

新闻眼

《医药工业发展规划指南》预计

医药业主营收入年均增速将超10%

本报北京11月7日讯 记者黄鑫报道:工信部今天发布的《医药工业发展规划指南》提出,到2020年,我国医药工业主营业务收入年均增速高于10%,全行业规模以上企业研发投入强度达到2%以上,通过国际先进水平GMP认证的制剂企业达到100家以上,规模以上工业企业工业增加值能耗下降18%,医药工业整体素质大幅提升。
“十二五”期间,规模以上医药工业增加值年均增长13.4%,主营业务收入和利润总额年均增速分别为17.4%和14.5%,始终位于工业各行业前列。“精准医疗、转化医学为新药开发和疾病诊疗提供了全新方向,基于突破性技术的创新药不断出现,肿瘤免疫治疗、细胞治疗等新技术转化步伐加快。”工信部规划司相关负责人表示,医疗器械正向智能化、网络化、便携化方向发展,新型材料广泛应用,互联网、健康大数据与医药产品、医疗服务紧密结合,为产业升级发展注入了新动力。
《医药工业发展规划指南》从增强产业创新能力等8个方面提出了具体任务部署。上述负责人表示,要加快推进医药工业与新一代信息技术深度融合,发展新业态;严格质量安全监管,促进化学仿制药等重点领域质量提升;发展临床急需产品,加强基本药物供给能力建设;引导企业重组整合,构建分工协作、绿色低碳、智能高效的先进制造体系,提高产品集中度和生产集约化水平。

国家发展改革委要求

持续完善物流枢纽布局体系

本报北京11月7日讯 记者顾阳报道:国家发展改革委有关负责人在第三届中国国际物流发展大会上表示,将加快落实物流业发展规划和相关政策,进一步聚焦影响物流业发展的重点问题、关键环节,深入推进供给侧结构性改革,加大对物流基础设施重要节点和薄弱环节建设的支持,完善物流枢纽布局体系,推动物流业转型升级创新发展。
针对物流业发展突出问题,国家发展改革委等部门通过加强统筹协调,着力补齐物流短板、促进交通物流融合发展,积极发展“互联网+”高效物流、推进物流业降本增效等,提升物流业运行质量和效率,取得积极成效。“十二五”期间,累计安排中央预算内投资超过55亿元、专项建设基金200多亿元,加大对重要节点和薄弱环节物流基础设施项目建设的支持力度。
该负责人表示,下一步,国家发展改革委将重点加强多式联运工程、物流园区工程、农产品物流工程等10大领域项目建设。同时,开展现代物流试点示范,逐步形成可复制、可推广、符合中国实际的物流园区建设运营模式。

市场瞭望

专家针对产业化能力不足等问题建议——

传感器产业加快打造“集团军”

本报记者 李佳霖

尽管我国物联网已初步形成完整的产业体系,并赢得一定的国际话语权,但作为物联网产业的关键领域,我国的传感器产业仍处于中低端水平。在近日举行的第四届国际(乐清)物联网传感器技术与应用高峰论坛上,工信部电子元器件行业发展研究中心总工程师郭源生表示,目前传感器产业面临六大问题:缺乏自主研发产品;企业规模小而散;投资少、装备差,产业化能力不够;缺乏人才,且没有龙头企业的带动示范;产品进入门槛低;体制机制有待完善。
“我国发展传感器产业应抓住产业结构调整的机会,用全新的理念和技术加快培育产业集群,形成敏感材料、元器件、仪器仪表、系统集成技术完整的产业链。”郭源生建议,应面向国内外市场,打造和形成技术自主研发、产品不断创新、机制灵活多样、联合兼并重组、市场竞争优势突出的行业环境,树立一批具有国际品牌形象的企业。
对于传感器行业未来的发展,郭源生建议,要尽快在国内打造中国“传感谷”,通过产业集聚,在5年时间内,形成一个有500余家公司和科研院所组成的结构合理、产业链完整、产业优势与品牌特色突出、具有国际化市场对接能力和知名度的国际化传感器产业园区。实现年销售额2000亿元以上,并以年增长率大于20%的速度增长。
目前,正泰科技创新产业园暨正泰(乐清)传感科技产业园已在本届高峰论坛上正式启动。“产业园将努力打造成浙江乃至全国一流的智能传感特色小镇,形成优质化的传感器产业集群。”正泰集团董事长南存辉说。

到2020年我国非化石能源消费占一次能源消费比重达到15%左右——

“十三五”电力结构调整优先布局清洁能源

本报记者 王轶辰

透视

11月7日,国家能源局召开《电力发展“十三五”规划》新闻发布会,国家能源局总工程师韩水表示,《规划》为突出能源结构转型升级的要求,增加了一个关键性原则,即到2020年我国非化石能源消费占一次能源消费比重达到15%左右。这次把这个目标定为硬目标,是必须要完成的。为了体现这一点,《规划》在电源结构优化的过程中优先布局清洁能源,在电力电量平衡的时候,首先平衡水电、风电、光伏和核电。

