三國志˙卷三十五˙蜀書˙諸葛亮傳記載，”亮性長於巧思，損益連弩，木牛流馬，皆出其意”，諸葛亮改良連弩，謂之元戎，以鐵為矢，矢長八寸，能同時發射十箭。