

# 携河发展,大手笔建设济南新区

## 实现从“大明湖时代”向“黄河时代”的历史性跨越



城市空间布局方面,济南将强力推进携河发展,引领和带动济南新区建设发展尽快形成规模,使黄河两岸交相辉映、共同繁荣,努力实现从“大明湖时代”向“黄河时代”的历史性跨越。推进“多规合一”,实现“规划一张图,建设一盘棋”。

为了实现携河发展,济

南将大手笔抓好新区建设,统筹黄河两岸重点片区开发。今年济南市规划局的规划工作报告中,就明确将加强携河发展规划,做好携河发展空间规划与城市设计、跨黄通道规划,对接国家级新区、临空经济区建设要求,拓展发展空间。

去年年初公布的济南“十三五”规划纲要明确,济南新区总面积800平方公里,其中黄河北岸包括天桥区桑梓店镇、大桥镇,济阳县崔寨镇、回河镇、济阳街道、济北街道全境,共500平方公里。黄河南岸则以黄河和小清河及济广高速中间区域为主要范围,涉及

槐荫区美里湖、吴家堡街道,天桥区药山、泺口、北园街道,历城区华山、荷花路、遥墙、王舍人、鲍山、临港街道(含董家镇部分区域),章丘市高官寨镇相关区域。

济南新区将黄河两岸的重点片区作为整体进行统筹规划。据了解,目前已编制完成了新区总体方案及相关支撑报告,创造性地提出以黄河资源深度开发利用,推进携河发展。该方案已上升为省市两级的重大战略,去年7月时,设立济南新区的请示报告已经国务院批准国家发改委研究办理,各项前期工作推进顺利。



黄河沿岸旅游资源丰富。(资料片) 本报记者 蒋龙龙 摄

## 轨道交通将无缝对接 机场、高铁和城际铁路



济南将全力推进轨道交通建设,确保已开工的3条市域R线2021年底全面建成,加快M线和环线的报批建设工作,逐步实现对中心城区覆盖和向卫星城、远郊区延伸。济南市还将推动轨道交通与机场、高速铁路、城际铁路的无缝对接,形成引导支撑城市未来发展的轨道交通网络。

根据此前公布的站点信息R1线设置了济南西站,R3线一期设置了济南东客站

点,R3线北延长线则可通往济南遥墙国际机场。东西向的R2线与R1线、R3线相接,R2线设置了长途汽车站一站,并且宝华街站点距离济南火车站北广场不远,未来拟建地下通道与济南火车站北广场相连,通道内设人行自动步道,约5分钟实现地铁站与济南火车站的换乘。按照济南轨道交通第二轮规划,东西走向的M1线将承担起连接济南西站-济南站-济南新东站三大火车站的任务。

3月9日,济南轨道交通R1线滨马庄西站至济南西站实现双线贯通,R2线进展最快的济钢新村站点已开始基坑开挖,预计9月R2线首台盾构机可以从济钢新村站西端始发。

延伸阅读

## 加快桥隧建设 突破跨河瓶颈

携河发展离不开交通基础设施的建设,济南将加快黄河桥隧规划建设,突破跨河交通瓶颈。去年3月16日,济南黄河大桥、济阳黄河大桥、建邦黄河大桥对济南牌照7座以下小型客车实行免费通行。三座黄河大桥免费之后,携河发展迈出了实质性的一步。

今年3月26日,济齐黄河公

路大桥合龙;去年9月,济南长清黄河公路大桥合龙。这两座桥都有望在今年建成通车。石济客专黄河公铁特大桥也在建设中。济南泺口穿黄隧道正在论证。目前,济南“九桥一隧”的跨黄格局已现雏形。济南市《2017年全市城乡建设项目计划》中,还有黄岗路跨河桥梁建设的相关内容。此外,济南市规划部门与济南市

市政公用部门今年还将对穿黄通道进行研究。

济南发布的《2017年全市城乡建设项目计划》中,就有济南新区过河通道工程。包括改造黄河一桥,桥梁长度2.3公里,两侧引桥长度约2公里;新建黄岗路跨河桥梁。桥梁长度约2公里,通道长度5公里,工程计划今年10月开工,2020年12月竣工。

本版采写 本报记者 刘雅菲 王皇 实习生 唐静 黄寿康

# 5年·2万例·深耕种植

## 跟您一样的缺牙情况,我们种过很多

五大种植团队种植案例征集,进口种植体来电申领,报名电话0531-88810555

“后牙缺了两颗,种植手术只用了15分钟,打个盹的时间就种完啦。” “只用了一天时间,全口无牙就变成全口有牙,而且能像年轻时一样吃东西了。”  
“人老了,缺牙多年骨质流失,之前不能种牙现在能种啦。” “前牙因为意外没了,重新种的跟真牙一样,看不出这是假牙。”

自可恩口腔医院入驻泉城以来,像这些通过种植牙改善生活的案例还有2万多例,如此规模的案例库近乎涵盖所有缺牙种植的情况。今年3月,可恩口腔医院对5年来2万多例的种植案例归纳、总结,结合丰富的种植经验和先进种植技术,将种植细分为五大种植团队,分别为微创舒适种植团队·即刻种植团队·美学种植团队·全口种植团队·骨增量种植团队,旨在给泉城市民更专业、更精细的种植体验。据悉,第五批“五大种植团队种植案例征集”火热报名中,报名可申领进口种植体,还未参加活动的市民可拨打 0531-88810555电话报名。