大力发展新能源

“十三五”时期是电力工业加快转型发展的重要机遇期。为保障全面建成小康社会的电力电量需求,《规划》明确,预期2020年全社会用电量6.8万亿至7.2万亿千瓦时,年均增长3.6%至4.8%,全国发电装机容量20亿千瓦,年均增长5.5%。人均装机突破1.4千瓦,人均用电量5000千瓦时左右,接近中等发达国家水平。

在电源结构方面。按照非化石能源消费比重达到15%左右的要求,到2020年,非化石能源发电装机容量达到7.7亿千瓦左右,比2015年增加2.5亿千瓦左右,占比约39%,提高4个百分点,发电量占比提高到31%;天然气发电装机容量增加5000万千瓦,达到1.1亿千瓦以上,占比超过5%;煤电装机容量控制在11亿千瓦以内,占比降至约55%。电源结构得到进一步优化。

“这要求我们大力发展新能源,优化调整开发布局。按照集中开发与分散开发并举、就近消纳为主的原则优化风电布局,统筹开发与市场消纳,有序开发风电光伏。”韩水说。

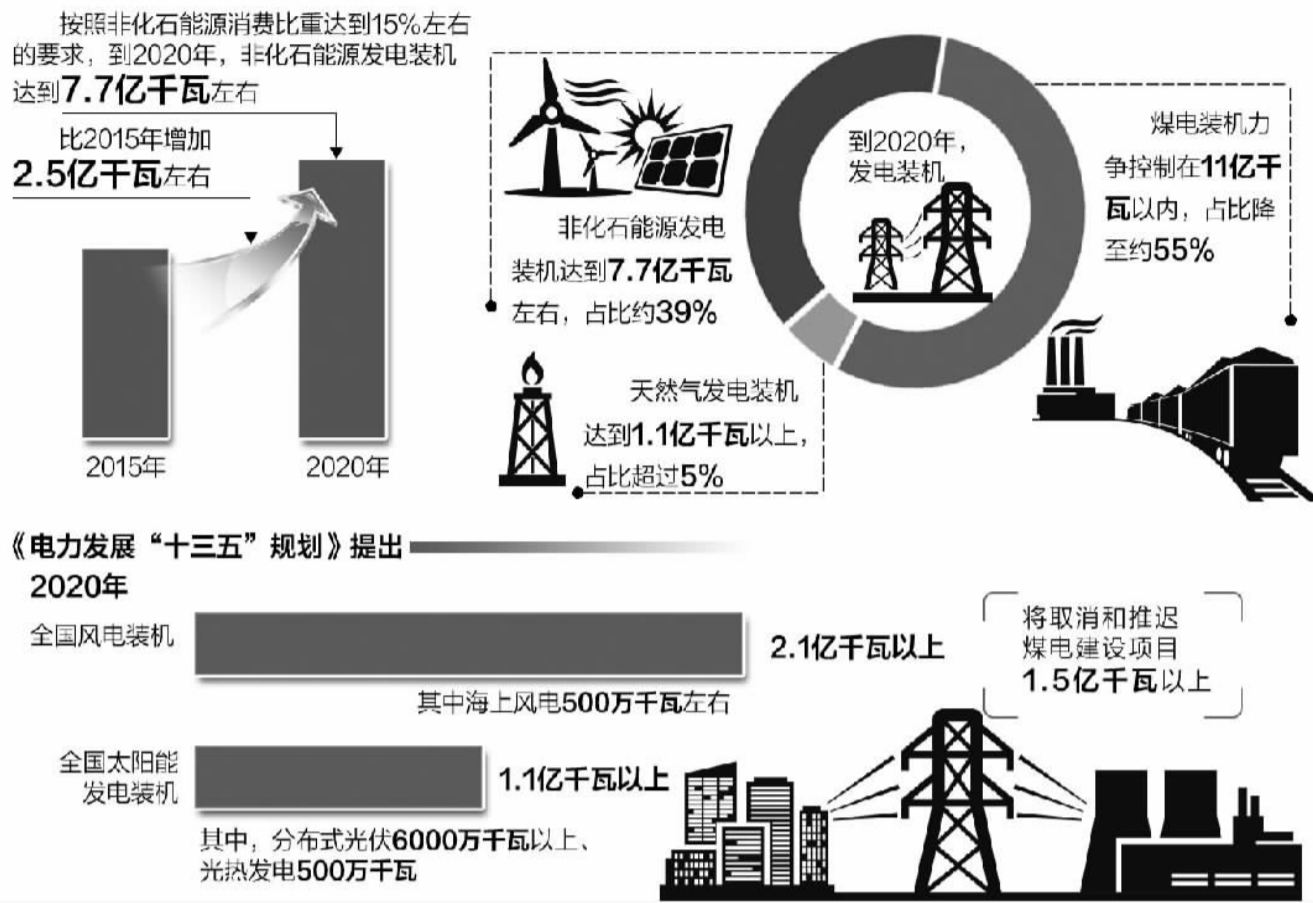
《规划》提出,2020年,全国风电装机容量达到2.1亿千瓦以上,其中海上风电500万千瓦左右。按照分散开发、就近消纳为主的原则布局光伏电站。2020年,太阳能发电装机达到1.1亿千瓦以上,其中分布式光伏6000万千瓦以上、光热发电500万千瓦。按照存量优先的原则,依托电力外送通道,有序推进“三北”地区可再生能源跨省区消纳4000万千瓦。

