



宁夏大学  
NINGXIA UNIVERSITY

化学化工学院

school of chemistry and chemical Engineering

# 科研简报

科研与学科办公室

第十三期

## 科研项目简介



截止2024年4月15日，学院到账总经费320.98万元。其中纵向到账221万元，横向到账99.98万元，人均科研经费2.21万元（不含行政人员。注：仅统计校外竞争性到校经费）。

序号	项目负责人	到账经费（万元）	序号	项目负责人	到账经费（万元）
1	魏逸彬	63	9	冀阳	7
2	高新华	61.51	9	白永辉	7
3	张鹏飞	30	12-13		5
4	马玉龙	25	14		4
4	郭庆杰	25	15-18		3
6	李媛媛	21	19		2.472
7	张建利	10	20-32		2
7	于广锁	10	33-145		0
9	刘翔宇	7			

## 科研信息

科技部关于发布国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”等重点专项2024年度第二批项目申报指南的通知

[https://service.most.gov.cn/kjjh\\_tztg\\_all/20240409/5513.html](https://service.most.gov.cn/kjjh_tztg_all/20240409/5513.html)

项目申报单位网上填报申报书（港澳台项目除外）的受理时间为：2024年4月17日8:00至2024年6月5日16:00

## 科研信息

### 关于组织申报2024年度自治区重点科技成果转化项目的通知

<https://gl.nxinfo.org.cn/nxsti/tztgnr.html#?id=376f8ea8-944c-9613-ba54-73e79e0d5f48>

项目实行长年受理，分批审核。根据财政预算执行进度，2024年度第一批项目申报截止时间为2024年2月29日

### 自治区科技厅关于集中申报2024年度宁夏自然科学基金项目的通知

<https://gl.nxinfo.org.cn/nxsti/tztgnr.html#?id=cb45b07a-f9fc-837c-cee1-db008179e794>

宁夏自然科学基金项目实行“全年受理、分批评审”，此次项目集中受理的截止时间是2024年4月20日；后期申报的项目依然受理，但如果未能参与到本批次申报项目的评审，项目将直接入库待下一批评审

## 科研动态

### 学院开展2024年度学术交流系列活动

#### “塞上青年论坛”第23期成功举行

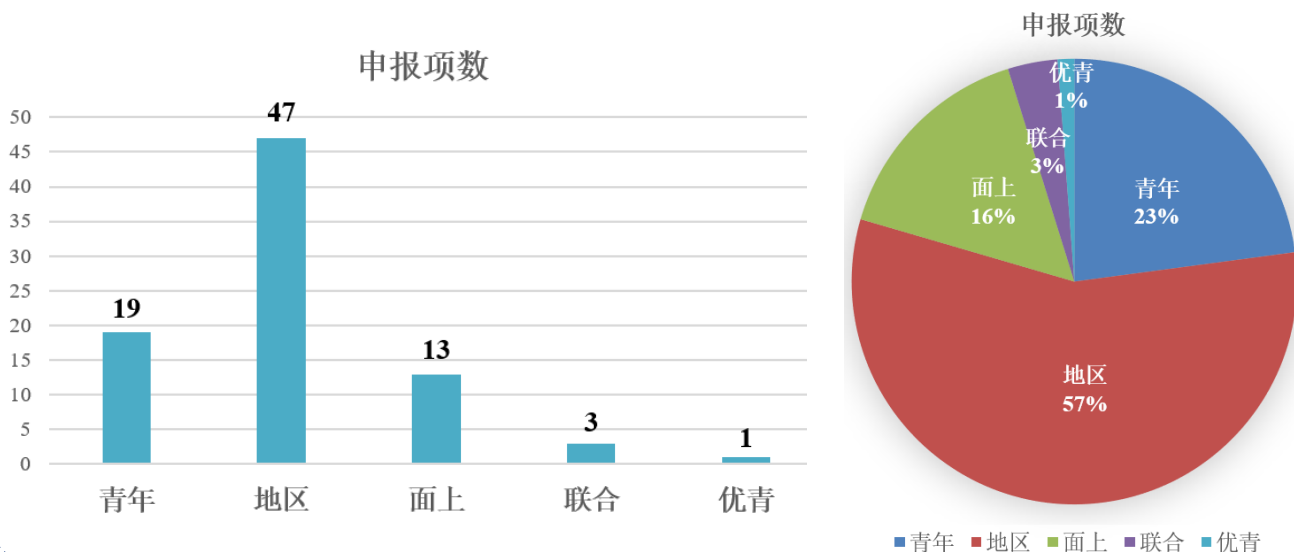
3月19日，国家重点研发计划首席科学家，国家杰出青年科学基金、中国科学院青年科学家奖、中国科学院青年五四奖章、中国化学会青年化学奖、国际催化大会青年科学家奖获得者邓德会研究员，做了题为“铠甲催化：从基础到应用”的报告；张世豪博士做了题为“香兰素类化合物溶液结晶晶习控制及预测”的报告。

