

# 加强学术研究

## 活跃学术空气

### 張子高教授四年來編写論文十万多字

#### “中国古代化学史”初稿完成正在討論修改

1957年开始，工程化学系主任張子高教授致力于中國化学史方面的研究工作，四年來已寫出論文十万多字。

張子高同志主編的“中國古代化学史”，已完成初稿，並在最近印出。全書共分緒論、原始社会时期、奴隸社会时期、封建社会前期（战國至南北朝）、封建社会后期（隋唐至鴉片战争）五章，共約十五万字。張子高同志編寫了大部分章節，執筆供稿者还有南开大学王祖陶等五位同志。1959年12月，中國科学院自然科学史研究室會召

开座談会，对初稿提出意見，一年來，進行了局部的修訂，現仍在繼續修改中。

除了主編“中國古代化学史”外，張子高同志还先后在“考古学报”“文物”“清華大学学报”等刊物上發表了七篇論文。其中有从鍍錫銅器到鑿字本义、六齐別解、关于我國古代人民对于鉄的性能認識和应用的二三事等。他还在指導一位教师和一位研究生進行中國化学史的研究，其中楊根同志已發表了晉代鋁銅合金的鑑定及其冶煉技術的初步探討、云南晉宁青銅器的

化学成分分析等四篇論文。在这个期間，張子高同志还担任了自然科学史研究室的兼职研究員，經常參加有关的學術討論，並为有关出版社審閱學術論文和化学教科書等。

在中國化学史的研究中，張子高同志採取文字記載、实物考証和化学分析相結合的方法，力求以歷史唯物主义的观点和辯証唯物主义來認識問題，因而在許多問題上有自己獨創的見解，並对当前中國化学史研究工作中存在的唯心主义观点進行了初步的批判。