与此同时,要加快煤电转型升级,促进清洁有序发展。严格控制煤电规划建设,合理控制煤电基地建设进度,因地制宜规划建设热电联产和低热值煤发电项目。积极促进煤电转型升级。“十三五”期间,将取消和推迟煤电建设项目1.5亿千瓦以上。到2020年,全国煤电装机规模力争控制在11亿千瓦以内。

着力解决“三弃”问题

对于当前比较严重的弃水、弃风、弃光等问题,韩水分析认为,其主要有布局、电网输送和系统调峰能力三方面原因。

针对电网输送问题,韩水表示,要从电网建设上加强对可再生能源接纳和消纳的力度。首先是电网远距离输送,利用现有已规划建设输电通道,着力加大可再生能源发电的外送力度。在“十三五”期间运用西电东送的输电通道增加4000万千瓦的可再生能源发电



《电力发展“十三五”规划》提出

2020年

全国风电装机 2.1亿千瓦以上 其中海上风电500万千瓦左右

全国太阳能发电装机 1.1亿千瓦以上 其中,分布式光伏6000万千瓦以上,光热发电500万千瓦

的外送。同时,在配电网建设上加大改造力度,进一步提高智能化水平,使可再生能源以分布式、微电网的形式接入系统就近消纳。

记者了解到,此次《规划》的一大特点,就是全面提升系统的灵活性,提高电力系统的调峰能力。主要是加大调峰电源的建设规模,其中,“十三五”期间新增抽水蓄能电站装机1700万千瓦;单循环调峰气电新增规模500万千瓦;为加大燃煤电站灵活性的改造力度,加大煤电调峰的能力,热电联产机组改造规模达1.33亿千瓦,常规煤电灵活性改造8600万千瓦,主要用于增加“三北”地区的调峰能力。

韩水说,为了配合这些政策,《规划》还提出电网方面要加强优化,负荷方面要加强电能替代的力度,特别是利用低谷电能替代,同时研究推进峰谷电价的政策,落实全额保障性收购制度,推进各种辅助服务市场等,通过硬件和软件建设的多措并举,保证可再生能源的健康有序发展,将弃风、弃光率控制在合理水平。

严控煤电发展

近年来,电力供需放缓趋势明显,煤电作为主力电源也面临新挑战。“‘十三五’以来,我国煤炭占能源消耗比重从2010年的69.2%下降到2015年的64%。我国承诺,2020年、2030年非化石能源消费比重分别达到15%和20%左右,未来煤电要继续为非化石能源发展腾出空间。”国家能源局电力司司长黄学农说。

值得注意的是,煤电潜在的过剩风险也开始逐步显现。黄学农透露,火电利用小时从2013年的5021小时降到2015年的4329小时,降低幅度很大,今年预期在4000小时左右,“十三五”后几年预期还会进一步降低。目前各个地方规划建设的煤电项目仍然较多,煤电的潜在风险很突出,所以规划提出将“煤电装机容量控制在11亿千瓦以内”。

为达到这一目标,国家已经先后出台了多项措施。一是实行煤电建设规划的风险预警机制,分成红色、黄色、绿色预警,用以指导各地煤电的规划建设;二是对已经开工或者核准在建的项目采取缓核一批、缓建一批等措施;三是淘汰落后产能。

“通过这些措施把煤电控制在11亿千瓦以内是可以做到的,对经济社会发展需求也是能够保障的。”黄学农告诉《经济日报》记者,同时还可以避免出现电力富余,使煤电利用小时控制在合理水平。

