

# 国家出手！从1.3万降至700元左右

## 心脏冠脉支架降至地板价 全国每年近百万手术患者敢放心用吗？

5日，我国开展的首轮国家组织高值医用耗材集中带量采购正式在天津开标，易生科技、上海微创医疗、乐普医疗等8家企业的10个产品拟中选，冠脉支架价格将从此前的1.3万元左右均价下降至700元左右。

国家医保局相关人士表示，国家组织冠脉支架集中带量采购坚持了药品集中带量采购成功经验，例如，坚持招采合一、量价挂钩，明确标的量，给予中选企业稳定市场预期，中选产品不必再为临床使用而营销，压缩流通环节水分，促进价格回归合理水平；坚持企业自愿参加、自主报价，公平竞争，充分发挥市场机制的作用。

上述人士表示，此次国家组织冠脉支架集中带量采购是治理高值医用耗材价格虚高、流通乱象的重要举措，也是全面深化医药领域集中采购改革的关键一环。采购价格大幅降低，将显著减轻群众医药费用负担。预计全国患者将于2021年1月用上国家集采降价后的中选产品。

具体来看，此次集采共有11家企业参与投标，我国境内注册上市的26个冠脉支架产品参加。通过竞争，产生拟中选产品10个，分别属于山东吉威医疗制品有限公司、易生科技（北京）有限公司、上海微

创医疗器械（集团）有限公司、乐普（北京）医疗器械股份有限公司、美敦力（上海）管理有限公司等8家企业。

从中标的具体情况来看，医疗机构临床常用的主流产品基本中选，覆盖医疗机构意向采购量70%以上。与2019年相比，相同企业的相同产品平均降价93%，国内产品平均降价92%，进口产品平均降价95%，按意向采购量计算，预计节约109亿元。

“目前国内自主品牌心脏支架的市场占有率已近七成，此次采购后，该比例或将进一步扩大。”有业内人士表示，在国家带量采购下，本轮集采比此前地方试点耗材带量采购的价格降幅更为明显，企业以价换量，且国产替代进一步增强。

上述业内人士表示，随着带量采购的常态化展开，相关企业的销量将大幅增加，但销售费用大幅下调，以价换量的优势将逐步凸显。此前药品集采中标企业华海药业曾表示，今年上半年企业净利润增加，销售费用减少是最主要原因，随着国家集中采购的推进，公司依托扩围联盟地区中选契机，产品市场覆盖率得以快速提升，从而影响国内制剂销售大幅增加。

据新华社

### 需求越来越大 价格却高居不下？降！

心脏支架又称冠脉支架，是用于经皮冠状动脉介入手术（PCI）的耗材，是最有效减少患者死亡的一个手段。

《中国心血管健康与疾病报告2019》显示，目前我国心血管病患病人数达3.3亿；从2009年到2019年，中国冠心病（PCI）手术量从23万例发展到超过100万例，年增长速度10%—20%。

1990—2017年中国城乡居民心血管病死亡率变化以每台手术支架使用的量约1.5枚计算，我国一年要用掉150万个心脏支架。据国家医保局介绍，中国医用耗材市场规模3200亿元，其中高值医用耗材1500亿元。而冠脉支架的总费用就达150亿元左右，占到全国高值医用耗材总费用的十分之一。

由于临床用量较大、竞争充分，“充

#### 第三代药物洗脱支架

**国产品牌价格 7500-18500元**

**中位数 14000元**

**进口品牌价格 11400-23300元**

#### 同代支架价格

均折合为2020年人民币汇率

**巴西最低 2183元**

**美国患者支付价 6403-18507元**

**法国零售价 6881元**

**日本医保支付 7693-18747元**

此次集采之前，国产心脏支架价格在国际上偏高。

分竞价”的条件已经成熟，心脏支架成为国家首个高值医用耗材领域集采品

种较为合适。

通过冠状动脉支架国际价格对比发现，在此次集采之前，国产心脏支架价格在国际上偏高。2019年5月，中央深改委第八次会议，审议通过《治理高值医用耗材改革方案》，要求按照带量采购、量价挂钩、促进市场竞争等原则探索高值医用耗材分类集中采购。

为了稳妥推进高值耗材改革，2019年，在国家统一部署下，江苏省先行先试，在全国率先进行了省级冠脉支架招采工作，以“量”换“真价”，中选品种平均降幅51%。

江苏省招采后，支架价格被压缩在2850元至8666元之间。中选品种与当前临床使用主流品种一致，能够较好地满足临床需求。

#### 答疑

### 降价不降质 低价心脏支架“放心”用！

问：价格这么低，患者敢用吗？

回应：在集中招采前，天津市有关部门密集调研医疗器械质量监督检验中心，对检测能力进行摸底，保证中选产品质量可追溯。确保每一个产品应用到患者身上是安全的，是有效的。

问：限定了支架的材质，会不会限

制医生的临床选择？

回应：不同生产企业、不同品牌的支架在临床使用中70%到80%可相互替代，仅有少数不可替代的情况，主要是由于支架直径与长度有特殊规格。目前主流品牌的规格均比较齐全，均能满足80%左右的临床常见情况。

据澎湃、央视新闻微信公号

# 玛莎拉蒂撞宝马案肇事女司机被判无期

昨日下午，河南省商丘市中级人民法院在永城市人民法院对被告人谭某某、刘某某、张某某以危险方法危害公共安全一案公开宣判。三人均构成以危险方法危害公共安全罪，分别判处被告人谭某某无期徒刑，剥夺政治权利终身；被告人刘某某有期徒刑三年，缓刑三年；被告人张某某有期徒刑三年，缓刑三年。

