至今，济南的泉水直接补给区面积缩减了近75平方公里，每年少下渗的地下水保守估计在1875万方。济南市区内四大泉群的喷涌量为20万方，这些少渗的地下水可供济南各大泉群至少喷涌仨月。

省城为了保泉，已经连续实施了多年的水源置换工程，生产、生活用水改用黄河水，同时

采取回灌补源等措施，虽然有效果，但是不能完全解决泉水危机。

此次，规划公示稿提到了关于保泉的相关措施，其中增设南部山区泉水补给人工湖的表述让人眼前一亮。据了解，目前济南能够对泉水进行补源的仅有卧虎山水库一处，若新建一处用来补源的人工湖，对于泉水无疑能起到积极作用。

### 3 冷泉先观后用，温泉深度开发

济南泉水以冷泉为主、温泉为辅，这些泉水不仅能看，还能玩、能用。

在黑虎泉和青龙泉附近的接水点，拎着水桶接泉水的市民络绎不绝。每天都能品尝泉水，是济南人民的一大福利。地下的输水管道还将泉水送到街头的饮水点，供来往的游客和市民品

尝。

此外，能在清澈见底的泉水中游泳，也是泉水带给市民的厚礼。位于解放阁附近的泉水浴场每天都吸引着大量市民，夏季每日泳客甚至超过4000人。不过，这么多人挤在规模有限的泉水浴场中，实在有点“下饺子”的感觉。

为此，规划公示稿提到，今后将发挥泉水优势，增建开放式泉水游泳池8-10处，给济南市民提供更多选择。

此外，济南还将开发利用黄河的温泉资源，发展现代温泉旅游、温泉产业和养生产业。打造更多的特色城镇，滋润人民生活，真正打响泉水品牌。

相关链接

## 名泉文化景观遗产将重点保护

作为一座历史文化名城，济南有着绵延的历史文脉。为保护这些历史文化遗产，规划公示稿提出，要形成济南名泉文化景观组成的历史文化名城保护体系。

其中，将重点保护包括济南名泉文化相关的遗产要素，历史文化名城的山水形制、城垣形制、传统格局和历史风貌，历史文化街区及传统风貌区，文物保护单位、历史建筑和优秀工

业遗产。

此外，济南还将重点保护章丘朱家峪村、平阴东峪南崖村等名镇名村。在首批名单中，济南将保护60个传统村落。

本报记者 刘雅菲

养老

## 打造“寿比南山”品牌

本报记者 刘雅菲

“绿肺”、“后花园”、“泉源”，济南南部山区有着不少美誉。此次，《济南市新型城镇化规划(2015-2020年)》公示稿又给了南部山区一个新定位——养生养老胜地。

南部山区拥有众多的森林，空气清新。济南将利用这一优势，在近郊的柏树森林中规划建设山林绿道，供市民骑自行车、散步。在仲官镇北侧有一片缓坡地，这里将规划建设仲官卫星城镇，远期轨道交通也将通到这里。济南市计划在这一片坡地配建综合医疗设施，促进山区人口的聚集，同时促进山区养生养老产业发展，打造“寿比南山”品牌。

实际上，在济南南部，已经有养老产业开始布局。新投用的济南市养老服务中心

位于十六里河街道大涧沟西村，这里是山东省首个采用“委托运营”、“医养结合”模式的养老中心。

规划公示稿明确，将鼓励各类投资主体以独资、合资、合作等形式举办、运营养老机构，让老年人享受更加多样化的服务。

当然，除了养老中心，社区养老也是重要组成部分。在济南即将打造的城市社区“一刻钟服务圈”中，就有不少关于养老的内容。在一刻钟的范围内，将分布老年学校、养老餐桌、日间照料室等多种为老年人服务的机构。

困难老年人养老，政府或将买单。规划公示稿提到，济南将探索政府为困难老年人购买养老服务、养老服务机构民办公助等形式。为了方便老年人的生活，还会推进住宅、公共建筑等适老化改造。

医疗

## 每区县至少建一所二甲医院

本报记者 刘雅菲

在济南的分级诊疗工作实施方案中，二级医院主要提供辖区内常见病、多发病诊疗服务，可以说是和市民打交道最频繁的医院了。今后，济南将保证每个县(市)区，至少有一所医院达到二

级甲等水平。

除此之外，一些小病还可以选择到社区卫生服务中心去看。济南将在每个街道办事处设置一所标准化社区卫生服务中心，服务中心覆盖不到的区域，根据需要设置若干社区卫生服务站，方便市民看病。

交通

## 城区主干道将建有轨电车

本报记者 刘雅菲

此次的规划公示稿，为提升济南的综合交通支撑能力专辟一章。未来，济南中心城至市域内各县(市、区)都将实现高速直通，60分钟通达。

据了解，济南将新建东客站综合客运枢纽，改造提升济南火车站综合客运枢纽，加快推进济南国际机场综合客运枢纽、济南十六里河综合客运枢纽建设前期工作，再加上已经建成投用的西客站综合客运枢

纽，最终形成五处综合客运枢纽布局。

在城区道路发展方面，济南将选择试点片区，实行人在上、车在下的空间立体使用方式，将地面道路充分用于机动车交通，道路两侧架空平台下用于停车。对于中心城交通拥堵的主干道，则将探索建设和运营大运量现代有轨电车。

至于在建的轨道交通，远期将逐渐外延至章丘城区、仲官卫星城、济南新区、济阳城区及齐河城区。