

创 新 凝 聚 智 慧 创 业 彰 显 价 值



QK2026068

高科技与产业化

High-Technology & Commercialization

中国科学院主管
中国高科技产业化研究会会刊
2020年5月号 总第288期

李国杰：基建并非都是“钢筋水泥” 应重视“软基建”

人工智能“新基建” 亟待加大国家投入

减振技术的变革：电涡流阻尼新技术产业化前景广阔

从历史的恒河中走来 —— 印度科技竞争力报告

人工智能赋能 中国新基建

万方数据

ISSN 1006-222X



9 771006 222208

05>

www.hitech.ac.cn



P16

李国杰： 基建并非都是“钢筋水泥” 应重视“软基建”

从2020年3月初开始，“新基建”一词迅速走红。在当月4日召开的中共中央政治局常务委员会会议上提出，要加快5G网络、数据中心、人工智能等新型基础设施建设。……

01 智库·建言 ThinkTank·Opinions

06 产业·资讯 Industry·Progress

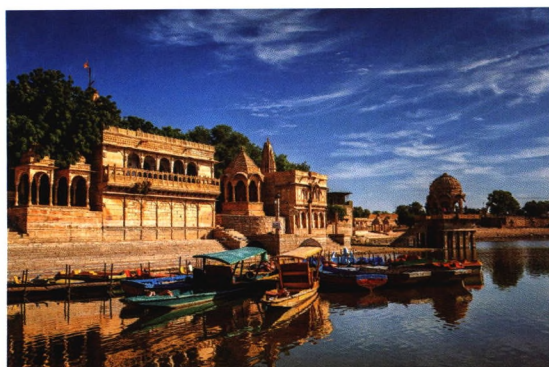
10 行业·资讯 Industry·News

智库·院士 ThinkTank·Academician

16 李国杰：基建并非都是“钢筋水泥”应重视“软基建”
Li Guojie: Not All Infrastructures are “Reinforced Concrete”,
“Soft Infrastructure” Should be Valued



陈梦舫：守“土”有责



从历史的恒河中走来
——印度科技竞争力报告

科研·技术 Research & Technology

- 20 人工智能“新基建”亟待加大国家投入
“New Infrastructure” in AI Field Urgently Needs More National Investment
- 24 AI时代仍遥远 方法论亟待升级
The AI Era is Still Far Away and Its Methodology Requires Upgrade
- 28 AI观点“对对碰”
Viewpoints about AI

产业·报告 Industry·Report

- 30 人机共融关键技术国际态势分析
Analysis on International Research Situation of Key Technologies of Human-machine Integration

知识产权运营 Intellectual Property Operation

- 38 陈梦舫：守“土”有责
Chen Mengfang: Take Soil Restoration as an Obligatory Duty
- 42 计算机视觉产业专利分析报告
Patent Analysis Report of Computer Vision Industry

- 50 专利速览
Patent Overview

孵化转化 Industry·Incubation

- 54 减振技术的变革：电涡流阻尼新技术产业化前景广阔
Transformation of Vibration Reduction Technology: The Industrialization of New Eddy-current Damping Technology Has A Bright Future
- 57 “3D资源数字地图”让贵州岑巩资源管理“智能化”
“3D Digital Map of Resource” Makes Resource Management More “Intelligent” in Cengong Guizhou

一带一路 Belt and Road

- 60 从历史的恒河中走来
——印度科技竞争力报告
Technology Competitiveness Report of India

院属企业 Institute·Enterprise

- 64 十余年磨一“针”
——中科院理化所微针给药技术带来颠覆性应用
Microneedle Drug Delivery Technology of Technical Institute of Physics and Chemistry, CAS Achieves Subversive Applications after decades of cultivation

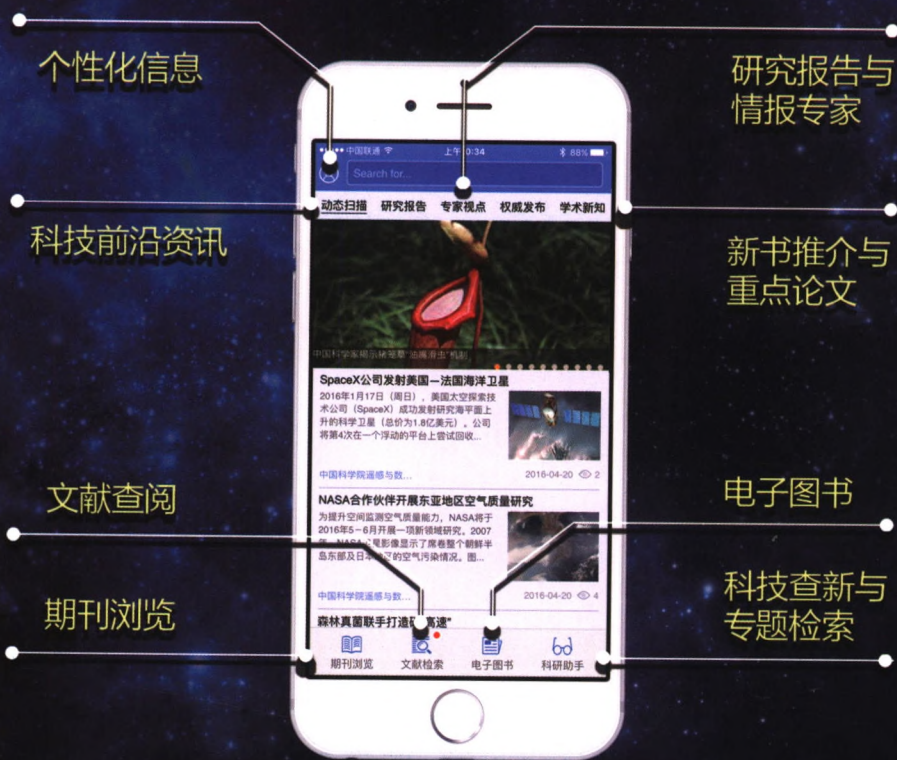
学术园地 Academic Park

- 68 全时全域的智慧园区数据体系
A Full-time and Full-area Coverage Smart Park Data System

78 成果荟萃 Research Achievements

中国科讯APP

文献移动获取平台



“中国科讯”旨在打造基于移动互联网的中国科学院知识服务品牌，通过整合中国科学院集团引进的数字科技文献资源、集成学科领域重要科技进展报道以及其他科技情报产品和知识信息服务，支持科研人员、学生、科技管理者等各类型用户随时阅读科研文献、便捷获取科技资讯，努力打造文献移动获取优质平台。



支持iOS设备客户端
Android设备客户端
扫描二维码下载