法院审理查明，2019年7月3日19时许，被告人谭某某、刘某某、张某某在河南省永城市一烤串店聚餐饮酒后，谭某某驾驶玛莎拉蒂越野车拉

着刘某某、张某某离开，连续剐蹭停在路边的六辆汽车后，又接连与对面驶来的一辆轿车和停在路边的一辆轿车相刮碰，因无法通行被迫停下，被撞车主及周围群众上前劝阻，坐在后排的刘某某和张某某让谭某某赶紧离开。谭某某即驾车强行冲出逃逸，至东外环路和永兴街交叉口时，高速追尾正等待通行信号的宝马轿车，致使宝马轿车起火燃烧，造成车内二人死亡、一人重伤，共造成他人车辆损失10余万元。

经鉴定：被告人谭某某、刘某某、

张某某血液酒精含量分别为167.66毫克/100毫升、231.10毫克/100毫升、170.36毫克/100毫升，被害人王某血液酒精含量为0毫克/100毫升；玛莎拉蒂越野车发生事故时车速为120公里/小时至135公里/小时；被害人葛某某、贾某某在车辆起火中死亡，被害人王某的损伤程度为重伤一级。

本案审理过程中，三名被告人及其近亲属赔偿了被害方经济损失，与被害方分别达成和解协议。

商丘市中级人民法院认为，被告人谭某某在醉酒驾车发生交通事故

后不顾劝阻，继续驾车冲撞逃离，在市区内高速行驶，造成两死一伤的严重后果和财产损失，其主观上对持续发生的危害结果持放任态度，具有危害公共安全的故意；被告人刘某某、张某某与谭某某共同饮酒后，对谭某某酒后驾车不予劝阻，在发生事故后又怂恿谭某某驾车逃逸，以致发生严重后果，三名被告人的行为均已构成以危险方法危害公共安全罪。

三名被告人系共同犯罪，其中谭某某醉酒驾车，是犯罪行为的直接实施者，系主犯；刘某某、张某某在共同

犯罪中起次要作用，系从犯。鉴于被告人案发时处于醉酒状态，主观上不希望、也不积极追求危害结果的发生，属于间接故意犯罪，其主观恶性、人身危险性与故意驾车撞人和蓄意危害公共安全的直接故意犯罪有所不同。谭某某到案后能如实供述自己的罪行，系坦白，且积极赔偿被害方经济损失，有悔罪表现，可依法酌情从轻处罚；被告人刘某某、张某某犯罪情节较轻，积极赔偿被害方经济损失，有悔罪表现，可依法对其适用缓刑。

据新华社

# 致32死案判了：32人获刑

6日，内蒙古自治区赤峰市松山区人民法院、阿鲁科尔沁旗人民法院、林西县人民法院、克什克腾旗人民法院、喀喇沁旗人民法院分别对赤峰宝马矿业有限责任公司“12·3”特大瓦斯爆炸事故所涉9起刑事案件进行一审公开宣判，对事故单位22名责任人和10名相关职务犯罪嫌疑人依法判处刑罚。

2016年12月3日，内蒙古自治区赤峰宝马矿业有限责任公司发生特大瓦斯爆炸事故，造成32人死亡、20人受伤，直接经济损失4399万元。

法院审理查明，2008年3月起，宝马煤矿长时间、长距离、大范围、大规模疯狂越界违法开采煤炭资源，累计越界采掘煤炭资源总量4061972吨，总价值102036.72万元。宝马煤矿在越界区域内冒险蛮干，存在重大安全隐患，最终引发瓦

斯爆炸事故，宝马煤矿及其母公司宝马煤炭物资公司相关责任人员应依法对事故后果承担刑事责任。内蒙古煤矿安监局赤峰监察分局等相关部门部分工作人员履职不到位，日常监管严重缺失，未发现和有效制止宝马煤矿长期存在的越界违法开采问题，存在玩忽职守行为，是导致此次事故发生的重要原因，应依法承担刑事责任。另外，宝马煤矿部分工作人员在事故发生后故意毁灭煤矿井下测风记录，干扰事故调查，相关部门部分国家公职人员还存在受贿、行贿、挪用公款行为，亦应承担相应刑事责任。

“12·3”事故发生后，部分被告人赶到现场积极组织、参与事故抢救，自动投案并如实供述其罪行，有自首情节，依法可以从轻、减轻处罚。宝马煤矿和宝马煤炭物资公司

部分管理人员身为国家机关工作人员投资入股煤矿，予以从重处罚。

法院据此作出判决：对邱则田等10人以重大责任事故罪和非法采矿罪分别判处十三年至五年六个月不等的有期徒刑。对赵海生等7人以重大责任事故罪分别判处四年六个月至三年不等的有期徒刑，其中2人缓刑。对高启柱等4人以非法采矿罪分别判处四年六个月至三年不等的有期徒刑。对吕虎以帮助毁灭证据罪判处有期徒刑二年二个月。对鲍青春等10名国家公职人员以玩忽职守罪、受贿罪、行贿罪或挪用公款罪分别判处十五年至一年九个月不等的有期徒刑。大部分被告人还同时被处罚金刑。

宣判后，大部分被告人当庭表示认罪、悔罪。

据新华社



### 一箭13星！

版权所有 违者必究

总值班：张红宇  
一版编辑：吴天奇  
一版美编：任兰君

零售  
专供



零售  
专供

昨日，我国在太原卫星发射中心用长征六号运载火箭，成功将NewSat9-18卫星送入预定轨道，发射获得圆满成功。此次任务还搭载发射了电子科技大学号卫星、北航空事卫星一号和八一03星。据新华社