

中国第一爆

——广东省宏大爆破工程公司的杰作

世人瞩目的“中国第一爆”——广州体育馆拆除爆破工程，是广东省宏大爆破工程公司的经典杰作。通过中央电视台的多次现场直播，向世人揭开了城市控制爆破的神秘面纱，让普通百姓知道了现代拆除爆破技术。它创造了中国爆破界空前规模的媒体大出击，83家中外媒体，460多名记者现场采访，中央电视台直播室专家的讲解，两院院士的现场点评，将精彩全过程、新闻大纪实、疑点大揭秘推向高潮。

该爆破工程在世界上首创高空喷淋高压水幕捕尘，墙体预浸除尘等综合环保技术，推动了全球爆破界对爆破粉尘污染控制的新一轮研究。共出动1560名警察保卫，广东省政府两次向广州军区和广州空军发文请予协助。广州白云机场和洗村军用机场飞机航线改线，在中国爆破史上前所未有。它的爆破成功，是中国爆破事业新的里程碑。

广东省宏大爆破工程公司取得如此骄人成绩，与“宏大”人18年对爆破工程科学技术的追求是分不开的。广东省宏大爆破工程公司创办于1985年，是由广东省工程技术研究所出资的全民所有制企业。经过十多年的发展，注册资金已达1500万元，拥有训练有素的专业人员65人，其中高级工程师25人，工程师21人；拥有日产挖机PC400等10余台，西德产炮机6台，瑞典产潜孔钻机6台，多臂凿岩台车2台，炸礁船1艘，清礁船1艘及辅助船舶一批等数百台（艘）船舶机械设备及多台施工检测仪器，具有爆破与拆除工程、大型土石方工程、地基及基础工程、隧道工程及炸清礁工程施工的多项资质，是国内具有很强实力的专业爆破公司。

近年来按期优质完成了惠州港通用码头640t炸药，油气码头3700t炸药，汕头南澳跨海大桥

800t炸药等A、B级定向抛掷大爆破工程的设计及施工百余项，完成了茂名石化公司三、四部炉3.8万m²厂房，废页岩沸腾炉4.3万m²厂房，120m高烟囱，广州恒运电厂A厂及广州体育馆等A、B、C级定向拆除爆破200多项，完成茂名热电厂、中山实豪山庄、广州名汇大厦等大型基坑开挖及喷锚工程上百项；完成广州80层中信广场、天河城、吉祥大厦及多处地铁出口站大型孔桩、基坑爆破工程数百项；完成汕头深水港、茂油公司及白云新国际机场等大型土石方2000多万m³；完成广船国际480m码头前沿加深炸礁、深圳盐田港炸礁工程及水东港中燃油码头炸礁等多项水下炸清礁工程。

宏大公司凭借技术及机械力量的雄厚优势，完成工程速度快、投资省、安全优质，多次获省、国家科技进步奖及省政府特别奖励，中央电视台、广东电视台、香港亚视及人民日报、羊城晚报、广州日报、香港文汇报等媒体也多次播放与刊载了宏大公司的业绩。

公司总经理郑炳旭作为中国爆破界首位被中央电视台“东方之子——爆破专家郑炳旭”进行报道。

郑炳旭等已出版专著7部，在国际学术会议上发表论文12篇，国内发表论文80余篇。郑炳旭总经理还担任国家一级协会中国工程爆破协会常务理事，二级学会中国岩石及工程学会岩石破碎专业委员会副主任，担任《工程爆破》、《爆破》等全国性刊物副主编、董事。

宏大公司还具有广东省公安厅颁发的A级大爆破及A级拆除爆破设计、施工资质，具有省内流动爆破作业许可证，是省内唯一一家具有此项资质的企业。