



荣获“聚力能投 2019 年度人物评选务实楷模奖杯”



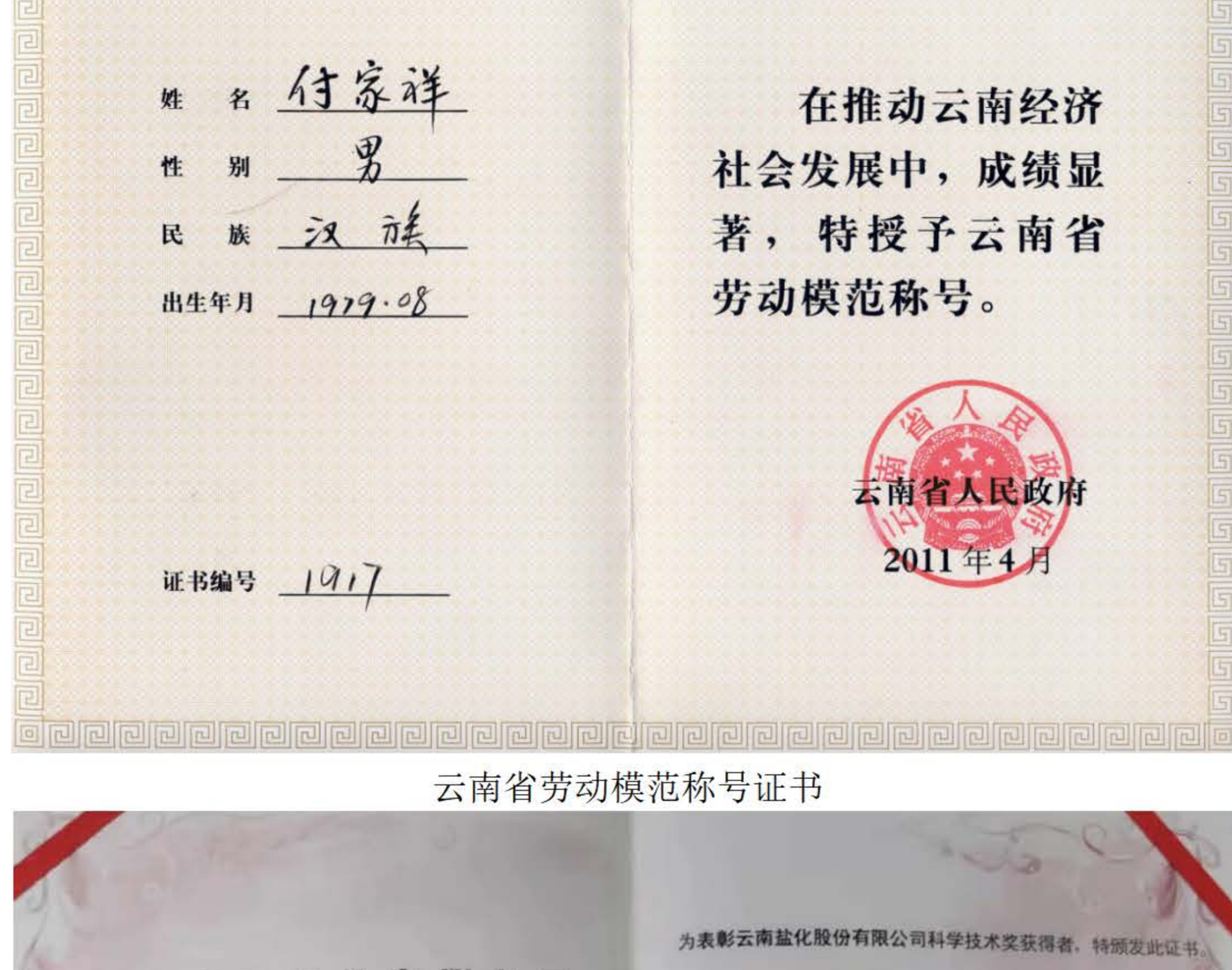
荣获 2017—2018 年度科学技术奖励证书



荣获 2018 年度标兵荣誉称号证书



荣获云天化集团 2008—2010 年度优秀职工荣誉证书



云南省劳动模范称号证书



2010 年荣获云南盐化股份有限公司科学技术奖励证书



2018 年荣获能投集团五一标兵奖状



2019 年荣获能投集团科学技术奖励科学技术进步三等奖证书



2020 年荣获能投集团务实楷模荣誉证书



全国劳动模范称号荣誉证书



全国劳动模范奖章