



从科技创新到  
社会治理、从深化改革  
到扩大开放、从民主法治到生态建设  
……建设中国特色  
社会主义先行示范区，深圳不仅要在经  
济发展领域起先行  
示范作用，还要在践行  
五大发展理念上  
作出表率；不仅要  
“一马当先”，还要带  
动“万马奔腾”。

关键字点睛



“政策只会越变越好”

罗湖区渔民村，这个全国最早的万元户村与香港隔河相望。被称为“水流柴”的渔民村人最早是东莞一带的水上人家，顺东江漂来打鱼，生活艰苦。老村长邓志标见证了渔民村的第一个“春天”，到1979年，已经有酒楼、珠宝加工等好几家香港工厂来村里投产，厂房租金都到了村民口袋里。”1981年渔民村每户平均收入10588元，是远近闻名的中国最富庶村庄之一。1984年1月25日，邓小平同志来渔民村视察，村里翻天覆地的变化给他留下了深刻的印象：“政策肯定会变，但只会越变越好！”渔民村建设的历程，是深圳拓荒牛奋力开荒的历程，也是改革开放辉煌成就和深刻变迁的样本，村民们带着对美好生活的渴盼与追求，成为改革开放的最大受益者。

改革开放是深圳的根、深圳的魂。过去40年，深圳坚持自主创新，坚持服务国家发展大局，坚持改革不停顿、开放不止步，以其生动的创新实践，为我国改革开放和社会主义现代化建设作出了积极贡献。当前，深圳确立了建设中国特色社会主义先行示范区的目标任务，计划到2025年建成现代化国际化创新型城市，到2035年建成具有全球影响力的创新创业之都，成为我国建设社会主义现代化强国的城市范例。

见证传奇

近年来，深圳经济结构持续优化。经济增量以新兴产业为主，新兴产业对GDP增长贡献率提高至53%左右；工业以先进制造业为主，先进制造业占工业比重超过75%；三产以现代服务业为主，现代服务业占服务业比重提高至70%以上。目前，深圳已成为国内新兴产业规模最大、集聚性最强的城市，本

文/羊城晚报记者 李晓旭  
图/羊城晚报记者 王磊

先试点后推广，是我国改革开放成功的一条重要启示。从昔日的边陲小镇，迅速发展成为一座现代化国际大都市和中国经济中心城市，深圳创造了世界工业化、城市化、现代化史上的奇迹，是中国改革开放和现代化建设的精彩缩影和成功典范。在高质量发展、优化营商环境、提升居民幸福感等领域，深圳硕果累累。



深圳湾创业广场

数看特区

深圳常住人口从建市时的31.4万人增加到2019年的1343.9万人，年均增长9.8%。固定资产投资从0.59亿元增至7355.6亿元，年均增长26.6%；社会消费品零售总额从1.13亿元增至6582.85亿元，年均增长24.2%；外贸进出口总额从0.17亿美元，增至4316.05亿美元，年均增长28.9%，其中，出口从0.09亿美元增至2422.15亿美元，规模连续25年居国内城市首位。

### 经济社会实现高质量发展

土拥有华为、招商、平安等8家世界500强企业，华大基因、大疆科技、迈瑞生物等一批新兴科技企业也在加速成长，成为中国企业参与全球竞争的代表。与此同时，深圳创新能力快速提升。2019年，全市专利申请量、授权量、授权量增速、有效发明专利五年以上维持率、PCT国际专利申请量五项核心指标居全国第一，每万人口发明专利拥有量为全国平均水平的8倍，PCT国际专利申请量连续16年居全国大中城市首位。国家级高新技术企业累计超过1.7万家。累计引进全职院士60名，认定高层次人才15100人。在加强原始创新能力建设方面，深圳超前布局一批重大科技基础设施，建

成国家超算深圳中心、大亚湾中微子实验室、国家基因库，开工建设脑模拟与脑解析、合成生物学等大科学装置。加速建设一批重大创新载体，高标准建设鹏城实验室、深圳湾实验室、第三代半导体研究院等创新载体，组建11家诺贝尔奖科学家实验室。2019年末全市各级创新载体达2258个。

