



2016年11月29日 星期二
编辑:南农 校对:筱华 美编:王祯磊

战略新兴：央企版图初现(一)

近一年来,国有资本布局不断优化,产业结构调整不断深化。国家倡导下国有企业正在加大国有资本在国防军工、重大基础设施、重要资源、公共服务等领域的投入力度;同时,围绕互联网、智能制造、信息技术、节能环保、海洋工程等战略性新兴产业,通过以股权为纽带的专业化整合、建立产业战略联盟等方式,培育经济增长新动能。

1中国核工业集团公司

中国核工业集团公司着重聚力核电、核燃料及和技术研究开发。在秦山一期、二期、三期核电站成功装机运营的情况下,广泛实施“走出去”战略,被称为“南南合作”典范的巴基斯坦恰西玛核电站,让我国成为世界第七个具有成套出口核电机组装备能力的国家。为响应国家“一带一路”战略规划,中国核工业集团公司主动作为,通过整合核电技术的研究、设计等资源要素,积极为沿线各国绿色能源建设提供广泛的合作平台,实现互惠共赢。

2中国核工业建设集团公司

公司以核军工、核电建设、核能利用为立足之本,承担国家级核事故应急救援任务,拓宽核技术应用领域;同步发展工程建设服务业务及清洁能源开发利用业务;选择与主业相关的领域进行适度拓展。公司积极发展以高温气冷堆、低温核供热堆为代表的核能产业化及中小水电开发利用为代表的清洁能源业务。在水电及其他清洁能源开发方面,形成了以水电投资为主,电网、风电、光伏等产业协同发展的业务布局并保持了较快发展速度。

3中国航天科技集团公司

中国航天科技集团公司承担着运载火箭、应用卫星、载人飞船、空间站、深空探测飞行器等产品及战略导弹和部分战术导弹等武器系统的研制、生产和发射试验任务;同时,着力发展卫星应用设备及产品、信息技术产品、新能源与新材料产品、航天特种技术应用产品、特种车辆及汽车零部件、空间生物产品等航天技术应用产业;大力开拓以卫星及其地面运营服务、国际宇航商业服务、航天金融投资服务、软件与信息服务等为主的航天服务业。

4中国航天科工集团公司

中国航天科工践行“大国防、大安全”核心理念,坚持军民融合,在装备制造领域开发了重型平板运输车、移动通信车、野外炊事车、远程医疗车等一系列军民结合高技术装备产品;研制了北京奥运珠峰特种火炬、高效锂电池、高端紧固件、系列节能环保产品等。“十三五”期间,中国航天科工依托航天防务技术优势,将会更多地参与“神舟”系列飞船和“嫦娥”探月工程的研制、生产、测试、监控等任务。

5中国航空工业集团公司

中航工业系列发展包括各型歼击机、歼击轰炸机、轰炸机等军民用飞机。中国航空工业集团公司全面研发涡喷、涡扇等系列发动机,强力塑造歼十、枭龙等飞机品牌和太行、昆仑等发动机品牌,最新推出4代机J20,为中国军队提供先进航空武器装备。公司积极融入世界航空产业链,融入区域发展经济圈,转型升级商业模式,推进市场化改革、专业化整合、资本化运作、国际化开拓、产业化发展,并挑战一万亿市场规模的目标。

6中国船舶工业集团公司

在做大做强造船主业的同时,中国船舶工业集团积极发展壮大修船业、船用配套以及钢结构等非船业务。目前,CSSC已进入航运、航天、建筑、电力、石化、水利、环保、冶金、铁路、轻工等二十多个行业,形成集装箱、大型钢结构、冶金设备、陆用柴油机组、压力容器等一批重点产品。CSSC多元化经营的领域,已涉及贸易、航运、金融、房地产、桥梁建设等领域,已发展成为在中国造船行业独占鳌头,在多个行业领域内快速发展的大型企业集团。

7中国船舶重工集团公司

中船重工正在布局海洋工程装备、船舶修理及改装、船用配套产品及非船用产品等,为国内外业主设计、建造多型钻井平台、生活模块以及浮式生产储油装置。产品包括高、中、低速柴油机、发电机、船舶电站、甲板机械、阀门、增压器、螺旋桨、救生艇等。中船重工先后成功开发和推出的产品有风电、核电、新材料、轨道交通、蓄电池、大型钢结构、港口机械、烟草机械、自动化物流系统、采煤装备等数百种。

8中国兵器工业集团公司

中国兵器工业集团公司经过多年的努力,民用产品在市场上的竞争力日益提高,在民品发展上初步形成了重型装备与车辆、特种化工与石油化工、光电材料与器件三大军民结合高新技术产业,部分重点民品在国内具有较高的市场占有率,有的已位居国际国内前列,如:硝化棉市场占有率位居全球第一;金刚石市场占有率位居亚洲第一;TDI、硝基甲苯、纤维素、塑料管材、活性炭、石油钻具、火车轴等20多个民品市场占有率位居全国第一。

