

# 眼科权威停做激光手术引风险之争

台湾专家蔡瑞芳称激光近视矫正手术易出现并发症；北京眼科医生称，术后并发症的比率低于1%

台湾眼科权威蔡瑞芳近日宣布停做激光近视矫正手术。该消息震动了业界。昨日，作为A股眼科医学惟一的上市公司，爱尔眼科股价遭遇重挫。与此同时，这一消息引发很多疑问，这种手术究竟有多大风险，已经做了该手术的消费者该怎么办？

称部分患者手术十多年后视力下降

据台湾媒体报道，台湾地区最早引进激光(雷射)近视矫正手术的台北医学大学眼科兼任教授蔡瑞芳，最近宣布不再做此手术。蔡瑞芳表示，因长期观察发现，不少当年接受激光近视矫正手术的患者十多年后视力明显下降，可能和当年动刀后角膜瓣发炎有关。且手术后易出现眩光、夜间视力减退及眼睛干涩症候群等并发症。

报道称，蔡瑞芳最近接到十几例受不了并发症而就诊的个案，大多是四、五十岁的中年人，且视力在短时间内明显减弱，日常生活及工作都大受影响。

台湾媒体的上述报道，昨日在大陆引起网络媒体的高度关注，“台湾知名眼科医生宣布停做激光近视手术”的微博以超过2万次的转发，居新浪微博热门转发第二位。

不过，蔡瑞芳昨日晚些时候接受媒体采访时又表示，停做激光近视矫正手术产生的轩然大波是一场小误会。

蔡瑞芳称，不继续做激光近视矫正手术，并不是因为认为激光手术有潜在危险或是有问题，而是有其他的考量。

他说，他确实有发现多例患者在术后一切良好，但手术多年后出现视力恶化的并发症，而且无法借由手术后戴眼镜来矫正视力，经过各种检测，并没有发现有眼睛上的问题，后来他发现，这些患者的特点是都有慢性的眼睛发炎问题，因此他推断，可能是因为患者本身就有眼睛慢性发炎问题。

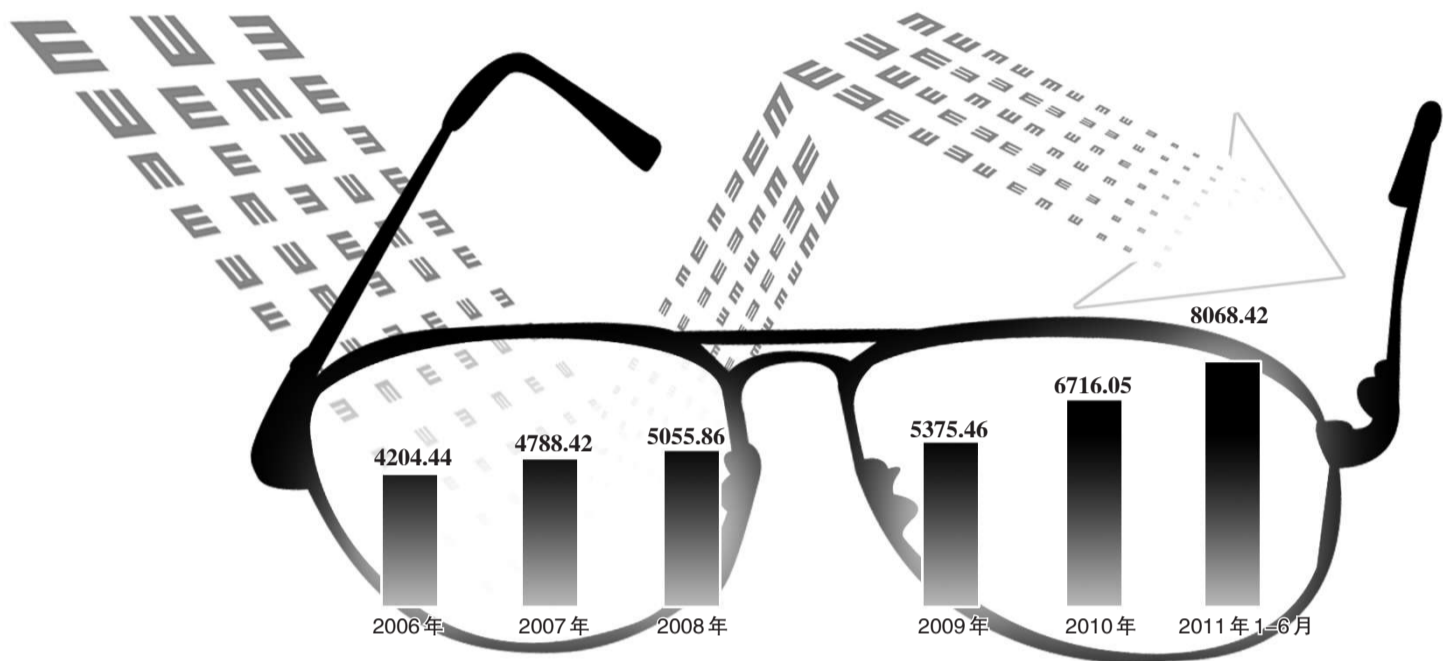
台官方称不会禁止激光近视手术

蔡瑞芳的激光近视矫正手术“封刀说”，昨日也在台湾眼科医界投下重磅炸弹。台当局“卫生署医事处长”石崇良昨日回应媒体称，除非医师的见解发表在医学期刊，且经医学会的科学讨论认为手术确实不再适合，否则“卫生署”不会禁止这项手术，其他国家和地区也未明文禁止雷射近视手术。