#### “知化论坛”学术大讲堂系列报告活动成功举办

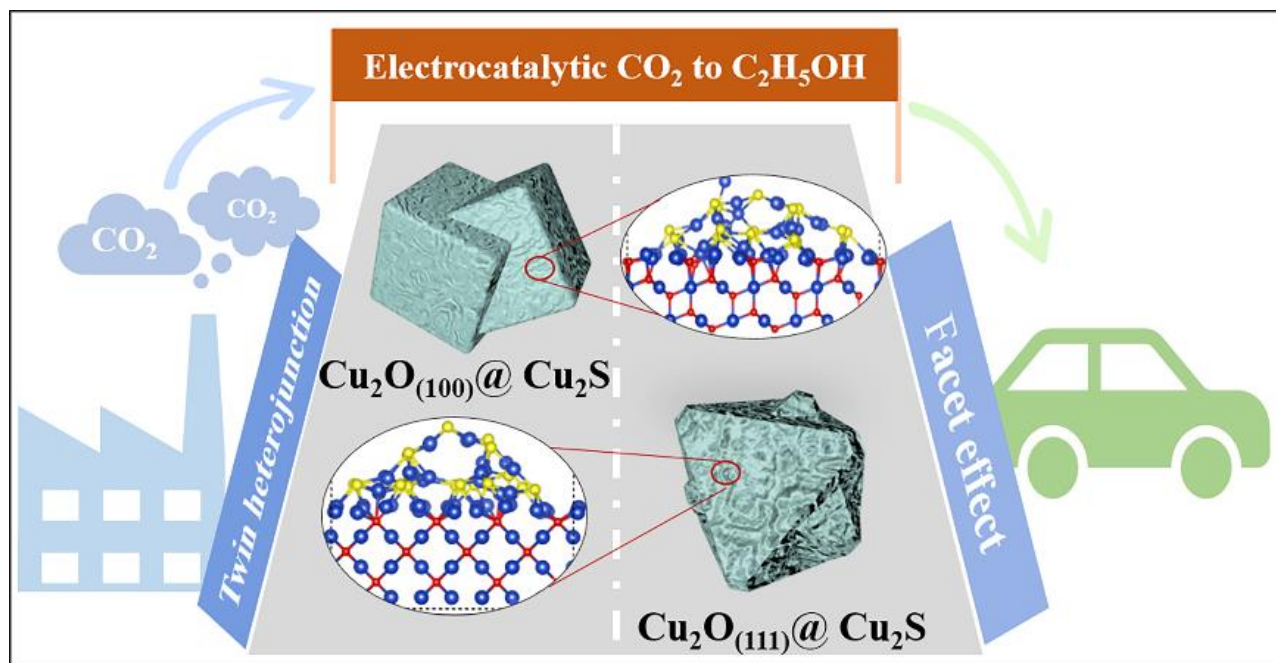
4月5日，中科院上海有机所卿凤翎院士以“需求导向和创新驱动的有机氟化学研究”为题进行了讲座，卿院士结合自己在科学研究探索方面的丰富经历，深入浅出地讲述了有机氟化学研究的意义和需要解决的重大关键科学难题；以丰富的科研成果为例，介绍了他在有机氟化学领域做出的一系列杰出成就。