9中国兵器装备集团公司

兵器装备集团公司拥有特种产品、车辆、新能源、装备制造四大产业板块。汽车产业拥有21个整车厂,年生产能力超过260万辆,形成了包括特种车辆、多功能车、微型汽车、经济型轿车和中高档轿车完善的产品谱系。在装备制造方面,输变电业务成为拥有行业核心技术最齐全、设备最先进、电压等级覆盖面最宽、产品品种最多的变压器供应商,在750kv市场占有率达50%,在100万机组市场占有率达64%,大规格石油钻具国内市场份额超过80%。

10中国电子科技集团公司

中国电子科技集团公司布局平板显示、LED照明、光伏、移动互联等产业及新兴应用领域,并积极布局天空海洋、信息网络、生命科学、核技术领域,壮大卫星导航、交通电子、海洋电子、人工智能及机器人等前沿产业。旗下八家上市公司:涉及微电子的国睿科技,涉及信息网络的杰赛科技,涉及IT咨询的太极计算机,涉及视频处理的海康视讯,涉及网络应用安全的卫士通,涉及雷达电子的四创电子,涉及信息系统的华东电脑以及涉及光学的光学光电。

11中国航空发动机集团有限公司

中航发动机作为第十二家军工央企的出现使中国跻身航空发动机制造大国行列,但战斗机发动机与国外先进国家尚有差距,民用发动机也处于起步阶段。公司致力于发动机设计、制造、试验及相关材料研制,建立中国航空动力研制和生产的完整产业链,以提升我国航空发动机整体水平,立足自主创新解决中国航空动力。航空发动机是国之重器,是装备制造业的尖端,尽快在这一领域实现突破,对于增强中国经济和国防实力具有重大意义。

12中国石油天然气集团公司

中石油把环境保护作为工作的重中之重,2013年,中石油旗下的辽河石化通过引进国外专利技术新建催化再生烟气脱硫装置,建设污水预处理扩能改造项目等举措推进环保装置的改造完善。同时,中石油集团有序开发利用可再生能源,控股子公司吉林燃料乙醇有限责任公司形成以玉米为原料的54万吨燃料乙醇、48万吨酒糟蛋白饲料和2.5万吨玉米油的生产能力,主导产品燃料乙醇作为绿色环保能源,已在吉林、辽宁两省封闭推广使用。

13中国石油化工集团公司

11月4日,承担中石化集团环保治理技术的研发和推广应用任务的中国石化北京环保技术中心成立,该公司将服务中石化集团公司环境保护重大决策,努力打造成为中石化落实绿色低碳发展的技术展示平台和创新孵化基地。中石化旗下的新能源专业公司中国石化集团新星石油有限责任公司以地热、太阳能、生物质能等清洁能源投资、开发、利用为主营业务,打造的河北雄县“无烟城”被国家能源局肯定,要求推广“雄县模式”在全国大力开发地热能源。

14中国海洋石油总公司

中海油旗下的中海油能源发展股份有限公司是一家同时提供能源技术服务、FPSO生产技术服务、能源物流服务、安全环保与节能产品及服务的多元化产业集团。已形成能源技术服务、FPSO生产技术服务、安全环保与节能等多个核心业务板块。在信息化建设方面,中海油打造了加油加气一卡通系统、销售终端业务协同发展,信息系统安全综合治理,推进数据清理和信息系统切换的进程,为大数据在生产运营管理的创新应用奠定数据基础。

15国家电网公司

国家电网全面推动可持续发展,发展特高压电网促进能源资源的高效利用。促进大煤电、大水电、大核电、大型可再生能源基地建设,实现煤炭资源的集约开发和清洁使用,推动无碳排放的水能、核能和风能等可再生能源发展。与此同时发展环保型、节约型、高效技术。促进新型钠硫电池、电动汽车、电动热泵等新技术、新装备的研究和应用。建立实验室探索人造惰性气体的回收再利用,研制回收回收设备和处理系统已在6个网省公司开展试点。

16中国南方电网有限责任公司

南方电网的控股子公司南方电网清洁能源有限公司主营节能服务、新能源和可再生能源开发等业务,依托南方电网及各股东单位的优势,在咨询诊断、检测评估、技术改造、分布式能源等方面已具有强大的市场竞争力。9月1日,南方电网旗下企业南网科研院研制的电网芯片化保护装置公开亮相,开创了保护装置的新时代。南网科研院今后将进一步提升保护装置软硬件平台整体水平,大力推进自主芯片的研制工作,为建成透明安全电网提供技术支撑。