### 重点领域改革开放成效显著

深圳坚持把优化营商环境列为“一号改革工程”，先后制定出台了《关于加大营商环境改革力度的若干措施》《深圳建设国际一流营商环境改革创新实验区行动方案》等政策文件，着力优化贸易投资、产业发展、人才发展、政务、法治和绿色发展等6大环境，推出240多项改革举措，使深圳成为国内市场干预最少、营商环境

境最优、民营经济最活跃的城市之一。在深化科技供给侧结构性改革方面，深圳坚持把创新作为城市发展主导战略，出台全国首部国家创新型城市总体规划、促进科技创新的地方性法规，建设首个以城市为单元的国家自主创新示范区，实施科技创新能力跃升等七大工程，推出科技计划管理改革“22条”，

意义的深圳“二次房改”。创新高等教育办学模式，打造南方科技大学、香港中文大学（深圳）等高水平大学，建设深圳北理莫斯科大学、清华伯克利深圳学院等一批特色学院。医疗卫生体制改革“一马当先”，推进基层医疗服务体系集团化运作，罗湖医改模式在全国推广，并被世界卫生组织推向全球。

### 居民获得感幸福感持续提升

在经济发展的同时，深圳着力提升民生福祉水平。九大类民生支出从2012年的956亿元增长至2019年超过3000亿元。城镇居民人均可支配收入从2012年的40742元增至2019年的62522元，增长1.53倍，位居国内大中城市前列。社会保障体系日益完善，2019年最低工资标准、最低生活保障标准分别为2200元和1160元，均居全国领先地位，成为“全国十大最受农民工欢迎的城市”之一。在全国率先实现“全民医保”，全市居民均享有养老保险。居民平均预期寿命达80岁，接近英国和德国平均水平。

深圳还大力发展教育卫生事业。具体来说，深圳推进义务教育均衡化，率先达到国家义务教育发展基本均衡标准。同时，构建开放式国际化高等教育体系，2000年，深圳引入北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学在深圳设立研究生院，随后又成立

了南方科技大学，并推动香港中文大学（深圳）、深圳北理莫斯科大学、深圳吉大昆士兰大学、清华伯克利深圳学院、中山大学深圳校区等加快发展，为深圳吸引和集聚人才提供助力。在医疗卫生方面，截至2019年，全市三甲医院达到18家，每千人病床数3.85张，通过实施“医疗卫生三名工程”，引进香港大学、北京大学、中山大学、中国医学科学院肿瘤医院等知名医院来深办医。另外，深圳城市宜居宜业水平不断提升，低碳生产生活方式得到有效推广。比如，大力推广新能源汽车，率先实现公交车100%电动化，成为全球新能源汽车应用规模最大的城市之一。率先实施绿色建筑标准，获批成为首批国家装配式建筑示范城市，绿色建筑总面积达6655万平方米，居全国首位。全市森林覆盖率、人均公园绿地面积、建成区绿化覆盖率等指标居全国大中城市前列。



2020年8月26日/星期三/区域新闻全媒体编辑部主编  
责编 李青/美编 陈日升/校对 黎松青

T 4

# 深圳水务集团 为城市可持续发展提供坚实“水保障”

文/ 图 李天军

深圳，一座滨海之城。第一代深水人以2个直径3米的压滤罐起步，通过9.9千米的管道艰难书写着深圳供水的开端。

1979年，南头半岛南端的蛇口工业区响起第一声开山炮，发出了“时间就是金钱，效率就是生命”的时代呐喊。1980年8月26日，深圳经济特区正式建立，轰轰烈烈的大开发、大建设在罗湖铺卷开来，国贸三天一层楼的“深圳速度”传遍大江南北。深圳水务集团紧抓机遇，乘势而上，以特区“基础建设、城市版图配套搭建”为指引，对东湖水厂进行了扩建改造，并依循深圳发展轨迹，在东部、西部和中部分别建起沙头角水厂、大涌水厂和笔架山水厂，一笔一划构建深圳供水事业的基石。

