

# 纪念地震科学家张衡

## 张衡纪念碑在家乡落成

张衡，字平子，公元78年(汉章帝建初三年)生于河南省南阳西鄂(今南阳北石桥镇)。衡祖父张堪，在光武时为蜀郡太守，拜骑都尉，后拜渔阳太守。衡少年好学，十七岁游历三辅(今西安一带)，至京都洛阳，就读当时最高学府太学，研究文学、经学和科学。中年的张衡博览群书，通《五经》、贯六艺，致思于天文、阴阳、历算、耽好《玄经》，广作“注”“赋”。三十六岁开始迁为太史令，六十二岁卒于尚书任上。

东汉时期，我国地震活动较为频繁。据史载公元92至125年的三十几年中，共发生26次较大地震。张衡生活在这个历史时段，对地震颇有亲身体验。他在五十五岁制造了候风地动仪，五十六岁著有《京师地震对策》。公元138年“二月初三金城、陇西二郡地震山岸崩，地陷裂，城郭室屋多坏，压杀人”。是时设在京都洛阳灵台的“候风地动仪仅尝一龙机发，而地不觉动，京师字者咸怪其无微，后数日驿至，果地震陇西，于是皆服其妙。自此，乃令史官记地动所从方起”。由此，我国开始了地震记录新纪元。

为了弘扬张衡的精神，1990年5月6日至10日，来自全国地震科学研究领域及部分文史科学研究方面的100余名专家、学者，齐集河南省南阳张衡的家乡，捐资建立了张衡纪念碑，召开了纪念张衡学术讨论会。

张衡纪念碑是由中国历史地震研究会和中国地震学会历史地震专业委员会于1987年6月发起倡议筹建，两年期间得到国家地震局和全国各省、市、自治区的地震系统及有关地方人民政府共五十三个单位响应，以及三百余名历史地震和文史研究工作者支持，他们共捐助资金五万余元人民币。

张衡纪念碑建立在南阳市石桥镇张衡墓前。碑石正面由全国人民代表大会常务委员会副委员长、著名科学家严济慈题“精仪揭天地、科圣著千秋”。碑石背面刻有“纪念我国伟大的科学家、发明家张衡对地震学和天文学的卓越贡献。纪念张衡在公元一三三年(汉顺帝阳嘉元年)创制出世界上第一架地震仪——候风地动仪的丰功伟绩。我们要弘扬张衡精神，光大张衡的事业，献身科学，追求真理，为振兴中华、人类进步，为实现自然灾害的预测预防努力奋斗！”碑文。同时刻有捐资建碑的五十三个单位名称和三百三十三名历史地震及科学工作者名字。

张衡在我国文化史和科学史上是一位全才。他既能晓自然科学，又精研社会科学。从天文、历法到地理、物理，从经学、礼法到历史、文学，留下了不少理论著作和发明创造。据考他留下著作还有五十余篇，其中关于自然科学方面的共十三篇。1956年郭沫若在重修张衡墓碑中题词赞“如此全面发展之人物，在世界史中亦所罕见”。

(克石供稿)