

# 济南人的“共享汽车”越来越近了

## 先从公务出行开始,有望从公共交通枢纽点进一步推广

摩拜单车入济两个多月,已经迅速在济南铺开,正在改变济南市民的出行习惯。济南本土的共享汽车“鲁e行”已悄悄在济南上线,最便宜18元一小时。本土共享汽车的出现与公车改革有关,所以先从公务出行开始推广。目前,国网济南供电公司爱普新能源公司正与济南西站、济南遥墙国际机场、济南市停车办等接洽商谈,有望先从公共交通枢纽点开始向市民推广共享汽车。

本报记者 王皇  
实习生 黄寿庚 刘晶荣

### 济南共享汽车最低18元/小时

去年10月时,济南已经有了自己的共享汽车。济南本土的共享汽车叫“鲁e行”,既可以分时租赁也可以整租,全是电动汽车,目前已经有107辆,放置在济南龙奥大厦、省委、省政府、东山小区等租赁服务站点内,供公务人员出行时使用。

30日上午,龙奥大厦电动汽车快速充电站停着两排约30辆电动汽车,每辆车后都设了一个直流充电桩。上午时间,用车人数暂不多,有一名公务人员很娴熟地开走了一辆。“这是已经注册了的会员,可以自己订车,用手机开门,直接开走。”济南供电公司爱普新能源公司总经理刘继勇介绍,目前分时租赁用时租赁费加里程费的计费方式,根据车型的不同,有18元/小时和23元/小时之分,里程费是0.3元/公里。目前省委与东山小区之间能实现互通异地还车,其他的几处

仍需要从哪里取车,就还到哪里。不过,“鲁e行”电动汽车分时租赁目前只针对公务用车,还未对市民推广。

在新添大街的国网济南供电公司爱普新能源公司的后台控制系统中,还能看到全济南市所有整租和分时租赁汽车的运行情况。刘继勇介绍,目前已经有1300多人成为会员,下单使用了5397次,总里程已经有65850公里。在推广初期受充电站数量限制和暂时仅供公务人员使用,这样的成绩已经不容易。

之所以先从公务用车做起,则与公车改革有关。济南供电公司有关负责人介绍,去年6月份时,山东省对省直机关充电设施建设,纯电动汽车分时租赁服务项目面向全社会公开招标采购,经过投标和激烈竞争,济南供电公司成为了唯一中标方,获得省直机关全部充电桩建设及车辆分时租赁服务项目。

从公车做起也给本土共享电动汽车提供了一定的发展空间。“共享电动汽车发展的主要限制不在车,而在于充电站的设置。而且这个充电站不像加油站,还需要有专用的停车位,



分时租赁汽车都得配建充电桩和固定车位。 本报记者 王皇 摄

同时,为了满足车辆快充需要,还需要建站的地点适合通电。”国网济南供电公司爱普新能源公司副经理章勇说,建设一个标准的充电站需要建8个直流充电桩,加上车位约需要二三百平米,这样的区域在寸土寸金的市区已经很难找到。

### 西客站机场都将设点 市民有望尝鲜

刘继勇被问到最多的就是,“什么时候济南市民能很方便地用上这样的共享汽车。”

刘继勇不敢保证,因为面向全市的共享电动汽车需要基

于足够多的充电站,但是目前市区停车位本来就比较紧张,去哪里找到足够的空间是一个问题。刘继勇坦言,目前分时租赁汽车还处在投入期,一辆分时租赁汽车要收回成本需要3年,建一个8个直流桩的标准充电站需要300万元左右,在还没有赚钱时分成怎么分,是一个需要进一步谈的问题。

“我们都在积极争取,之前与济南站联系过,但是那边确实没有多余的车位,暂时不能布点。不过西客站基本谈成了,计划在地下停车场布16个直流桩,机场也在接洽中。”刘继勇说,如果西客站、机场都能设

点,那么分时租赁汽车就不再需要仅限于公务人员使用。

目前,济南市区有7个已经投用、全部对社会车辆开放的充电站,英贤街上的英贤站已设有21个充电桩,其中6个直流桩,15个交流桩;西周南路上的八涧堡站,设了8个直流桩;党家庄有8个直流桩;英雄山有8个直流桩;历城仲官有8个直流桩;章丘圣井有8个直流桩。目前正在建设中的有东城逸家,槐荫区政府停车场,奥体西柳3个站,每个站都将设置8个直流充电桩。再过十天左右,奥体东荷站也将建起,同样将设8个直流桩。

# 5年·2万例·深耕种植

## 跟您一样的缺牙情况,我们种过很多

### 庆祝五大种植团队成立,60颗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,这是人们对种植牙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说:“美学种植一般应用于前牙,不仅要保证植体长期稳固,对牙冠的色泽、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平,而且种植手术前的口腔检查、治疗方案设计等环节与种植牙的成功与否、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。