# 主要事迹

周虎同志政治立场坚定，具有共产主义远大理想和中国特色社会主义坚定信念。思想上、政治上、行动上与党中央保持高度一致，坚决执行党的基本路线和各项方针、政策，贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想。牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”。时刻以党员的标准严格要求自己，努力发挥党员的先锋模范作用。

周虎同志系工学博士、教授、博士生导师，为湖南省“湖湘青年英才”、“杰出青年基金获得者”、高校青年骨干教师等。现任湖南科技大学化学化工学院院长，功能膜材料湖南省工程研究中心主任，湖南省化学化工学会理事、催化与绿色化学专业委员会副主任，湖南省青科协骨干成员，《中国有色金属学报》青年编委，湘潭市科技创新智库专家等。

周虎同志研究基础扎实，富有创新力和创新精神，在科学研究、科研成果转化等方面业绩突出。先后获得湖南省科技进步二等奖2 项（第1 完成人），获得中国电子学会技术发明奖三等奖1项（第2完成人）；主持或完成国家自然科学基金、省杰出青年自然科学基金等项目20余项。以第一作者或通讯作者在《Journal of Materials Chemistry A》、《Journal of Membrane Science》、《Journal of Hazardous Materials》、《化工学报》等发表论文40 余篇，其中SCI/EI 收录32 篇，高被引论文1 篇；授权中国发明专利30余件（4 件已技术转让），授权美国发明专利2件，日本发明专利1件。1项科研成果为企业带来直接经济效益逾10亿元，产品远销韩国、日本、泰国、台湾等国家和地区，主要应用于华为、Intel、Samsung等品牌电路板（PCB）的精密制造，有效促进了我国高尖端PCB（如5G）精密钻孔制造行业的发展，为我国由PCB制造大国向制造强国提供了一定的技术支撑。