历经上世纪80年代的工业化、90年代的城市化，特区现代化的启程，让品质与美好民生交织汇成新的起点。深圳水务集团将深圳本地的供水业务作为发展的根基，投入巨大的人财物，新建、扩建水厂，全力推进全市供水服务一体化，持续推出创新服务举措，建成国内首个自来水直饮示范区，发布国内首份优化水务营商环境白皮书……以持续提升的水质和服务满足市民对更美好生活的需求，为城市可持续发展提供水务保障。

仅以水厂过滤流程为例。1962年6月，深圳水厂建成投产，自来水生产工艺在2个直径3米的圆形密封过滤罐进行。压滤罐内部有滤沙，每使用一段时间，全厂制水班、化验班共十多人便齐心协力把滤罐内的滤沙全部挖出，清洗干净后，再回填到压滤罐内，重复使用。

微絮凝二级过滤——1983年公司筹建东湖水厂12万立方米/日生产线时，采用了微絮凝二级过滤工艺方案。该工艺具有上马快、投资少的优点。建成投产后，药耗低（不足2毫克/升）且出水水质完全符合要求，全国各地的供水界同仁纷纷前来参观学习。

臭氧—生物活性炭——2005年6月30日，梅林水厂在原有常规净水工艺的基础上，增加“臭氧—生物活性炭”深度处理工艺，使梅林水厂成为深圳市首个实现水质深度处理的水厂，出厂水水质率先达到



经水务集团治理过的荔枝湖，水清岸绿，成为城市的另一张靓丽新名片

### 水清岸绿：深圳河顺利通过国考

党的十八大以来，生态文明的时代浪潮席卷中国，绿水青山就是金山银山的理念，在改革最前沿落地生根。为切实提升深圳水环境，让碧水与蓝天共同成为城市亮丽的名片，深圳市人民政府于2015年出台了《深圳市治水提质工作计划（2015—2020年）》，实施“治水十策”、“十大行动”，以水资源、水安全、水环境、水生态、水文化“五位一体”的理念统领治水工作，突出问题导向和目标导向，突出合力治水，全面开展治水提质攻坚战，为现代化国际化创新型城市建设提供高质量的水务支撑和保障。

2018年，水务集团承担了深圳河流域的治理，创新推行“厂网河”一体化全要素治水新模式，形成了“+1+2+3+5”治水新模式，即“一中心、两张图、三系统和五举措”，实现了流域内污水全收集、全处理、全治理。

自2018年11月以来，深圳河旱季水质已达到地表水V类标准，为1982年监测数据以来的最好水平，顺利通过国考，水务集团被授予“深圳市水污染治理攻坚先进单位”。

根据市政府“治污保洁”工作要求，深圳水务集团勇挑重担，在建设排水管网、补齐缺失管网、全面进行雨污分流的同时，加快污水处理设施建设。为充分借鉴国内成功案例，积累有关经验，2020年上半年，深圳水务集团先后派出4批人员前往杭州、苏州、上海等地学习排水管理进小区、排水机制体制、信息化建设等工作经验。同时，积极配合市水务局编制完成了《排水管理进小区实施方案》，为该项工作的开展指明了路径。

一代代深水人，步履不止，奋斗不息，持续为深圳建设中国特色社会主义先行示范区贡献“深水智慧”和“深水力量”。

### 改革创新：全城供水“大一统”

2000年年底，水务集团以深圳市新一轮国企改革为契机，提出了“以自来水集团为基础，吸收合并原排水处的污水处理业务，组建供排水一体化经营的水务集团”的改革设想。2001年年底，供排水一体化经营的深圳水务集团正式挂牌成立，首开“供排水一体化”运营先河，为深圳供水体制改革提供了宝贵的实践经验，成为在业界具有重要意义的标志性事件。

成立区域分公司。为进一步适应新时期深圳供排水管理体制创新与“强区放权”改革要求，2017年12月28日，按照“一区一水司”思路，水务集团整合客服、管网业务，对应盐田、罗湖、福田、南山四个行政