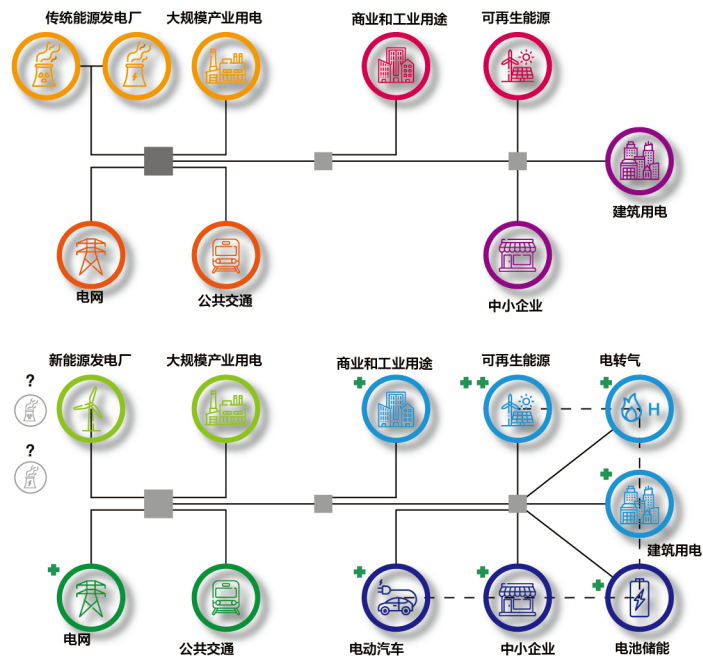


# 中国科技信息

CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION



科学评价 <b>38</b>	能源 <b>2</b>	2021工作数据分析 <b>4</b>
----------------	-------------	---------------------



2021/10/1 总第 660 期

主管单位 中国科学技术协会  
主办单位 中国科技新闻学会  
编辑出版 《中国科技信息》杂志社  
ZHONGGUO KEJI XINXI

社长：杨曦论  
副社长：陈克然  
总编辑：吴春容  
主编：胡国英  
编辑：赵文耀 / 刘娜 / 王敏 / 苏楠  
郁华 / 梁惠婷 / 王梅  
美编：陈乐 / 梁小容  
发行部：范亦庄  
法律顾问：赵胜彪 / 孙毅 / 13501362256

社址（通讯地址）：北京西城区百万庄大街 16 号楼 2610 室  
邮编：100037  
邮箱：517@cnkjxx.com  
编辑部电话：(010)68003056/57/58  
传真：(010)68003056  
网址：www.cnkjxx.com

声明  
本刊投稿作者需对稿件的原创性负责，不得抄袭、窃他人著作。  
投稿者请保留原稿，请勿一稿多投！

- 本刊所有刊登文章均收录于中国期刊网和万方数据，其版权归本刊所有。
- 本刊电子版出版发行合作伙伴：中邮阅读网 www.183read.com
- 如有印装质量等问题，请联系本社或直接联系印厂调换。

国内标准连续出版物编号 CN 11-2739/N  
国际标准连续出版物编号 ISSN 1001-8972  
广告发布登记：京西市监广登字 20170030 号  
邮发代号 82-415  
国外发行代号 4141-SM  
国外发行 中国图书进出口（集团）总公司  
印刷单位 北京长阳汇文印刷厂  
创刊日期：1989 年 6 月  
出版日期 2021 年 10 月 1 日  
零售价 40 元  
订阅价 全年订价 768 元整（32 元 / 期）（直接汇款至杂志社）

《中国知网》、《中国期刊核心期刊（遴选）数据库》、  
《中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊》、  
《中国期刊全文数据库（CJFD）》、  
《中国科协、中国图书馆学会（解读科学发展观推荐书目）》等收录

## 目录 CONTENTS

### 科技转移

潮间带风机专用施工装备作业装置关键技术研究	1
多模态光学分子影像成像技术及其产业化	7
全数字高档数控装置（CNC 控制器）	8
高精度无损检测设备（工业 CN）	9
高光谱地物识别技术	10
三维航测及建模技术	11
行政区划卫星数据产品	14

### 信息可视化

能源	2
2021 工作数据分析	4

### 专利分析

基于专利分析的电池用金属极板铸造方法发展趋势	胥孝龙	15
中国专利技术转移与引进技术领域分析	吕俊娥	18
高校科技成果转化过程中的侵权纠纷问题	戴风友	21
多屏互动专利技术综述	徐滢	24
基于专利文献的 Conform 连续挤压技术发展趋势分析	李玉娇	26

### 航天航空

基于 AIRTOP 平台的管制复盘模型及应用	许丹伟	29
直升机驾驶舱控制面板布置方法研究	宋勇	32
基于改进装配有向图的起落架公差分析	刘娇	35

## 科学评价 (10万~30万)

微型消防站在民族村落中的应用	王何晨阳 38
水下混凝土修复重力式护岸质量控制要点	石峰 40
农田水利灌溉及节水研究	胡延丰 42
基于信息技术的内河渡运安全系统设计	郝敬宝 44
大数据环境下计算机网络安全研究	周晓晶 46
高效节水灌溉技术在农田水利工程中的应用	安军 48
固定式可燃气体报警器检定中的标定方法	邹立斌 50
信息化时代计算机网络安全探索	郑楠 52
公路扩建工程路面拼接技术	赵精富 54

## 科学评价 (31万~60万)

基于 STC15F2K60S2 单片机的智慧药箱设计	田光龙 56
业务科技资源融合服务方法	陈昕 59
不同保护层厚度混凝土锈胀开裂的有限元分析	吴昊 61
昆虫学领域文献计量分析	邹丽雪 64
变电站智能巡检生产系统设计	王伟 68
应用双频探测法实现对构造复杂区域精细化探测	刘勇 71
基于电弧声的湿法焊接质量检测	言淳恺 73
济南科技创新资源智能挖掘服务平台设计	武张亮 76
基于掌上移动终端的肾衰患者线上心理宣泄及护理疏导系统设计	于哲 80
一种高校“T”型个人简历管理推荐系统	黄金波 82
“闲鱼跑腿”小程序设计	谢淑婷 88
新疆油田某区块 CO <sub>2</sub> 注入工艺优化设计	马兵 90
废塑料裂解蜡改性橡胶沥青老化性能研究	齐宏 92

## 科学评价 (61万~200万)

基于可控源电磁法的二次场视电阻率定义及应用	谢亮 95
基于数据挖掘的离散制造系统特征分析	孙德厂 101
一种智能自动化环保除尘设备	胡天赐 107
基于 GPS-GSM 老人防丢及摔倒报警器设计	陈鑫 109

## 科技工作

基于国土空间规划体系的乡村规划	田淇元 113
芜湖市机器人及智能装备产业发展情况	金帆 115
提升消防救援队伍水域救援能力	王强 117
大数据时代高校图书馆舆情信息服务探新	蒋冠裙 119
西安地铁自动售检票系统运营风险研究	李思远 121
广东重大科技基础设施建设现状分析与建议	黎江韵 124
创新能力与经济发展的评价分析	单艺 126
少数民族聚居村寨防火工作问题研究	李文华 129
浅谈后疫情时代的创业生态	左爽 131