17中国华能集团公司

中国华能集团公司直属的清洁能源技术研发机构——中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司,从事煤基清洁发电和转化。重点研究方向涵盖近零排放燃煤发电、煤气化及煤基清洁转化、发电新材料、页岩气和煤层气开发等技术领域。2016年10月19日,研究院与山西省交城县签署合作框架协议,共同在交城经济开发区创建高灰熔点、高灰分煤清洁高效利用的大型干煤粉加压气化技术研发示范科研基地,建设20万Nm³/h煤气化示范装置,解决园区现有部分化工企业用气需求。

18中国大唐集团公司

中国大唐集团是特大型发电企业集团,其发展环保节能产业的唯一平台——大唐环境产业集团股份有限公司提供研发、设计、运营、新建风电、生物质及光伏等可再生能源工程业务。该公司2016年发布的拥有自主知识产权的“节能型湍流管栅高效脱硫技术”已获得9项授权专利,技术成果已应用于近20项机组脱硫工程,总装机容量近1000万千瓦,创造利润几千万。到目前为止,大唐环境集团已经承担了大唐渭河、合山等火力发电厂的全厂节能诊断项目等多个环保工程。

19中国华电集团公司

中国华电集团旗下的中国华电科工集团有限公司产品和服务涵盖电力、新能源等领域,打造了航改型燃机、物料输送、管道、钢结构、脱硝催化剂、水处理超滤膜、高效节能水泵等多个高端装备制造基地。中国华电还积极推进科技和工程装备产业发展,稳步推进LNG、页岩气等新兴产业。目前公司旗下拥有2家高科技上市公司,2家科研机构,8大装备制造基地,10个国家及行业级监测中心,15个企业技术中心,52项发明专利,3000多名专业技术人员。

20中国国电集团公司

中国国电集团公司旗下的国电科技环保公司是目前中国最大的常规燃煤电厂节能环保服务商及领先的可再生能源系统服务及设备制造商,截至目前风电装机近2303万千瓦,位居世界第一。11月17日,中国国电下属的新能源高端装备制造板块的支柱企业国电联合动力技术有限公司第10000台风机,2MW-121超低风速风电机组在河北保定下线。联合动力成立9年来,累计装机容量已经超过1600万千瓦,向市场推出了高原型机组、海上机组、抗台机组,获得了良好的市场反响。

21国家电力投资集团公司

在非化石能源发电领域,国电投太阳能发电总装机规模世界第一。截至2015年底,拥有太阳能装机484.99万千瓦,投资运营风电装机997.83万千瓦,并稳步开发海上风电。作为国电投旗下以环保为主业的上市公司,国家电投集团远达环保股份有限公司涉及脱硫脱硝除尘工程总承包、脱硫脱硝特许经营、脱硝催化剂制造及再生、除尘器制造、水处理、核电站中低放核废物处理及核废物处置场建设、节能等多个领域。

22中国长江三峡集团公司

中国三峡新能源有限公司是中国长江三峡集团公司的全资子公司,近年来大力发展风电、光伏发电,探索推进光热发电、密切跟踪潮汐能、生物质能等其他可再生能源发电技术进步。同时,投资与新能源业务关联度高、具有优势互补和战略协同效应的风机及零部件制造产业。截至2016年6月底,三峡新能源业务已覆盖全国30个省、自治区和直辖市,投产的风电、太阳能以及中小水电等新能源装机容量超过620万千瓦,资产总额超过500亿元。

23神华集团有限责任公司

2015年4月12日,使用由神华集团和中国航天科技集团共同研制的液氧煤基航天煤油的火箭发动机整机热试车,在中国航天科技集团六院火箭发动机试验区获得圆满成功。这是世界首次将煤基煤油应用于航天领域,使我国煤基航天煤油研制取得重要阶段性成果。神华集团的全资子公司神新能源公司在注重火力发电的同时,大力发展新能源产业,风力发电业务在河北、山东、江苏、东北及内蒙古等风资源丰富地区,形成了“五大区域、八大基地”的风电开发建设格局。

24中国电信集团公司

中国电信集团公司拥有覆盖全国城乡、通达世界各地的通信信息服务网络,建成了全球规模最大、国内商用最早、覆盖最广的CDMA 3G网络,旗下拥有“天翼”、“我的e家”、“商务领航”、“号码百事通”等知名品牌,具备电信全业务、多产品融合的服务能力和渠道体系。公司下属中国电信股份有限公司和中国通信服务股份有限公司两大控股上市公司,形成了主业和辅业双股份的运营架构,中国电信股份有限公司于2002年在香港、纽约上市。

