



曾经，张燕燕是市区一家大型珠宝公司的区域主管及VIP客户经理。2015年初，她通过考试，回到了延庆，成为了延庆区延庆镇安全生产检查队长。

虽然以门外汉的身份进入新的工作岗位，但这并不能阻止她越来越喜欢这份工作。“我感受到了前所未有的责任感和使命感，因为我从事的工作如同是一场没有硝烟的持久之战。”张燕燕这样形容道。

### 热情和耐心 让她从容面对各种情境

一次，张燕燕到一家修理大型货车的修理厂检查，看到外墙旁边堆叠着的报废、拆散的大车，堆的比外墙还高出很多。也没有其他的围挡和保护，车子一旦失去平衡，就会倒下来。

“真挺危险的，万一砸着院里的员工，或者砸到墙那边的生产企业，都不好。”想到这，张燕燕找到现场负责人，告知安全隐患，并要求查看相关的教育培训、安全规章制度等资料档案。

正说着，门外进来一个戴着大金链子，两只手臂上都刺满纹身的男人，指着张燕燕的鼻子问：“谁要给我开单子？赶紧给我拿走，我肯定不会签字的。”

## 延庆区延庆镇安全生产检查队长张燕燕

# 打好这场没有硝烟的持久之战

□本报记者 刘欣欣



任凭张燕燕和同事怎样解释，这个戴金链子的男人态度始终非常强硬，还说：“你没看见我笼子里那几条狗吗？好几天都没吃饭了。”连说带轰，把她推出了大门。

临走前，张燕燕不忘回头说：“明天我还来。”“你来干嘛？我们不欢迎。”“明天我来给你送用得着的东西。”

第二天，听说队长又要去这家企业，队里的同事们都说要陪着一块去，还嘱咐她说，一定要

注意安全。

当天，下起了雷阵雨，张燕燕和同事们骑着自行车浑身都淋湿了。或许是看到张燕燕的热情和真诚，戴大金链子的男人态度变了，说着，“姐，你还真来啦？”并把他们迎进了办公室。

通过一番耐心的交谈，张燕燕找准了对方的相处方式，当天就说服对方进行整改。“被一帮大老爷们围着，那场面是挺吓人的。但不能因此就逃避，不去面对。”回忆起那天的情景，张燕燕说自己心里面也有些后怕。

### 敏锐的洞察力 揪出深藏的安全隐患

除了热情和耐心，张燕燕说安监人还需要一双善于发现问题的眼睛。她开玩笑地说，干安监时间长了，还要具备刑侦的能力和素质。

一个多月前，她在辖区内对喷漆、烤漆等具有职业危害的行业进行摸底。到一家汽修企业，一进门她就看见了一个年轻的工人。“咱们这有喷漆工吗？”张燕燕问道。“有，我就是。”年轻的男孩子回答说。

话音刚落，企业的负责人迎了出来。交谈中，对方表示由于建立漆房要检测，还要给漆工检查

身体，所以跟老板商量后把这个业务取消了，如果有客户需要，就把车拉到别的厂子去喷漆。

回到办公室后，张燕燕心存疑问，她认为那个年轻的男孩没有说谎，他就是漆工。于是，她假扮成客人，给这家企业打了个电话，询问现在把车开过去能否马上喷漆。得到了“能”的回复，这更让她坚定了信念。

她再次来到这家企业，没有通知负责人，而是直接找到了那个男孩，让他带路去漆房。原来，这家企业为了掩人耳目，把漆房设在了一栋综合楼下两间打通的车库内。落下的卷帘门，只有一个人可通过的窄门，让里面的空气中弥漫着浓重的油漆味。

“这实在太危险了，车库离居民楼很近，一旦着火，那就不是小事。”张燕燕很生气，直接联系了这家企业的法人，并分析了事情的重要性。

第二天，这家企业便停用了违规漆房。不仅排除了安全隐患，还让企业法人与她建立了信任，把张燕燕视为朋友，遇到问题就会给她打电话咨询解决办法。

### 做一名宣传员 保证企业安全生产

“语言是一门艺术，通过语

言，不光可以拉近和生产经营负责人之间的距离，还可以宣传安全生产工作，宣传安监精神。”张燕燕笑着对记者说，宣传也是她的本职工作之一。

延庆镇有1500家实体的生产经营单位，占到了整个延庆区的四分之一，张燕燕每到一家企业检查，都是最早一个进门，最后一个出门。“到了这家，就要让对方明白存在什么样的危险，一定要说透了。”

张燕燕负责的地区还有一些餐饮行业、民俗户的农家院等。“要是闻见有液化石油气的味道，就什么都不要动了，连灯都不要开，更不要在室内打电话。”尤其是对于老两口开的农家院，张燕燕总是会多留一会儿，把老人们可能意识不到的问题反复强调。

“闺女，你要是不说，我根本就不知道啊。”老人们都喜欢张燕燕，总会邀请她多来坐坐，说愿意跟她聊天，跟她聊天长知识。

每次检查下来，张燕燕都口干舌燥的，但是她仍然乐于如此。“来一次不容易，最远的村，骑车过去单程就要45分钟。所以要珍惜机会，能多说就都说点，目的就是保证大家的安全。”张燕燕微笑着说道。

