

守护“春节蓝”，需要更多金点子



济南观察者

张九龙

鞭炮声少了，天也蓝了，出门拜年都不需要戴口罩了。蓝天白云下，城市清明祥和，市民欢度佳节。今年春节期间的好气质，给广大市民送上了一份久违的清爽大礼。虽然济南今年继续允许燃

放烟花爆竹，但一些“金点子”的实施让大家自觉减少了烟花爆竹的燃放，移风易俗中，使“春节蓝”乃至“全年蓝”的目标不再遥远。

浓烟异味、空气污染、城市蒙尘，近年来的空气污染、时常侵袭的雾霾天气，一度让这座美丽的城市黯然失色，市民深受其害。春节前夕，济南市文明办发出了《带头不放烟花爆竹共享泉城碧水蓝天》的倡议书，立刻得到社会各界积极响应。春节假期，济

南环卫工人清理烟花爆竹垃圾同比减少近六成；PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化氮平均浓度同比下降三成多，“气质”为2013年以来同期最佳。根据城管部门统计，1月27日至2月3日，市内6区烟花爆竹垃圾清理共计272吨，比去年减少了一半多。

倡议书落到实处，离不开基层一线想出的“金点子”。今年春节期间，济南共有3万多名志愿者、社区工作人员、市民代表参与劝导不放烟花爆竹

行动中。他们为了济南的蓝天白云，牺牲了和家人共度新春佳节的美好时光，上街发放宣传册、发动亲戚邻里支持，用“小圈子”撬动“大社会”。元宵节晚上9点多，济南街头还能看到不少志愿者，他们连夜打扫路边因烟花爆竹燃放产生的垃圾，保持市容整洁。今年，市中心的各社区统一设置了烟花爆竹回收点，居民可以将家中未燃放的烟花爆竹拿来，置换成洗衣粉、卫生纸等日化用品。此举既保护了环境，又很实惠，很

受居民欢迎，有的社区半个月换回来了300多件烟花爆竹。

鞭炮声少了，可年味更浓了。在全体市民共同努力下，这个春节，走出家门就能仰望蓝天白云、朗月明星，久违的好“气质”也给每个人带来好心情、好日子。有的沐浴着灿烂阳光，约好友骑上共享单车，在城市里走一遭；有的呼吸着新鲜空气，一家人扶老携幼，赏景观灯，其乐融融。可见不放烟花爆竹，也能热热闹闹、团团圆圆过大年。

面对二孩潮，教育部门应有对策

有么说么

曲征

12日，济南市中小学新学期报到第一天，济南某学校收到四位老师怀孕的消息，而这在中小学中已是普遍现象。为应对老师中的“二胎潮”，学校想出了互“借”老师、吸纳社会资源开设选修课程等高招儿。(2月13日《齐鲁晚报》C03版)

女教师怀孕之后，学校寻求解决途径，一方面说明学校积极应对的态度，另一方面也说明主管部门对此缺乏应对措

施。一个不争的事实是，在一些学校，本来人员就不富裕，一旦有员工怀孕，教学工作就会陷入被动。一个萝卜一个坑，教师怀孕回家休养，她的工作担子或者落到其他教师肩上，或者从社会上雇人来承担，但这两种方式都不利于正常的教育教学，尤其是初三、高三教师，校方更是害怕她们怀孕，最害怕的是几个女教师集体怀孕，所以有的学校干脆规定每个女教师怀孕的具体时间，以此避免怀孕扎堆。

显然，面对全面二孩的新情况，教育部门还没有充分做好准备。对于女教师怀孕，教育

主管部门本该承担更多的责任。教育主管部门掌握着雄厚的人员情况统计表，完全可以依靠人力资源调配优势，从人员富余单位调出教师来替代怀孕女教师，解决短暂的教师短缺问题。对一个学校而言，女教师怀孕会造成人员短缺，但是对于一个乡镇、一个县区甚至市级教育系统而言，就不是一个问题。级别越高，越能够完成暂时性的人员调配任务。如果校方在女教师怀孕初期就向上级打报告，上级教育部门有充裕的时间做好调配工作，一旦怀孕女教师回家休养，替代她的教师就能够立即到岗。

铲除障碍才能激活市场

剪友巷议

雪樱

一边是“大众创业、万众创新”的滚滚热涌动，一边是注册公司开“住改商”证明被卡壳，不少市民为此伤透脑筋、进退两难。从现实中看，“住改商”的尴尬更多是政策“打架”、衔接“空转”，从侧面反映出城市营商环境的拖后腿。

立下规矩，也要明确权责，创新服务路径。简政放权、纵深突围的当下，应贴着民意而行，强化窗口服务意识，提高服务效率与质量。该做加法的绝不

偷懒，该做减法的绝不拖延。以“住改商”为例，应加强政策解读与宣传，逐步“松绑”的同时，也要重视疏导和监管，破解“一面要开证明、一面不给开”等“两头跑”的尴尬处境，莫把难题留给市民。

在缩减审批流程、下放审批权限之外，应在服务转型上做文章，这也是服务型政府职能转变的良好契机。对小微企业、科技创新等项目，可考虑开通专门的办理通道，打造具有特色的服务品牌，高新区的“席位注册”就是很好的例子。说到底，简政放权不是一句口号，而是社会治理的学问和智慧，确保上面放到位、基层接得住。

