

2021 年第 2 期（总第 14 期）

2021 7 15

---

**【重要进展】**

2021

**【亮点工作-各研究所】**

X

**【亮点工作- 区域创新高地】**

H5N8

**【重要进展】**

★中科院院长、党组书记侯建 调研南京分院

4 14

★中科院副院长、党组副书记 和俊调研南京分院系 各单位

5 14 15

★中科院副院长高鸿钧调研南京分院系 各单位并 望 问部分在  
宁院士

7 7 8

★中科院元 精彩亮相 2021 南京创新周开幕式

6 21 2021

4

★中科院紫金山天文台“悟空”号卫星载荷与科学 队等集体分获中  
、江苏、南京“青年五四奖章集体”荣誉称号

5 3

25

**【亮点工作-各研究所】**

★中科院南京地质古生物所被子植物起源研究成果发表于《自然》杂志

2.5

5 26

*Nature*

★中科院紫金山天文台牵头研制的先进天基太阳天文台有效载荷硬X射线成像仪率先完成转正样评审并进入正样研制

4 16

ASO-S

X

HXI

ASO-S

2017

HXI

30 200keV

X

3

★中科院南京土壤所牵头的“农田土壤污染防治与修复技术 家工程实验室”顺利通过总体验收

4 28

2016 10

★中科院南京地湖所“十三五”水专项太湖流域梅梁湾项 顺利通过  
综合绩效评价

6 23 24

14

5

★中科院 家天文台南京天光所在大口径拼接镜面望远镜共相边缘  
检测方法研究中取 新进展

★中科院苏州纳米所在高 量密度锌锰电池研究方面取 新进展

MnO<sub>2</sub>/MnOOH

*Advanced Functional Materials*

★中科院苏州医工所“血栓弹力图检测系 ”取 4项配套试剂盒注册证

4

2016

2018 2020

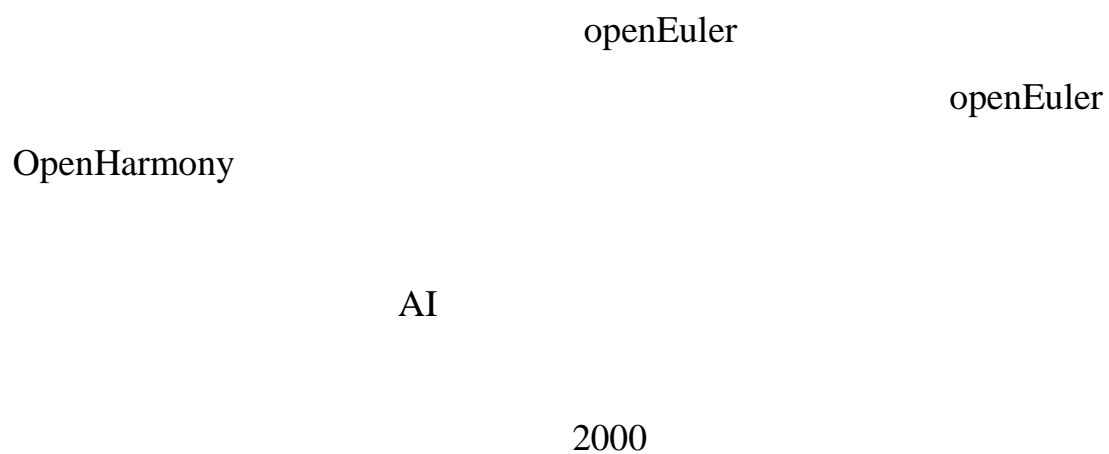
4

**【亮点工作- 区域创新高地】**

★信息高铁综合研发环境完成构建

6 21

★开源软件供应链重大基础设施、人工智 检测检验创新平台建设加速推进



★百兆瓦级压缩空气储 技术研发与集成验证平台稳步推进

6 25

WESC2021

★空天地一体化共性研发平台初见雏形

★神经形态计算平台硬件设计及算法研究取 重要进展

64

20%

10%

95%

★在模式识别与计算机视觉领域取 系列重要成果

IEEE TIP Pattern Recognition

CVPR ICCV ECCV

★ H5N8 亚型禽流感广谱性疫苗研发成功

H5N8

1997

2014

H5N1

H5N6

H5N8

10

H5

H5



★高端节 环保 备研发取 系列重要进展

10m<sup>3</sup>/d

98%

90%

【简讯】

1

2 5 11

3

70 GeV 80 TeV

4

2.5

WFST

MASTA

5 11 6 26

5

*Geology*

2020

6 6 5

7 6 25

8

800mm

9 6 9 2021

200

---

---

---