姓名	翟刚毅	性别	男	出生年月	1958 年 8 月
工作单位	中国地质调查局油气资源调查中心				
政治面貌	中共党员	职称	二级 教授级 高工	职务	副主任
文化程度	博士	专业	地质学		
推荐专家	康玉柱院士（中国石油化工集团公司）				
推荐专家	肖序常院士（中国地质科学院地质研究所）				

学历情况	1978-1982 年，西北大学地质系，地质学专业，大学本科。 1988-1991 年，中国地质大学（北京），矿产普查与勘探专业，硕士研究生。 1998-2002 年，中国地质大学（北京），矿产普查与勘探专业，博士学位。
工作履历	1982-2000 年，陕西省地质矿产勘查开发局，其中： 1987 年工程师、1992 年高工、1998 年教授级高工。 2000-2002 年，中国地质调查局西安地调中心，地质调查、科研及项目管理。 2002-2012 年，中国地质调查局基础调查部，地质调查、科研及项目管理。 2012 年至今，中国地质调查局油气资源调查中心，油气调查、科研及项目实施。
主要成就	1．**领衔南方页岩气地质调查，创新“逆断层封堵向斜”页岩气成藏新模式**，在黔北优选安场向斜部署和实施安页 1 井，获得日产 10 万方以上工业气流，实现从盆地找油气向造山带找油气、从正向构造找油气向负向构造找油气两个重大突破。 2．**创新“古老隆起边缘页岩气控藏”新模式，解决我国老地层高演化页岩气勘探难题**。在湖北宜昌地区部署实施鄂阳页 1 井，取得震旦系和寒武系页岩气重大发现，开辟了全球最古老页岩气新领域，陡山沱组直井压裂获日产 5000 方以上产量。 3．负责油气中心调查项目部署和组织实施，带领中心在鄂尔多斯东南部风化壳型、内蒙突泉火山岩下侏罗系、新疆柯坪冲断带奥陶系、青海木里等地区取得油气调查重要发现。领衔南方页岩气基础调查，**取得上扬子川南和川中高陡构造带龙马溪、中扬子鄂西寒武系和震旦系、下扬子安徽宁国二叠系、滇黔桂广西柳城石炭系等页岩气重要发现，开拓了南方页岩气勘查的新区新层系**。 4．主持完成了北京、上海等六个城市三维地质调查试点，系统查明了 6 大城市地质、水文、环境和地下空间资源状况，**创建了地质信息管理服务系统和高精度三维可视化数字模型**。系统评价了区域地壳稳定性、地下空间利用适宜性、地质灾害危险性、

	土地利用适宜性、土壤地球化学环境。 5．具体**部署和组织青藏高原空白区地质填图**，历时 7 年完成了青藏高原 122 幅 1:25 万区调填图，填补了我国中比例尺地质调查空白；取得了大量地层、古生物、蛇绿岩等原创发现；共同研究并创立了青藏高原"多岛弧盆演化理论"和演化模式，指导找矿取得了重大突破。组织和参与编制了青藏高原大地构造、地质、岩浆岩和 13 个时代的构造岩相古地理图。
主要论文专著	**专著 11 部，论文 19 篇（SCI 论文 2 篇，EI 论文 6 篇）：** 1．**翟刚毅**、包书景、庞飞等。武陵山复杂构造区古生界海相油气实现重大突破，《地球学报》，（EI），2016； 2．**翟刚毅**、包书景、庞飞。科技创新驱动贵州正安页岩气及油气重大突破，《中国地质调查成果快讯》，2017； 3．**翟刚毅**，王玉芳、包书景等。我国南方海相页岩气富集高产主控因素分析及前 景预测，《地球学报》，（EI），2017； 4．**翟刚毅**等。祁连山冻土区天然气水合物成矿系统，《矿物岩石》，2014 5．**翟刚毅**、徐强、杨志华。东秦岭沉积盆地演化中的成矿作用，《矿物岩石》，2001； 6．**翟刚毅**。东秦岭佛坪穹隆变质作用与构造动力学分析，《矿物岩石》，2000；
主要获奖情况	**1．国家科技进步奖特等奖 1 项（R11）：** 青藏高原地质理论创新与找矿重大突破，2011 年（R11）。 **2．省部级科技一等奖 1 项（R2）：** 上海市三维城市地质调查，2011 年（R2）。 **3．省部级科技二等奖 1 项（R2）：** 城市地质调查示范支撑，2014 年（R2）。 **4．省部级科技三等奖 1 项（R3）：** 陕西省山柞旬泥盆系分布区主要矿产控矿地质条件研究报告，1989 年（R3）。 **5．国家实用新型专利 3 项。**
主要荣誉称号	1．2016 年荣获“国务院特殊津贴”荣誉称号。