

# 让车祸患者摆脱瘫痪命运

青岛市中心医院创伤骨科接连完成三例高难度复杂骨盆髋臼骨折手术

近半个月内，青岛市中心医院创伤骨科凭借医院的优势资源和丰富的救治经验，接连完成三例高难度复杂骨盆髋臼骨折手术，为严重车祸患者摆脱了瘫痪的命运。

## 背景

### 车祸骨折患者慕名来青

77岁的患者杨大爷(化名)骑电动车时不幸遭遇车祸，导致高能量暴力创伤，髋臼骨折、肋骨骨折及其他多处骨折，合并颅脑外伤、闭合性胸部外伤，被紧急送至当地医院抢救。由于患者伤势严重，并且手术难度较大，当地医院尚不具备手术条件，家属经多方打听得知，青岛市中心医院创伤骨科在治疗骨折创伤方面技术水平高，经验丰富，特别是该科副主任李宝山在此方面具有专长，便从当地医院的重症监护室转院，专程来到青岛市中心医院找到李宝山主任。

李宝山主任接诊后，带领科室团队进行了病例讨论，并请相关科室会诊。对患者的诊断、骨折分型以及合并损伤的情况逐一分析：重度骨盆髋臼损伤致残致畸率高，若得不到及时有效的治疗，患者基本失去再站起来的可能，生活质量无法保证，同时，骨盆髋臼因解剖复杂，骨折复位困难，牵涉血管神经多且复杂，风险大，是创伤骨科公认的高难度手术。该患者为复杂的髋臼双柱骨折，且年龄大，合并多发外伤，手



高难度的手术。

术难度和围手术期处理的风险可想而知。

积极

### 直面挑战让老人站起来

经过充分评估，在骨科临床工作20余年的李宝山主任决定迎接挑战，为患者实施手术，积极治疗，试图让老人重新站起来。

在制定详细的诊疗计划、做好充分的术前准备，与患者及家属

沟通后，在相关科室的配合下，李宝山主任为患者实施了高难度复杂骨盆髋臼骨折手术。术中，主刀医生李宝山将由闭孔动脉发出耻骨支与腹壁下动脉的耻骨支完成吻合，形成冠状动脉。这种动脉损伤时，常可造成致命性出血，故又称“死亡冠”，术中必须先行处理此处血管。由于患者受伤时间较长，骨折周围形成粘连包裹，给手术处理血管和骨折的复位造成了困难。依靠着扎实的外科基本功和丰富的临场经验，李宝山主任将血管妥善处理，分离粘连，应用多种专业器械复位，钢板螺钉固定，顺利完成手术。

## 处理

### 另有两名车祸患者也获救治出院

在为杨大爷术后的半个月内，64岁的郑大爷(化名)骑电动车时也遭遇交通事故，跟杨大爷一样，出现了高能量暴力创伤，创伤部位和程度十分相似，同样是慕名找到了李宝山主任进行了手术。而另一名患者是年轻的程女士(化名)，她走路时遭遇车祸，虽然没有多发外伤，但髋臼双柱骨折严重，被紧急送到青岛市中心医院，也是由李宝山主任为其做了手术。

目前，三名患者病情稳定，均已出院。

观海新闻/青岛晚报 记者 于波 通讯员 马华

# 崂山全力护航 迎候鸟“回家”

本报10月10日讯 当前，已进入秋季候鸟迁徙期，为保护候鸟安全迁徙，严厉打击出售、收购、运输、经营野生动物的违法行为，确保秋冬季候鸟迁徙过境安全，崂山区召开了加强秋季候鸟保护工作会议，周密部署全区秋冬季候鸟保护工作任务，各相关单位已迅速采取行动，全面展开候鸟保护工作。

崂山区将加强候鸟等野生动物的保护力度，全力做好秋季候鸟迁徙保护工作。一方面，加强巡查巡护，彻底消除威胁候鸟迁徙的安全隐患。各单位组织专门力量，重点对浮山、金岭山、午山、南北岭、跨石口等候鸟集中栖息区域进行巡查巡护，彻底清理和销毁猎套、猎夹、鸟网等非法猎捕工具，为候鸟提供安全的野外生存环境。