说咱济南的事儿 拉咱百姓的理儿

电话:96706 邮箱:qlwbjzx@163.com QQ群:107866225

全口缺牙2小时戴牙 即刻咀嚼 邀您见证

数字化种植牙技术更快更安全 每颗最高援助50% 预约电话:82389888

2月14日拜博口腔全/半口缺失数字化种植全过程解决方案技术推介会和全口牙缺失2小时即刻负重手术现场直播在济南召开，美国加州大学种植硕士、ICOI国际种植牙医师协会会员、诺贝尔种植体公司种植技术顾问黎强；美国Loma Linda 大学种植硕士、北京市口腔医学会修复专委会委员梁娜等国内知名专家及多名省内外知名专家到场并亲自操刀手术。

据悉，数字化种植牙技术是拜博口腔在引入数字化种植牙技术基础上，考究东方人的口腔特性(牙槽骨厚度、深度)、饮食文化、审美需求等，以微创为主导，通过CAD/CAM激光扫描和CBCT等，在计算机上重建患者口腔三维立体模型，凭借由3D打印技术制作的种植导板对手术全程的精准把控，大大降低手术时间和创伤，实现对缺牙的完美修复。不仅具有更精准、更安全、更个体化、更省时的功能，而且攻克无牙颌种植难题，填补多项国内高难度缺牙修复空白。

实现数码扫描、三维重建技术 大幅度提升种植牙手术的安全性

据了解，数字化种植可以实现数码扫描、三维重建技术。通过计算机断层CT口腔体检，获取口腔的三维数据，3D精准化定位详细测量牙床的骨质密度、牙槽骨本身的高度、宽度等条件，精准检测出患者哪一块牙床的骨质条件好，适合植人工牙根，哪一处骨量偏低，需要避开或进行植骨。医生可以一目了然地解口腔神经走向、血管分布、上颌窦位置、牙槽骨状况，根据这些情况，医生确认种植牙修复的最佳位置、角度、深度，从而获得最稳定的固位性，并在手术中避开重要的神经和血管，从而大大地提升种植牙手术的安全性。

实现导板种牙、可视化种植技术 大大缩短种植手术时间

此外，根据数码扫描，骨骼、神经、血管等组织的三维模型重建，以及患者的骨骼条件，设计种植位置，并选定合适的种植体，可以完全模拟显示种植体在牙槽骨的位置，生成可视化的数据模板。由计算机辅助设计的种植手术导板，确立了种植体与牙颌窦底的距离、深度、种植体半径、倾斜度等，种植医生完全按照种植

导板导航种植，不需要反复切开、翻瓣、缝合，减少了种植手术的时间，同时大大降低了患者的痛苦程度。尤其是对全口/半口牙缺失、种植牙失败等疑难种植牙患者，实现了即刻负重，当天种牙当天用，告别缺牙痛苦。

实现数字化取模技术 远离传统取模的不便

传统的种植取模是根据医生从病人口腔中直接获取的石膏模型以及量取的缺牙区的黏膜厚度，然后根据量取的黏膜厚度在切割的石膏界面上绘出牙槽骨表面，最后设置种植体大致的方向、位置、角度。数字化种植技术的数字化种植导板通过光学扫描仪便可轻易获取患者颌骨的CT数据，这样避免了传统咬牙印获取口腔数据的不便。而且能够永久保存，长期使用，使种植数据更精准。

实现术前修复体制作 当天戴牙咀嚼 全口无牙即刻负重

数字化种植手术实施前，医生将通过计算机为牙缺失

者“量口制作”种植手术导板。根据种植方案完成种植导板的数据模型，通过3D打印等技术在种植手术之前可一次完成牙齿的临时修复体、全瓷修复体制作。采用计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)保证个性化美学义齿精益求精制作，临床技师团队协作、人性化服务等环节有机整合在一起，在达到即刻负重的条件下，可以实现即刻戴牙，快速恢复咀嚼功能，而且数字化种植牙坚固耐用，迅速恢复味觉神经，顾客终身受益。

绝处逢生 数字化种植技术让缺牙重获新生

“不是我不想种牙，可好多医生都说我牙槽骨太薄种不了牙！”“奶奶，我听说现在拜博数字化植牙，可以解决你这种问题的。”孙女的话让李奶奶眼里燃起一丝希望的光芒，当即拨打了预约电话。

拜博口腔医院的种植医生通过CT数据检查发现李奶奶磨牙区牙槽骨宛如“纸片”，“纸片骨”宽度最宽的地方8毫米，最薄的地方仅有5毫米，底部距离下齿槽神经仅4.3毫米，种牙难度非常大。这么糟糕的口腔状况十

分罕见，非常考验医生、设备和医疗技术。医生通过疑难案例中心和全国50位种植牙专家商讨，利用计算机三维重建软件，多次反复模拟研究，避开重要的神经和血管，结合李奶奶骨条件设计出精准的力学种植点。为了让李奶奶放心，术前还通过计算机模拟让她直观地看到种牙之后的效果。看完之后李奶奶高兴地说：“我的牙终于有救了，以后能好好吃饭了。”

活动链接：

- 拨打活动电话提前预约，将享受以下优惠：
- 1. 韩国种植牙援助30% (含烤瓷冠)
- 2. 德国种植牙援助50% (含烤瓷冠)
- 3. 电话预约可免专家挂号费、种植拍片费、种植设计费、种植手术费。
- 4. 3shape口腔扫描体检免费体验，即刻见证数字化模拟效果。
- 5. 2月14日活动当天充值最高返赠10%。
- 6. 国内知名种植专家免挂号费、亲诊费。
- 电话预约：0531-82389888