



工信部出台指导意见

化肥行业加速转型升级

本 报 讯 记 者 黄 鑫 报 道：工 业 和 信 息 化 部 日 前 发 布《关 于 推 进 化 肥 行 业 转 型 发 展 的 指 导 意 见》，提 出 通 过 总 量 控 制、改 善 和 优 化 原 料 结 构、推 动 产 品 结 构 和 质 量 升 级、提 高 创 新 能 力、提 升 节 能 环 保 水 平 等 方 式，推 动 化 肥 行 业 加 速 转 型 升 级、由 大 变 强。

近年来，我国化肥总量快速增长，氮肥、磷肥产能、产量及消费量已居世界首位，并实现自给有余；钾肥生产跃居世界第四，自给率大幅提升。但工信部原材料司相关负责人表示，我国化肥行业产能过剩矛盾突出，产品结构与农化服务不能适应现代农业发展的要求，节能环保和资源综合利用水平不高，硫、钾资源对外依存度高等，亟待转型升级。

为此，《意见》强调严格控制新增产能，加快淘汰落后产能，并鼓励引导企业兼并重组。上述负责人表示，将建立落后产能退出长效机制，严把环保关、能耗关，对生产经营存在困难较多、产能利用率和销售利润率低于行业平均水平的企业，逐步引导主动退出。推动形成上下游一体化的产业体系及横向跨行业的化肥企业联合，组建多产业结合的大型综合性企业集团，通过市场化整合，实现企业多元化发展，促进传统肥料生产企业二次加工向消费地转移，退出部分中小企业传统肥料产能。推动产能向能源产地特别是具有能源优势的棉粮产地集中，逐步与煤炭和电力实现一体化生产。

按照《意见》，通过总量控制，到2020年，我国氮肥产能为6060万吨，产能利用率提升至80%；磷肥产能为2400万吨，产能利用率提升至79%；钾肥产能为880万吨，自给率提升至70%。

更重要的是，以提高化肥利用率和产品质量为目标，大力发展新型肥料。到2020年，我国新型肥料的施用量占总体化肥使用量的比重要从目前不到10%提升到30%，氮肥、磷肥企业非肥料产品销售收入比重达到40%-50%。肥料产品质量进一步提升，复合肥产品水平不断提高，质量更加安全可靠。

“要集中力量突破一批制约行业转型升级的重大关键技术及装备。”上述负责人表示，将组建一批引领行业技术创新的研发合作平台，形成有效的行业科技创新体系，培育一批创新型示范企业，带动行业加快科技创新。

《意见》还提出加强农化服务，化肥企业经营理念要从产品制造向服务制造转变，提高服务科技含量，建集测土配方施肥、套餐肥配送、科学施肥技术指导、农技知识咨询培训、示范推广及信息服务等为一体的农化服务网络体系。并创新农化服务模式，推出现场配制、大户定制、大配方小调整等不同的商业服务模式等。

对此，中化化肥有限公司副总经理吕文表示，中化一直以探索大化肥、农药投入品零增长投入模式为主要思路，结合各类新型职业农民培育项目，因地制宜地对新型经营主体进行科技扶持，并将持续做好科技服务进万村、农资维权打假、保障优质产品供应等多种形式的公益农化服务。

4G网络助力电梯安全远程监控

本 报 讯 记 者 庞 彩 霞 报 道：广 东 移 动 与 省 内 多 家 电 梯 厂 家 合 作，利 用 物 联 网 技 术 为 电 梯 装 上“健 康 诊 断 仪”，通 过 移 动 4G 网 络 将 运 行 状 态 实 时 传 回 监 控 中 心，及 时 发 现 隐 患 和 排 除 问 题，保 障 人 们 的 生 命 安 全。