台湾眼科医学会理事兼雷射屈光手术召集人丘子宏指出，激光近视手术可让九成五患者视力恢复达零点八以上，虽偶有极少数医师质疑安全性，但其实手术非常安全，出问题的多半是未严格筛检病人，如对某些不适合开刀的病人(如干眼症、圆锥角膜)贸然手术所致。

本报记者 刘夏

近年来爱尔眼科激光近视手术平均每例价格 (单位:元)



新京报制图/赵斌

## 影响

## 爱尔眼科股价大跌 董事长称“手术安全”

年报显示，激光手术2010年贡献收入2.81亿元，占据总收入的43.90%

作为眼科医学行业惟一家A股上市公司，激光近视矫正手术是爱尔眼科的主要业务之一。

### 医疗器械板块一度全线下挫

受“蔡瑞芳宣布停做激光近视矫正手术”消息刺激，昨日，爱尔眼科开盘后放量下行，盘中最低跌至21.90元，跌逾6%，截至

收盘，收于22.74元，下跌2.49%。

在爱尔眼科的带动下，整个医疗器械板块一度盘中全线下挫。不过，截至收盘，除爱尔眼科跌幅居首，其他个股均飘红。

昨日，爱尔眼科董事长陈邦公开回应称，“我们认为该手术是安全的，蔡瑞芳的决定仅代表其个人观点，目前并没有科

学证据的支撑。”他表示，股价的涨跌是市场行为，目前公司运营一切正常。

陈邦介绍说，爱尔眼科截至目前进行了约55万只眼的近视激光手术。临床数据显示，激光近视矫正术后累积不良事件率非常低，仅约0.6%。“没有任何一个国家或机构停止这个手术，我们也没有停止这个手术。”

### 手术价格持续上升

2009年IPO登陆创业板后，爱尔眼科加紧扩张，飞秒激光手术在各类激光手术中占比不断提高，带动激光手术平均价格持续上升。

去年半年报显示，2011年上半年，爱尔眼科激光手术平均单价为8068.42元，较2006年每例4204.44元的价格增长了近一倍。由

于飞秒激光手术毛利率较高，其占比提高也带动激光手术业务毛利率提升。

2011年上半年，爱尔眼科激光手术毛利率为72.60%，同比增加1.71%，遥遥领先公司其他手术项目(白内障手术毛利率45.57%，眼前段手术29.56%，眼后段手术40.02%)。爱尔眼科年报显示，激光手术2010年贡献收入2.81亿元，占据总收入的43.90%。(刘夏)

## 调查

## 手术费5000-14800元不等

眼科医生称，手术本身不存在问题，背后庞大的利益驱使医生将不符合手术条件的患者领向了手术台

据了解，施用激光矫正手术的医院均需要由国家颁发资质证明。对这些专业眼科机构来讲，在相关手术前，必须要对患者进行术前检测。一方面，根据先天条件，监测眼部环境和角膜质量，如是否过于干涩等；另一方面，判定年龄条件是否符合，一般18岁成人后即可。

“一旦在手术前医生判定不符合要求，需要向患者说明缘由。但由于特

殊的利润空间，某些医生选择对患者隐瞒，此外，还有一部分患者执意忽略并发症就诊。”北京某私立医院眼科主治医师称。他表示，价格问题比较敏感，跟医院有关，跟服务有关，跟医生也有关系。

记者从北京民众眼科医院了解到，激光近视矫正手术的手术费用大约在5000元左右。经过技术改造后的飞秒激光手术要高出一倍，单纯手术费9880元，个性化(如患者患有散

光，或需夜间工作等)手术费为14800元。

上述医师透露，手术本身不存在问题，是背后庞大的利益，驱使医生放弃医德，将不符合手术条件的患者领向了手术台。

据了解，现在很多医院都能做类似的手术，不仅有爱尔眼科，瑞视眼科、沪申五官医院解放军八五医院等，很多外资私立医院和三甲医院都可以施用。

本报记者 刘夏

## 我国每年约150万近视人群接受手术

据称，目前该手术由机器操控，不可能出现偏差

福州东南眼科医院提供资料显示，中国每年约有150万近视人群接受激光手术。激光手术发展30年来，中国有几千万的近视人群接受了激光手术。

这一庞大数字会不会在术后面临危险？北京民众眼科医院相关人士昨日表示，数据统计，这一手术术后出现副作用或并发症的比率低于1%。

上述人士称，蔡瑞芳所描述的“利用雷射刀将近视病患角膜环切”、“以

雷射刀切去下层角膜”等，指的是二三十年前准分子激光手术。如今，相关技术早已改进，全电脑控制，精确度更高。

北京某私立医院眼科主治医师表示，该项手术早期需要手动，但现在完全由机器操控，不可能出现偏差。“在这项手术里面医生起的作用其实非常少，医疗器械硬件上没有出问题，技术本身已经非常成熟”。

本报记者 刘夏