# 种植牙医生谈：“即刻用”种植技术 2016 新年带来新的突破

对于很多北京市民而言，种植牙早已经不是什么陌生的概念，随着种植牙越来越普及，有些市民甚至去过十多家口腔医院和门诊了解种植牙。而对于广受北京市民关注的“即刻用”种植技术，很多市民纷纷致电表示有诸多问题和不解。因为“即刻种植”已经是一些大型口腔医院学科带头人才能掌握的尖端种植技术，即拔即种已经不容易了，如何才能做到即种就能用呢？难道不需要种植体与牙槽骨去结合的时间？无痛怎么能做到？种植初期肿痛如何避免得了？这是项新技术吗？会不会不安全？2016 年的到来，在通过 2 年数千例成功案例实践与总结，“即刻用”技术在北京，再一次迎来技术领域全方面优化。

### “即刻用”技术落户对医院实力的要求高

“即刻用”技术是一项有综合实力强的口腔医院才能落户的技术，因为“即拔、即种、即用”的显著技术特点，所以无论是前期拔牙、种植牙手术、还是术后恢复。都要求在微创无痛中进行，并且要求一次手术当天完成。所以在北京有“即刻用”永久落户资格的医院就曾经这样形象比喻：“我们在用一个医院的力量，落户这项先进的种植牙技术”。不仅如此，“即刻用”技术在英国是和数字化牙科设备无缝链接的，因为在过去传统的口腔种植手术，是通过人工目测，来确定种植牙根的植入位置。这种方法，在种植技术中叫做“盲种”。盲种过程中，牙医缺乏高科技设备的精确辅助，无法详细了解患者的口腔情况，仅仅是单纯

依靠经验和感觉，其弊端显而易见。“即刻用”为了将植牙修复手术的精准性提高到更佳的程度，利用计算机图形图像技术对放射影像资料进行处理，重建三维医学图像模型，结合空间定位实现植牙过程中牙根的精准定位。在此之前，这种与数字化无缝链接方法，是应用于做“心血管支架”这种高危又需要高保障的手术中的。

### “即刻用”技术对手术精准度要求更高

“即刻用”技术依托全口 CT 扫描，测出缺牙部位的牙槽骨高度、宽度、紧密度，并计算出相关数据。这些数据，精度可达 0.1 毫米。医生通过分析这些三维数据，来确定种植更合适的位置、角度及深度，从而实现种植牙稳定固位。同时，它还可以

帮助“即刻用”手术时避开重要的神经和血管，从而大大提高了种植手术的安全性。与数字化设备无缝链接，进行“即刻用”种植手术时，不翻瓣、不拆线，只需要 3-4mm 的微小切口，全程做到微创无痛种植。并且“即刻用”技术在中医医院创造性实现了中医辅助康复，即在手术后的恢复期，通过中医辅助来控制术后的康复效果和解决术后的疼痛肿胀问题，中医讲究痛则不通，通则不痛。在种植牙术后，口腔内局部的气血紊乱，血流淤滞，整个口腔气血运行不畅，才会引起种植牙术后的疼痛问题。所以在种植牙之后，采用活血散瘀、理气止痛的中医药配方进行调理，就能够很好的解决种植牙术后疼痛问题，并能提高种植牙的成功率。并且在临床实践过程中，发现中医在促进种植体与牙槽骨的

“骨结合”方面有着令人惊喜的促进作用，能够起到护龈健齿，种植牙后防掉牙的作用。

### “即刻用”对“即用”的要求媲美真牙咬合力

经过科学测定，一颗普通假牙的咬合力有 10~12 公斤，一颗天然牙的垂直咬合力为 40~50 公斤，而一颗骨结合优秀的种植牙垂直咬合力为 38~45 公斤，但是种植牙缺乏神经和组织传感，所以自己很难判断口内种植牙在咬东西的时候，是否用力过度，为此，“即刻用”种植技术在英国爱丁堡大学博士带领实施时，不仅要求实现“即拔、即种、即用”种植效果，更是要求用种植牙感觉上也媲美真牙，所以“即刻用”手术，都采用纳米纤维导管植入技术

植入高生物活性保持的种植体，再采用纳米融合技术，让种植体和人体组织完美融合，快速融入牙周组织。值得一提的是，“即刻用”选用种植体表面都是仿生真牙的骨肌理的组织构成，能够较好的和牙组织和神经产生结合，并产生有效的咬合力和反射传递。

最后，种植牙医生提醒大家：“即刻用”种植技术虽然受到众多市民热捧，但还需理性去看待，首先在选择“即刻用”技术之前，应该打电话详细咨询清楚该院是否具备落户资格和实力，并到专业有资质医院检查自己口腔状况是否合适，最后一点更关键，因为“即刻用”技术在北京有丰富的案例，市民可以先去医院观看案例，并与做过“即刻用”种植牙市民做深入交流，这样会有更真实可靠的了解。 □张伟

(京)中医广【2015】第04-24-0041号

中医·种植牙

西医种植牙·中医术后康复

种植牙热线  
(010)

6428 6769

口腔种植修复 即刻种植牙 单颗种植修复 多颗种植修复 半口/全口种植修复