在位于广州番禺的某电梯公司监控中心，记者看到大屏幕上信号灯闪烁，该公司所生产电梯的运行情况一览无余。据了解，借助物联网技术，电梯上安装传感器、数据采集终端等设备后，如果电梯在运行中出现开门运行、中途停止、突然下坠、停电困人等问题，系统即会马上告警提醒维护人员前往处理。不仅如此，电梯开关门次数、钢丝绳升降次数等运行数据会通过4G网络发送到监控中心，经过系统数据分析处理，技术人员足不出户就可以发现电梯的“亚健康”问题，并及时安排维护人员上门检查和排除隐患。

作为国家“互联网+”行动计划重要的一环，物联网发展正迎来高速发展期，电梯监控、路灯控制、智能家居、车联网等越来越多的物联网应用走进了人们的生活。借助广覆盖、高速率的4G移动互联网，一张人与物、物与物互动交流连接一切的网络正在织就。

本 版 编 辑 于 泳

我国将打造西部太阳能热发电产业链

青海单机容量13万千瓦工程已完成制造和技术方案

本 报 北 京 8 月 2 日 讯 记 者 王 辰 辰 报 道：太 阳 能 热 发 电 产 业 发 展 座 谈 会 近 日 在 青 海 举 办，国 家 能 源 局 副 局 长 刘 琦 表 示，我 国 西 部 地 区 具 有 广 袤 的 未 利 用 土 地 资 源，发 展 太 阳 能 热 发 电 的 资 源 潜 力 巨 大，可 在 当 地 打 造 太 阳 能 热 发 电 产 业 链，为 经 济 发 展 建 立 新 的 支 撑 点。

太阳能热发电是重要的战略性新兴产业，我国具备该领域的潜在产业优势，抓住市场机遇就可以抢占战略制高点，在2020年前形成较强的国际竞争力；太阳能热发电出力稳定可控可调节，有望担当基荷电源并承担系统调峰任务，可

为我国能源结构调整作出重大贡献。

经过20多年的技术研究，近年来国际太阳能热发电进入产业化发展期。2014年全球太阳能热发电新增装机110万千瓦，西班牙、美国、印度等国家建成一批商业化规模的太阳能热发电工程。截至2014年底，全球建成太阳能热发电装机453万千瓦，在建规模达到270万千瓦，越来越多的国家把太阳能热发电作为战略性新兴产业。

我国也加快了光热发电的先行先试，“十二五”时期，我国加快开展太阳能热发电技术研究和产业化试验，中控科技集团

在青海德令哈建成自主研发的1万千瓦试验电站；中广核太阳能公司在青海德令哈建设了太阳能热发电试验场；中国科学院在北京延庆建成太阳能热发电实验室；国电投集团与美国亮源公司及上海电气集团合作，已完成引进技术本地化制造的技术方案，将在青海建设单机容量13万千瓦的太阳能热发电工程。

专家认为，我国企业和科研机构已围绕太阳能热发电开展了大量技术研究试验，具备了较充分的技术基础。希望国家尽快启动太阳能热发电的规模化建设，制定支持太阳能热发电发展的产业

政策，推动太阳能热发电成为具有重大战略性新兴产业。

对下一步太阳能热发电重点工作，刘琦表示，一要继续深化完善太阳能热发电的资源调查评价工作，做好太阳能热发电“十三五”规划；二要尽快启动一批示范工程，早起步、早探索、早积累，为产业的大规模发展奠定坚实基础；三要抓紧协调出台相关支持政策，特别是示范项目的电价政策；四要聚焦太阳能热发电关键技术，国家借助企业平台，组织力量进行核心技术攻关，努力占领太阳能热发电技术的国际竞争制高点。

应急产业的蛋糕有多大

本 报 记 者 孙 璇



今年以来，随着国家多项政策的出台，应急产业逐步进入公众视野。专家认为，应急产业发展势头正劲，应通过多种方式扶持产业发展。应急产品与百姓生活息息相关，公众对于应急救援意识日渐提升。应急产业的下一步发展值得期待——