除了严控煤电发展,加快电能替代也是优化能源结构的重要举措。目前,我国大量的散烧煤和原油消费是造成雾霾的主要因素之一。数据显示,我国每

延伸

中广核建造海上核电站小型实验堆

将有效缓解我国海上能源供给矛盾

本报讯 记者喻剑报道:中国广核集团日前与东方电气股份有限公司签署压力容器采购协议,正式启动海上小型实验堆ACPR50S建设,标志着我国海上核电站建设进入新时代。

中广核研究院副总工程师、小型堆总设计师芮曼介绍,ACPR50S是中广核开发的海上浮体核电站,是以成熟的大型陆上商用压水堆核电站为参考,基于成熟的核电装备技术,结合成熟的海洋设施技术,开发的满足最高核安全要求和海洋用户需求分布式海洋综合能源系统,被认为是解决我国近海、远海及岛礁等地区稳定能源供应的重要途径。由于具有能源输出高效、稳定、可靠,以及能源补给需求很低、安全性高等特点,它将成为解

决海洋能源问题的重要选择,也可作为海洋核动力的重要技术储备。

“ACPR50S与其他清洁分布式能源结合,可以有效缓解海洋能源供给矛盾,为海洋资源开采、海岛居民生活提供充足电力和热力能源及淡水供应,为周边海域开发活动奠定坚实的能源基础。”芮曼说。

据介绍,中广核同时还与上海电气核电集团签署了《智能核电联合推进框架协议》,“互联网+核电”将从设计建造企业延伸至核电装备产业链。中广核集团相关负责人孙奇说,目前中广核已完成智能核电研发设计的布置、系统、设备、仪控等协同设计子平台建设,建立了全球首个核电设计建造全专业业务流程逻辑网络。

消费规模仅占全球市场1%,发展潜力巨大——

我国特医食品提高门槛促升级

本报记者 吉蕾蕾

“随着老龄化社会逐渐逼近,以及人们对临床营养需求的不断增加,特殊医学用途配方食品潜在市场巨大。”在日前举行的中国特殊医学用途配方食品宣贯大会上,国家食品药品监督管理总局副局长滕佳材表示。

国家食药监总局已制定颁布了《特殊医学用途配方食品注册管理办法》,并于7月1日正式实施。数据显示,我国特医食品消费规模仅占全球市场的1%,远未满足市场需求。“我国规模以上的医院住院病人得到特医食品的营养支持明显不足,非住院病人和中小城市以及广大农村的疾病状态人群,缺乏营养支持的现象更为突出。”滕佳材说,目前针对不同疾病的特医食品种类仍然缺乏、应用明显不足。

特殊医学用途配方食品是指为了满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或特定疾病状态人群对营养素或膳食的特殊需要,专门加工配制而成的配方食品,包括适用于0月龄至12月龄的特殊医学用途婴儿配方食品和适用于1岁以上人群的特殊医学用途配方食品。

“特医食品和保健食品有着本质的区别。”中国保健协会理事、中国保健协会市场工作委员会秘书长王大宏介绍说,保健品是对健康、亚健康状态下的人进行的一种营养补充,而特医食品针对的是患者人群,有适应症,可以作为患者的全部营养或者是在代谢中出现问题的特定食品。

国家食药监总局食品安全监管一司二处处长于薇也强调,当前拿着保健食

品配方却想要生产特医食品的企业并不在少数,“概念尚未厘清的企业,慎入特医食品行业,否则极有可能注册过不了关”。

为了避免特医食品出现保健品行业的乱象,国家食药监总局也制定了较高的门槛。“婴幼儿配方乳粉监管模式首先会扩大到特医食品上。”于薇透露,国家食药监总局将成立注册司,负责特医食品注册。“注册的门槛非常高,对生产企业的研发能力、生产能力、检验能力提出了较高要求,将严格申请人资质条件、审评审批程序、标签标志、临床试验、监督检查和法律责任。”于薇说,由于特医食品面对的人群非常敏感,如果企业没有能力保证产品的安全性,即便是前期过了注册和生产许可的关,后续

还有审计、抽检等环节,一旦出现问题都会一追到底。

业内人士建议,相关企业要进入特医食品行业,不能简单重复别人的路,而应细分市场,在法规要求之下积极研发疾病人群需要的配方产品。

对于特医食品的安全问题,滕佳材强调,特医食品涉及种类较多、组分较多、工艺复杂,质量安全直接影响到目标人群的健康安全,须臾不得放松。“希望行业企业要重视自律与规范发展,严格按照法律法规和制度要求,高标准建设生产场所、合理配置设备设施、不断优化工艺流程、加强人员管理、严格过程把控,不打擦边球、不投机取巧、不炒作概念,为消费者提供优质、健康的产品。”滕佳材说。

河北空港设备行销全球



11月7日,位于河北大厂回族自治县的中集空港设备有限公司组装车间员工在为机场摆渡车安装内饰。该公司生产的双头机场摆渡车、纯电动机场摆渡车、全航空铝材质机场摆渡车等7大系列20余款产品,销往全球30多个国家的70多个机场。 赵永辉摄