

中华人民共和国工业和信息化部主管
工信部电子科学技术情报研究所主办

国际标准刊号: ISSN2095-6649
国内统一刊号: CN11-5947/TB
国际发行代号: M9020
邮发代号: 82-254

The Journal of New Industrialization

新型工业化

第12期 2015年12月
Vol. 5 Dec. 2015

新型工业化

二〇一五年 第十二期

ISSN 2095-6649



新型工业化

The Journal of New Industrialization

2015 年第 5 卷第 12 期 月刊

主管：中华人民共和国工业和信息化部

Supervised by Ministry of Industry and Information of
PRC

主办：工业和信息化部电子科学技术情报研究所

Sponsored by the Electronics Information Research
Institute of the Ministry of Industry and Information

编辑出版：《新型工业化》杂志社

Published by The Journal of New Industrialization
Press

社长：洪京一 President: HONG Jing-yi

总编：李新社 Editor-in-Chief: LI Xin-she

副总编：刘雅轩

Associate Chief Editor: LIU Ya-xuan

编辑部主任：易丹 Editorial Director: YI Dan

编辑部副主任：徐伟 袁伟媛

Associate Editorial Director: XU Wei

YUAN Wei-yuan

编辑部电话：010-53632708

发行部：010-53632707

广告部：010-53632706

投稿邮箱：chinaxxgyh@163.com

地址：北京石景山区鲁谷路 35 号

邮编：100040

国际标准刊号：ISSN2095-6649

国内统一刊号：CN11-5947/TB

国际发行代号：M9020

定价：人民币 50 元

出版日期：每月 20 日

中国总发行 北京市报刊发行局

海外发行总代理 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京市海淀区车公庄西路 35 号，邮编 100044)

印刷：北京市庆全新光印刷有限公司

编辑：李明建 张博华 张家光 王振宇

高 岚 李 飞 孙 雪

目 次

材料专题

01 智能材料愿景展望·····李锐星，秦发祥，彭华

37 生物材料·····王秀梅

71 材料基因工程：材料设计与模拟·····刘利民

资讯与动态

34 2015 年影响智能制造的十大政策

69 2015 年工业和信息化部十件大事

36 《新型工业化》参考文献著录格式