应急产业在国民经济中起到怎样的作用？应急产业的基础如何？怎样发展应急产业？围绕这些问题，《经济日报》记者进行了调查采访。

政策布局添动力

在新兴产业领域，应急产业正迎接着二连三政策利好，发展正在提速。

6月底，工业和信息化部和国家发展改革委公布《应急产业重点产品和服务指导目录(2015年)》，该指导目录涉及4个领域、15个发展方向，266个细分产品和服务，无人机、机器人、云计算安全服务等高新技术产品赫然在列。

近年来，国内外自然灾害、事故灾难、公共卫生、社会安全等各类突发事件频发。“东方之星”事件、韩国的“中东呼吸综合征”等事件更加凸显应急产业的重要性。应急产业正是为突发事件的预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援提供专用产品和服务的产业，包含消防、安防、信息安全等众多行业。

国务院在去年12月24日颁发的《关于加快应急产业发展的意见》中明确要求：到2020年，应急产业规模显著扩大，应急产业体系基本形成；自主创新能力进一步增强，一批关键技术和装备的研发制造能力达到国际先进水平，一批自主研发的重大应急装备投入使用，为防范和处置突发事件提供有力支撑。

国务院发展研究中心产业经济研究部研究员魏际刚认为，“接连出台的产业政策为应急产业下一步发展指明了方向，规划出重点，特别是进一步明确了

今年6月，《应急产业重点产品和服务指导目录(2015年)》公布，该指导目录涉及4个领域、15个发展方向，266个细分产品和服务，无人机、机器人、云计算安全服务等高新技术产品赫然在列

目前包括应急救援在内的全球卫星数据市场每年有300亿美元的规模，而中国仅占1亿美元的市场份额



下一步我们要做什么。但新兴产业的培育需要过程和时间，应急产业也不例外。”

指导目录明确了今后一段时间国家重点鼓励发展的应急产品和服务内容，为产业中下游企业提供了具体指导。此次发布的指导目录包含的4个领域分别是监测预警产品、预防防护产品、处置救援产品和应急服务产品等，在此基础上细分为包括自然灾害监测预警产品、事故灾难监测预警产品等在内的15个发展方向，总计包含无人机监测设备、各类机器人、云计算安全服务、地震台站等266个细分产品和服务。

政策措施不断跟进，为产业舒筋活血的财政税收利好也是箭在弦上。记者注意到，《意见》对列入产业结构调整指导目录鼓励类的应急产品和服务，在有关投资、科研等计划中给予支持，同时落实和完善适用于应急产业的税收政策。对此，魏际刚预计，指导目录中涉及的产品和服务将有望获得财政税收支持。

产业发展势头猛

6月份，中国国际应急产业博览会暨高峰论坛在保定开幕，来自于国内外70余家企业的200种应急产品纷纷亮相。应急产业的蛋糕有多大？一些企业早已敏感“嗅”到这块蛋糕的味道。英利集团宣传部负责人王志新说，汶川地震、青海玉树地震发生后，震区断电给救援带来困难。英利迅速组织一批光伏发电设备驰援震区，让救灾和灾后重建有了应急光源，从中也让企业看到对突发事件的潜在商机。“应急产业拥有万亿规

模，产业所需众多光伏新能源产品，为新能源企业提供巨大市场空间。”

武汉光谷北斗公司是一家对外开展科技输出和科技援助的外包企业。在中国国际应急产业高峰论坛上，公司战略合作总监安庆介绍说，目前包括应急救援在内的全球卫星数据市场每年有300亿美元的规模，而中国仅占1亿美元的市场份额。

业内普遍认为，在国家对应急产业发展作出具体部署后，应急产业的产值规模还将进一步扩大。魏际刚表示，应急产业对上下游产业及相关产业带动力强，这将形成新的经济增长点。“应急产业与传统产业相关联，是传统产业向应急产业的延伸。比如无人机在应急产业中的应用，需要无人机企业在加强传统技术的同时，开辟新领域、延长产业链，为应急服务创新技术和产品。”魏际刚说。