科研亮点工作

2024年我院申报国家自然科学基金83项



晶面及晶界数量可控的Cu<sub>2</sub>O@Cu<sub>2</sub>S孪晶异质结高效电催化CO<sub>2</sub>制乙醇反应  
机制研究及催化剂结构演变原位表征



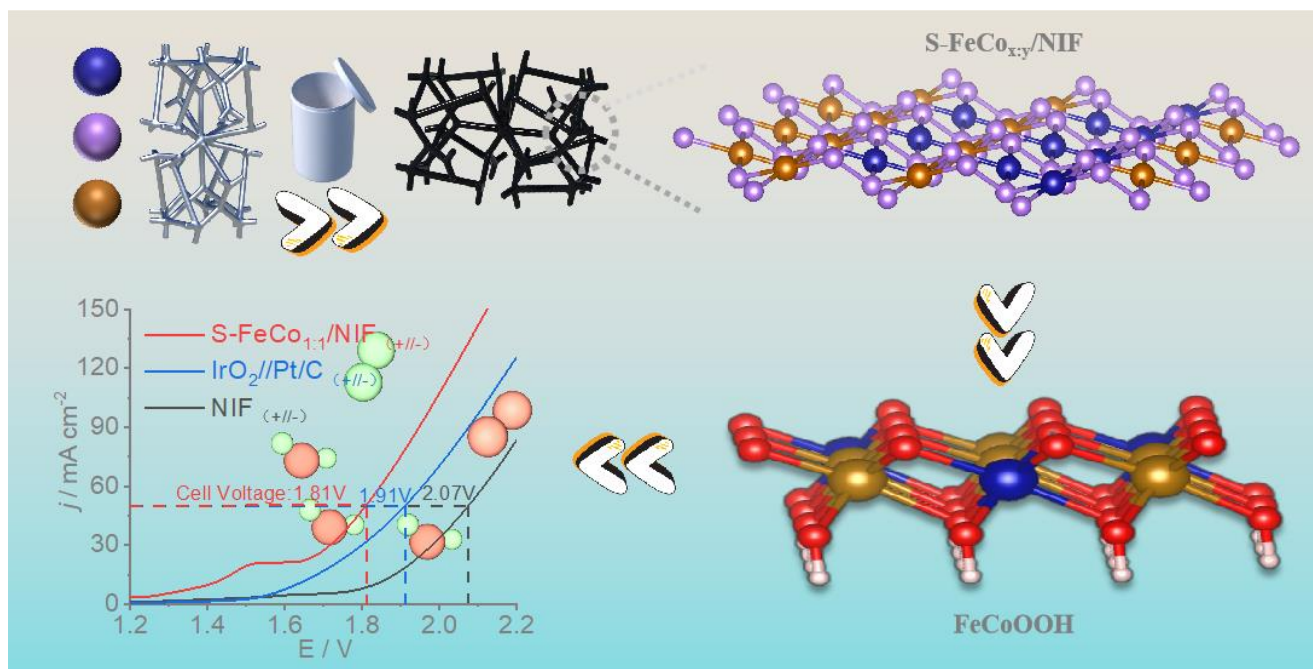
DOI: 10.1021/acscatal.3c05857

发表于《ACS Catalysis》

李晶, 李丰等

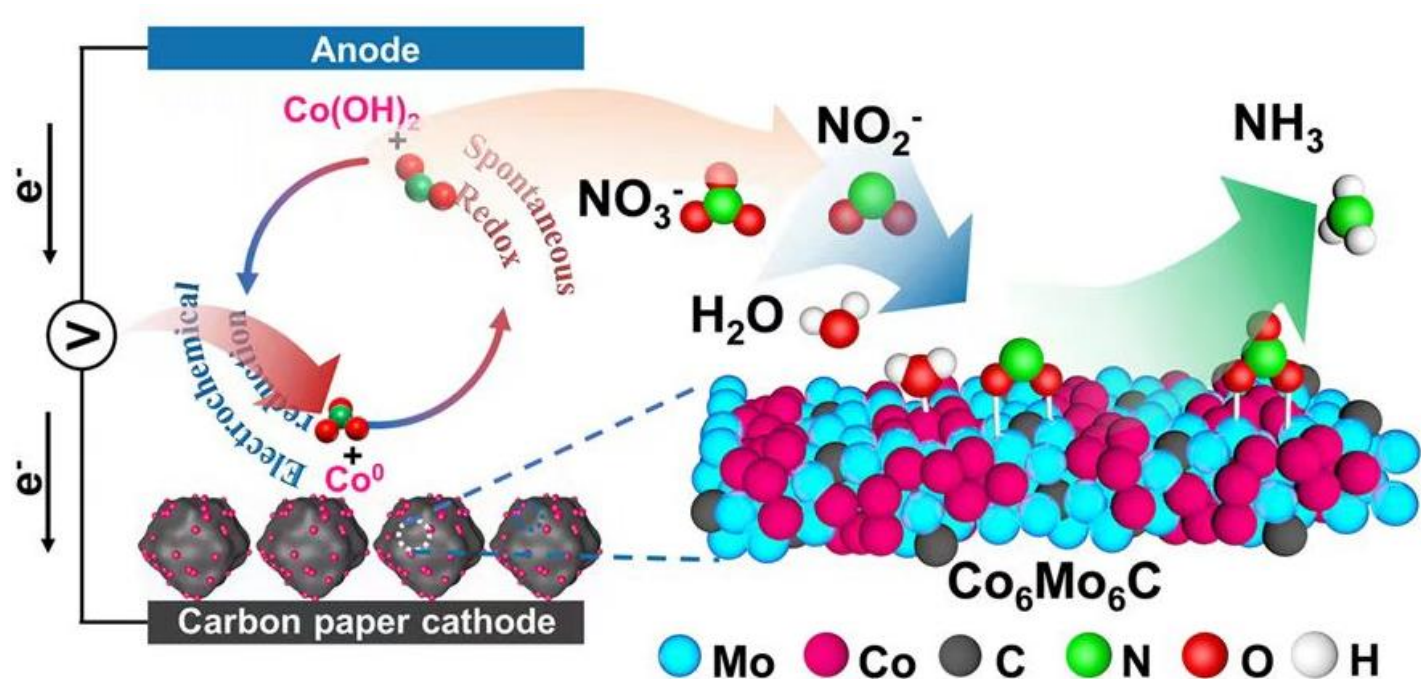
# 科研亮点工作

硫化物原位重构层级双金属协同羟基氧化物提升水分解性能



<https://doi.org/10.1039/D3MH02090H> 发表于《Materials Horizons》张鹏飞, 张军军, 韩婕等

Co-MOF衍生的Co<sup>0</sup>/Co<sub>6</sub>Mo<sub>6</sub>C纳米材料电催化硝酸盐还原及机理研究



DOI: 10.1007/s12274-024-6535-3

发表于《Nano Research》

李晚曼, 罗民等



宁夏大学  
NINGXIA UNIVERSITY

化学化工学院

school of chemistry and chemical Engineering



第十三期

科研简报

编制：科研与学科办公室

地址：宁夏大学贺兰山校区致远楼204

联系电话：2062458

联系邮箱：438154855@qq.com