

首页 > 新闻 > 产经新闻

工信部确定优先发展8大领域261项技术

2013-09-17 02:07 来源：中国证券报

字号：

□本报记者李香才

基于2011年版指南，在充分分析国内外技术发展现状、趋势基础上，工信部16日印发《产业关键共性技术发展指南（2013年）》。2013年版指南确定了当前优先发展的节能环保与资源综合利用、原材料、装备制造、消费品工业、电子制造业、软件和信息技术服务业、通信业、信息化与生产性服务业等8大领域共261项技术。

聚焦节能环保

具体来看，在新版指南提出的应优先发展的各项技术中，节能环保与资源综合利用有37项，原材料有54项，装备制造有70项，消费品工业有36项，电子制造业有25项，软件和信息技术服务业有18项，通信业有13项、信息化与生产性服务业有8项。

节能环保技术在新版指南中继续得到重视，多个领域多个技术方向均涉及到节能环保。

高效、高压大功率节能电机驱动系统技术，主要涉及高压大功率电机系统能量回收及高效协同控制技术、MW级高压大功率永磁电机设计技术、高压大功率电机高效节能系统的工程化设计、制造、测试及集成技术等。

原材料工业领域涉及到高炉炼铁CO2减排与利用关键技术开发，包括高炉富氧喷吹焦炉煤气技术、高炉炉顶煤气循环氧气鼓风机炼铁技术和高炉煤气的资源化利用关键技术。

原材料工业领域涉及节能环保方面的技术还包括：大型节能环保稀土电解槽及工业制备技术、利用水泥窑协同处置城市生活垃圾及产业废弃物成套技术与装备、建材行业先进节能减排技术等。

装备制造领域包括绿色、高效、节能铸造技术，基于拉伸流变的塑料高效节能加工关键技术，汽车节能技术，海洋工程装备节能环保技术。

消费品工业领域包括循环再生材料制备技术、纺织印染节水、节能、减污新技术等。

新技术受重视

纳米技术、超级电容、新能源汽车、电池技术等新技术成为新版指南关注的重要方向。

纳米基础技术研究，包括提高纳米金属陶瓷镀层与基体结合强度试验研究，纳米金属陶瓷镀层技术与构件喷丸强化、热处理技术的复合应用研究等。

超级电容器技术包括超级电容器关键电极活性材料的国产化技术，高比功率电源关键工艺技术，功率型超级电容器技术，能量型超级电容器技术，超级电容器电均衡、热管理、系统控制等电源系统集成管理技术，超级电容器在电动汽车的应用技术。

节能与新能源汽车方面，纯电动乘用车总体技术包括：小型纯电动乘用车技术和增程式电动乘用车技术，对A00级、A0级纯电动乘用车、A级、A0级增程式电动乘用车各项指标提出要求。

动力电池关键技术方面包括：能量型锂离子动力电池关键技术、功率型动力电池关键技术、锂离子动力电池和隔膜生产关键设备技术、动力电池电极材料技术等。

打印

收藏

分享到 |

相关新闻

电子档案管理在证券登记结算领域的创新应用

2013-09-17

海信电器总经理刘洪新：跨领域兼并不是没可能

2013-09-17

移动转售名单或十月确定

2013-09-17

股票

代码/名称/拼音



证监会开始受理房企再融资方案审核

操盘必读

数据大全

必读	财经头条	今日提示	新股提示
基金发行	券商晨报	业绩预报	宏观数据
公告	公告摘要	紧急公告	基金
沪市	深主板	中小板	创业板
数据	每笔成交	大宗交易	解禁一览
融资融券	基金净值	基金进出	A-H 比价

【推广】看爱股快信，及时洞悉上市公司

【推广】财苑——中国资本市场高尚社区

快讯

宽带中国战略还需投2万亿（附股）

5家乳企获工信部重点扶持

板块分析：双节效应带旺旅游股

美股道指和标普18日均创历史新高

美联储意外宣布维持现有宽松货币政策

18日晚间利好消息汇总

18日晚可能影响股价重要财经资讯速递

尚冰：我国3G网络已覆盖所有乡镇

推荐阅读

8月70城市新房价格仅温州同比下降

地王频出或引调控加码 住建部下月赴各地督导

证监会开始受理房企申请 房企再融资审核或启动

葛文耀请辞上海家化董事长 基金支持第三方接任

化解产能过剩矛盾总方案将出 审批权进一步下放

自贸区开放试点争议大 三五年内或只批上海一家

人民日报曝民企礼单：打点一般官员送三至五千

直销银行概念股受关注 逾亿元资金围猎7只个股

特斯拉招聘工程师研发无人驾驶技术 4股望爆发

资金流向快报

市场	行业	个股	期指
实时监控	权重股资金异动	累计流入/流出个	15:02
实时解盘	多空头力量解析	权重股成交量暗藏	15:02
沪深300/实时解盘	机构资金疯狂抢筹吗	创业板	15:02
绝对数据	大手笔快速买卖	主力青睐权重股全	15:02
实时解盘	权重股盘面透视	沪深300涨幅大排	15:02
行业分析	权重股当领头羊	行业资金轮动实盘	15:02
实时解盘	权重股受追捧	资金快速进场权重股	15:02

代码/简称

新闻排行

日排行

周排行

月排行

技术进步加速 模具行业分化加剧
第三批淘汰落后产能名单公布 多家上市公司上榜
中国南车并购德国E+M钻井技术公司
摩恩电气：控股子公司被确定为第十一批内资融资租赁试点企业
金改概念行情纵深化演绎 三细分领域尽享改革红利
工信部印发产业关键共性技术发展指南（2013年）
国务院发表意见要求围绕4领域加强城市基建

2013-09-17
2013-09-16
2013-09-16
2013-09-16
2013-09-16
2013-09-16
2013-09-16

18日晚间接利好消息重要新闻速递
18日晚间接利好消息汇总
18日盘中利好、利空消息汇总
国务院通过城镇排水与污水处理条例(草案) 受
宽带中国战略还需投2万亿(附股)
收评：沪指涨0.29% 传媒娱乐板块大涨5股涨停
9月18日影响股价重要财经资讯速递（更新中）
2015年城市带宽达20兆 宽带中国概念迎利好
18日可能影响股价重要行业新闻速递
18日部委重要政策消息速递

财苑推荐 换一组



股将期兵



大熊谈牛



晚来风



罗涛



李迅雷



微笑我的



陆挺



李钢



宗贵升



半支烟



股海求生



戴全菊



股乐



青青裸酒



老柴



黄文泽



股乐



YxBao

一键关注

如果您对本网有任何意见或建议，请到交流平台反馈。【反馈意见】

证券时报网声明：此消息系转载自本网合作媒体，证券时报网登载此文出于传递更多信息之目的，并不意味着赞同其观点或证实其描述。文章内容仅供参考，不构成投资建议。投资者据此操作，风险自担。

关于我们 | 产品与服务 | 友情链接 | 联系我们 | 网站导航 | 版权声明

Copyright © 2008-2013 业务联系：0755-83501827 Email：service@stcn.com 备案号：粤ICP备09109218号

网络视听许可证：1908317号 增值电信业务经营许可证：粤B2-20080118 关于同意证券时报设立互联网站并提供新闻信息服务的批复

证券时报 备案图标 举报有奖
官方网站 放心网站 网上报警

本网通用网址：证券时报 时报在线 本网中文域名：证券时报网.cn 证券时报网.中国