当前应急意识已经成为社会共识，当下应急产业发展势头加快，具体表现在：应急产业体系和上下游产业链关系正逐步建立；企业对应急产品投资行为由以往被动、无意识状态，开始向主动、有意识状态转化；投资形式开始由产品投入向产业投入转化等。

未来发展空间大

应急产业在创新发展的同时，体系建设仍有待完善。应急救援产业技术创新技术联盟副秘书长姚翔称，在目前的应急救援中，存在救援装备到达救援现场后，因设施缺乏统一生产标准，造成装备之间不通用而无法形成合力等问题。

四大利好仍具较强支撑能力——



下半年物流业稳中趋好态势明显

本 报 记 者 杨 国 民

今年上半年，随着稳增长政策措施效应逐渐显现，经济运行中的积极因素逐步释放。1至6月物流运行总体平稳，5、6月份小幅回升，整体上“稳中见好”。中国物流与采购联合会分析认为，从后期走势看，我国物流运行将呈现“增速平稳、质量提升”的基本态势。

中国物流与采购联合会日前发布的数据显示，今年1至6月，全国社会物流总额同比增长5.7%，增速比1至5月回升0.2个百分点，比一季度回升0.1个百分点。从需求结构来看，消费对物流需求的贡献持续提升，国际物流需求好转，表明物流需求结构在继续优化。

下半年物流业走势如何？中国物流

与采购联合会分析认为，三季度，随着全国高温和雨季等季节性因素增加，物流需求企稳回升的基础仍不牢固，但仍存在诸多有利因素，主要表现在：

相关行业规划相继出台。6月，商务部等10部门联合印发《全国流通节点城市布局规划(2015—2020年)》，确定构建“三纵五横”全国骨干流通大通道体系，为加快完善现代物流体系、充分发挥物流产业的基础性和先导性作用提供指引。

“一带一路”加快物流国际化进程。“一带一路”国家战略给物流企业加快实施“走出去”战略带来前所未有的发展契机。物流企业国际化战略的实施也有助于中国更好地参与国际经济合作，为我国

开放型经济发展注入新动力。借助“一带一路”加快走出国门的步伐，物流企业需要从自身能力出发，根据“一带一路”的不同发展阶段，有针对性地制定和实施业务拓展策略，挖掘市场先机。

传统物流行业改革深入推进。2015年以来，铁路货运系统适应运输市场变化，推动货运进入一个新阶段，铁路各品类物流业务不断拓展。通过推进改革，进一步完善了零散货物、批量货物、普通行包、高铁行包在内的零散货物快运体系。数据显示，上半年，铁路零散货物快运发送量达981万吨，是2014年同期的115倍；108个小品类批量百货快运日均装车1802车，同比增长36.6%。显示出铁路

运输行业不断加快转型升级的步伐。

“互联网+”助推行业提质增效。“互联网+”是物流创新发展的升级版，助推行业提质增效。一方面，通过引入“互联网+”，物流企业可以有效地实现供应链管理的整合与优化，并且进一步简化传统物流业务中繁琐的环节与手续，使企业对市场的把握更加准确与全面，从而有助于企业提升服务能力、创造能力以及竞争能力，进而推动整个物流领域的发展；另一方面，通过落实“互联网+”这一新兴战略，物流企业可以打破原有发展格局，形成资源共享、优势互补的市场机制，这将有利于社会化大生产与专业化流通的集约化经营优势发挥出更大的功效。

中 科 恒 源 携 带 式 太 阳 能 智 能 路 灯

大大亮 幸福灯

火爆 招商

投入低 风险小 市场大 创富快
建设美丽中国 缩小城乡差距

扫一扫 查看详情

中 科 恒 源 科 技 股 份 有 限 公 司
财 富 热 线：400-117-9559