另一方面，崂山区自然资源局、崂山公安分局森林警察大队、各街道办事处、崂山林场开展联合行动，严厉打击破坏候鸟资源违法犯罪行为，邀请崂山区民间林长共

同参与，对辖区内农家宴、饭店等经营场所开展联合专项执法行动。执法人员认真检查各商户在经营、运输、流通等环节是否存在非法经营利用野生动物及其产品的行为，向商户发放了《关于严禁非法猎杀、经营陆生野生动物的告知书》，并悬挂各类宣传标语和横幅，广泛宣传相关法律法规。崂山区将着力打造良好生态环境，为候鸟提供适宜的栖息环境，开展科学监测，及时掌握候鸟迁徙过境的动态情况。

崂山区自然资源局相关负责人表示，将继续加大执法力度，通过联合检查、突击检查和暗访等方式，严厉打击各类违法猎捕猎杀、经营利用野生动物的行为，一旦发现存在问题的个人或单位，将严格按照有关法律法规进行处罚，最大限度地肃清崂山区各类违法猎捕、经营野生动物的行为，保护崂山区野生动物的安全。

(观海新闻/青岛晚报 首席记者 张译心)

# 大风吹来绝美晚霞

10月10日，岛城持续低温大风天气，天空晴朗。傍晚时分，震撼的日落美景在胶州湾上演，火红硕大的夕阳缓缓西垂，成群的鸟儿在落日余晖中翩跹起舞，形成独特的风景线。

据市气象台天气预报显示，11日到12日，岛城天空晴朗，风力不大，各区市最高气温能够回升到18℃到20℃。不过内陆地区最低气温持续下降，今天夜间到12日早上，最低气温只有4℃到5℃，北部地区预计有轻霜冻。人们早晚外出要注意添衣保暖，谨防感冒。

观海新闻/青岛晚报  
记者 徐常青 摄影报道



# “双碳”目标下 拧紧“油门”

我市规范非道路移动机械用油

本报10月10日讯 为进一步加强非道路移动机械用油管理，切实推进全市空气质量持续提升，青岛市流动供油工作专班结合实际制定印发了《青岛市非道路移动机械用油实施方案(试行)》。

方案规定，在青岛市范围内的用油单位及其使用的非道路移动机械，允许使用流动供油方式，由加油站向本市区域内用油单位的非道路移动机械销售车用柴油。用油单位必须与加油站签订采购合同，并取得采购发票，方可采用流动供油方式。加油站要符合《山东省成品油零售经营资格管理暂行规定》等要求。加油站、用油单位必须使用取得危险货物运输经营许可的运输车辆配送或自提，并随车携带采购合同、采购发票原件或复印件。运输过程中要严格执行《危险货物道路运输安全管理规定》等相关规定。销售、使用的车用柴油质量要符合现行油品质量标准要求。

新规的实施，将进一步规范非道路移动机械用油管理，建立由具备成品油零售经营资格的加油站向本市区域内施工工地、物流园区、重点使用机械企业等用油单位的非道路移动机械协议销售符合现行油品质量的车用柴油的供油模式，减少非道路移动机械污染排放，改善大气环境质量。

各相关部门依据职责分工做好监督检查。公安部门负责做好对危险货物运输车辆的监督检查工作；生态环境部门负责做好车用油品溯源工作；交通运输部门负责审核车辆及人员的成品油道路运输资质；商务部门负责向社会公示合法加油站名单、督促加油站与用油方签订采购协议或合同；市场监管部门负责确保销售的车用柴油符合现行质量标准要求，并配合做好车用油品溯源工作。各部门依据职责分工以及各自领域法律法规、标准规范，对流动供油机制各环节落实情况进行监督检查。发现问题的，督促限期整改；存在违法行为的依法查处。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)