

■ 中华人民共和国科学技术部**主管** 国家科学技术奖励工作办公室**主办**

ISSN 1672-903X  
CN 11-3085/G3

# 中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2022.04



奖励故事 颜军：逐梦宇宙星河，探索永不止步

ISSN 1672-903X



中国科技奖励

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2022年 第4期

# Contents | 目次

2022年第4期

主管：中华人民共和国科学技术部  
主办：国家科学技术奖励工作办公室  
出版：《中国科技奖励》编辑部

副总编辑 李慧琦

主编 赵少平

副主编 王丽华

执行副主编 李玉薇

策划部主任 闫佳

编辑部电话 010-68515848

010-68511648

广告发行热线 010-68993983

邮箱 zgkj@vip.163.com

地址 北京市西城区百万庄大街22号

机械工业信息研究院

邮编 100037

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-903X

国内统一连续出版物号 CN 11-3085/G3

国内发行 中国邮政集团有限公司

北京市报刊发行局

订阅 全国各地邮局

邮发代号 80-347

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号 C2064M

广告发布登记 京西市监广登字20210009号

美术设计 阅微精创

印刷 北京博海升彩色印刷有限公司

定价 32.00元

## 聚焦

7 2021年度中国科学十大进展

## 政策直通车

10 关于加强科技伦理治理的意见

13 科学技术部解读《关于加强科技伦理治理的意见》

14 科学技术部举行《关于加强科技伦理治理的意见》新闻发布会

20 北京市全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）

27 “十四五”交通领域科技创新规划

35 《“十四五”交通领域科技创新规划》解读

## 奖励故事

36 颜军：逐梦宇宙星河，探索永不止步



颜军

## 展示

- 38 海外超大型“六高”复杂油田地面工程关键技术开发与应用
- 41 难降解化工废水电催化氧化关键技术开发与工程应用

## 观奖台

- 44 2020年度辽宁省科学技术奖
- 57 2021年度中国石油和化学工业联合会科学技术奖
- 75 第十六届中照照明奖
- 77 2021年度中国可再生能源学会科学技术奖

## 资讯

- 80 内蒙古自治区政府新闻办举行《内蒙古自治区科学技术奖励办法》政策例行吹风会



科技进步奖特等奖颁奖现场

本刊已被“中国知网”“万方数据——数字化期刊群”“中文科技期刊数据库”全文收录。文章凡经本刊使用，如无电子版、有声版方面的特殊声明，即视作者同意授权本刊及与本刊合作的媒体进行信息网络传播与发行。

## 广告索引

- 封二 宜兴利荣达科技有限公司
- 封三 宜兴市蜀都文化创意发展有限公司
- 封底 珠海欧比特宇航科技股份有限公司
- P6 德公益广告

# 珠海欧比特宇航科技股份有限公司

## 科技创新 追求卓越

珠海欧比特宇航科技股份有限公司于2000年3月创立，2010年登陆深圳证券交易所创业板，主要从事宇航电子、微纳卫星星座及卫星大数据、人工智能技术的研制与生产，并依托自身的卫星大数据资源，积极拓展在自然资源、生态环境、农业农村、应急管理等领域规模化应用。