可恩口腔五大种植团队正式揭牌成立



德国品牌种植体获得者颁奖



第五批种植案例征集火热报名中

### 微创 轻松舒适“长”新牙 告别种牙疼痛

“这就是微创种植手术吗?完全没有感觉疼痛。”49岁的赵女士对着镜子,看着刚刚植入的植体惊奇地感叹道。“我的牙因意外缺失半年多了,很想尽快修复缺牙,但怕种牙疼痛,一直没下定决心,这次看到有微创无痛种牙,了解之后才决定种牙的。”可恩口腔微创种植团队带头人刘保国医生介绍,很多人会拿种植牙和拔牙做比较,认为拔牙很痛,种植牙手术会更痛,这是人们对种植技术的了解而导致的错误认知。可恩口腔微创种植技术全程采用微创方式,只需3-4mm的微小切口,有效避开神经位置,降低手术创伤,真正做到让患者体验一场轻松、舒适的种牙之旅,告别种牙疼痛,对种牙恐惧、害怕疼痛的患者可以到院检查后选择微创种植。

### 即刻 即拔即种 缩短无牙时间

“手术很快,打个盹的功夫,牙就种好了!”这是72岁的成先生从手术室出来后的第一句话,带着

喜悦。由于早年不注重口腔卫生,成先生多颗牙齿只剩残根,失去咀嚼功能,状况堪忧。为了早日重获一口好牙,成先生听从了可恩口腔医院和谐广场医院院长韦少锋的建议,选择了即刻种植进行牙齿修复,韦院长介绍说:“将残根拔除的同时植入植体,即拔即种,减少了手术次数,减轻患者痛苦,也大大缩短了治疗时间,解决了缺牙尴尬和无法正常饮食的两难困扰。”

### 美学 前牙是“门面” 不仅牙要真牙龈也要美

刚退休的李先生是个戏剧迷,在公园里吹拉弹唱时总会来上几句,但随着门牙掉落,李先生也渐渐不爱出门。“带着假牙很难看,而且一张嘴就被笑话吐字漏风。”李先生无奈地说道。针对李先生的情况,可恩口腔医院为其定制美学种植修复,当天种牙当天戴冠。据美学种植团队带头人苗新海介绍:“美学种植一般应用于前牙,不仅要保证植体长期稳固,对牙齿的色泽、形状,甚至对牙龈的外观、形状都有很高要求,修复完后要跟旁边真牙一样才行。而且种牙当天戴上临时冠,不用担心张嘴无牙难看问题。”

### 全口 节省费用 当天种牙当天享美食

近日,全口缺牙的57岁张先生终于告别了他近六年的缺牙生活,在可恩口腔五大种植团队种植病例征集活动中,通过全口种植专家曹玉飞院长的妙手成功“长”出一口好牙,重享口福。曹院长表示,“像张先生这种全口缺牙的情况在中老年人群中十分常见,半口、全口缺牙状况不及时修复,吃饭无力、咀嚼困难,肠胃功能也被牵连受损,对身体健康造成极大影响。”全口种植技术的出现,为这类患者带来福音,它专门针对修复半口或全口牙缺失,根据患者自身情况,使用特殊的植入方式和力学设计,仅需一次植入4颗或8颗种植体即可完成半口或全口牙齿的修复,避免反复手术,手术时间和创伤成倍减少,费用也大大降低,当天种牙,当天享美食,非常受缺牙市民欢迎。

### 骨增量 攻克骨量严重不足种牙难题 牙槽骨少薄平也能种牙

5年前许阿姨后牙缺失多颗,采用镶牙修复,今年她发现以前做

的烤瓷桥连带好几颗牙都松动了:“吃东西都要用另一边,想做种植牙修复,但由于缺牙时间太久,骨头萎缩的厉害,去过好几家医院,都被告知骨头太少,种植的话失败几率太大,我也就不敢下决心种牙。”许阿姨说起自己的求牙经历那是一肚子苦水。五大种植团队发布会当天,许阿姨抱着试试看的心态,慕名找到骨增量种植团队带头人周军军院长,周院长经过检查后表示,“可以种植。种牙好比种树,要有好的土壤,这位患者缺牙多年,骨量流失严重,虽然种植手术有难度,但可以通过自体骨移植,取种植手术切口范围内自体骨移至骨缺损区,不增加额外创伤的同时将‘土壤’培育好,种植后才会更坚固,使用更长久。”目前,许阿姨已顺利通过“种植案例征集”活动审核,并领取进口种植体一颗。

可恩口腔种植团队提醒广大缺牙市民,由于种植技术非常考验种植医生的技术水准,而且种植手术前的口腔检查、治疗方案设计等环节与种植的成功与否、使用寿命都息息相关,缺牙市民可拨打电话0531-88810555提前预约报名,享受免费口腔检查,种植医生会根据您的具体缺牙情况定制您适用的种植方案。