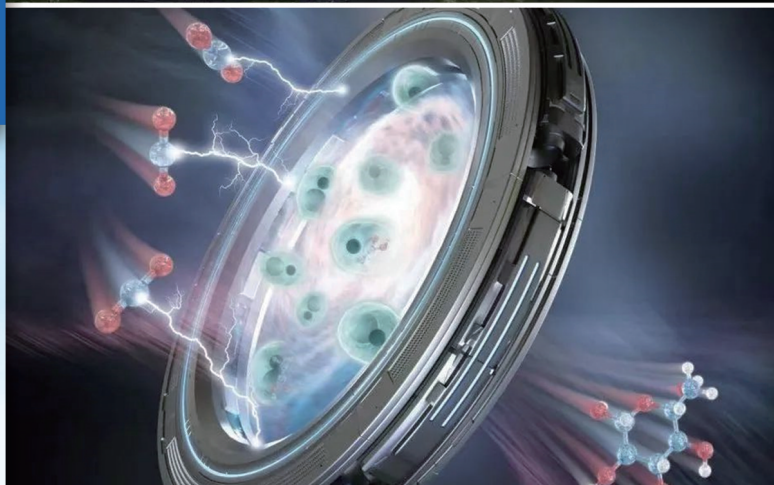
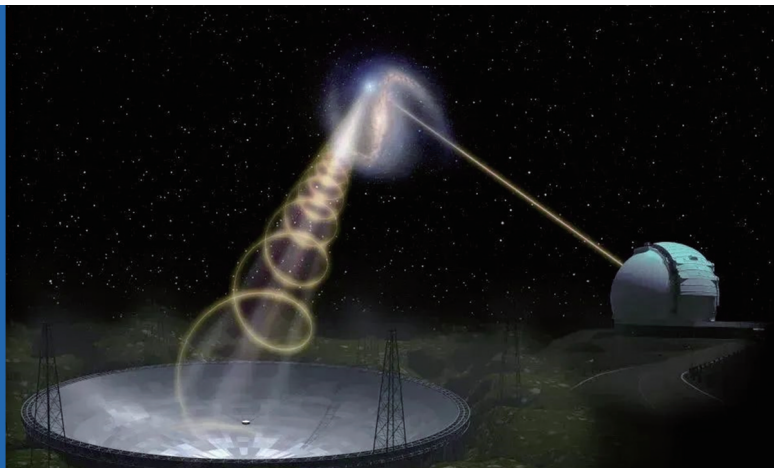


2022年国内、 国际十大科技新闻

中国科学院、中国工程院主办，中国科学院学部工作局、中国工程院办公厅、中国科学报社承办，中国科学院院士和中国工程院院士投票评选的 2022 年中国十大科技进展新闻、世界十大科技进展新闻发布。

2022 年中国十大科技进展新闻

- ✓ 中国天眼 FAST 取得系列重要进展
- ✓ 中国空间站完成在轨建造并取得一系列重大进展
- ✓ 我国科学家发现玉米和水稻增产关键基因
- ✓ 科学家首次发现并证实玻色子奇异金属
- ✓ 我国科学家将二氧化碳人工合成葡萄糖和脂肪酸
- ✓ 我国迄今运载能力最大固体运载火箭“力箭一号”首飞成功
- ✓ “夸父一号”发射成功，并发布首批科学图像
- ✓ 新技术可在海水里原位直接电解制氢
- ✓ 国家重大科技基础设施“稳态强磁场实验装置”实现重大突破
- ✓ “巅峰使命”珠峰科考创造多项新纪录



2022 年世界十大科技进展新闻

- ✓ 首个完整人类基因组序列公布
- ✓ 人造心脏研究取得重要进展
- ✓ 银河系中心黑洞的首张照片面世
- ✓ 人类首次成功改变小行星轨道
- ✓ 美国首次成功在核聚变反应中实现“净能量增益”
- ✓ 詹姆斯·韦布空间望远镜顺利入轨首次传回照片
- ✓ 世界首台百亿亿次超级计算机打破速度纪录
- ✓ 猪蛋白角膜让人重见光明
- ✓ 人工智能加速“原创”新蛋白质设计
- ✓ 科学家发现“四中子态”存在最明确证据