



# 国家技术发明奖 证书

为表彰国家技术发明奖获得者，  
特颁发此证书。

项目名称：基于湿法凹凸棒石高值利用关键  
技术开发与应用

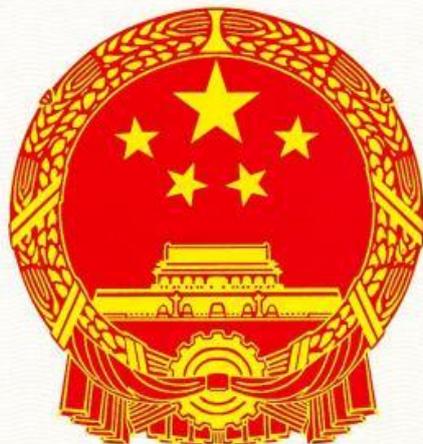
奖励等级：二等

获奖者：王爱勤（中国科学院兰州化学  
物理研究所）



2018年12月12日

证书号：2018-F-307-2-06-R01



# 甘肃省技术发明奖 证书

为表彰甘肃省技术发明奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高技术工业用聚合物基动密封材料关键共性技术及工程应用

奖励等级：一等

获奖者：王齐华



证书号：2018-F1-001-R1



# 荣誉证书

No. 2018GFJBJ2043-D05

## 国防科学技术进步奖

为鼓励自主创新，表彰国防科学技术进步奖获得者，特颁此证。

获奖项目：航空低速重载自润滑衬垫和关节轴  
(公布名) 承成套关键技术

获奖单位：中国科学院兰州化学物理研究所

获奖等级：二等奖

获奖日期：二〇一八年十月



(复印件)



中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械  
工业科学技术进步  
中做出突出贡献的  
工作者，特颁发此  
证书，以资鼓励。

证书编号： R1809027-01

获奖项目： 低摩擦固体润滑碳薄膜关键技术及产业化应用

奖励等级： 一等奖

获奖者： 张俊彦





# 甘肃省自然科学奖 证书

为表彰甘肃省自然科学奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：油水分离材料的仿生设计制备与性能调控

奖励等级：一等

获奖者：郭志光



证书号：2018-Z1-001-R1

0060130



# 河南省科学技术进步奖 证书

为表彰河南省科学技术进步奖获得者，特颁发  
此证书。

项目名称：高承载陶瓷基纳米润滑材料关键技术与产业化

奖励等级：壹等奖

获奖者：中国科学院兰州化学物理研究所



2019年01月15日

证书号：2018-J-3-D02/03