

可再生能源中长期规划不日将公布

◎本报记者 阮晓琴

昨天,在国家发改委能源所等主办的可再生能源法宣传普及及相关技术进展培训论坛上,国家发改委能源局局长梁志鹏处长透露了到2020年我国可再生能源中长期发展目标、重点领域和保障措施。据悉,《国家可再生能源中长期发展规划》不日将公布。

生物固体燃料增产最快

2005年,我国生物质发电达200万千瓦,沼气达80亿立方米/年,燃料乙醇达102万吨/年,生物柴油达5万吨/年。按照目标,到2010年

2020年,生物固体燃料产量增幅最快,分别要达到100万吨和5000万吨;其次是生物柴油,分别是20万吨和200万吨;燃料乙醇和生物质发电增速相当,前者分别是200万吨和1000万吨,后者是550万千瓦和3000万千瓦;沼气分别是190亿立方米和400亿立方米。

“十一五”期间,我国发展生物质能源主要任务是开展资源评价工作及资源利用规划,组织好示范项目,完善政策环境和市场机制。

近期,我国将着力于完善投资政策、财税政策和市场环境。投资政策主要是建立支持生物质能技术发展的资金,扩大支持范围和力度;

市场环境是制定生物质能发电进入电网的规定,制定生物液体燃料进入石油销售体系的规定。

梁志鹏表示,国家正在研究可再生能源电价补贴传导机制,以及小的生物质电厂运营管理办法。

将建设六大风电基地

2005年,我国风电装机规模126万千瓦。按照目标,2010年和2020年,我国并网风电总装机分别达500万千瓦和3000万千瓦。将建设达坂城、甘肃玉门、苏沪沿海、辉腾锡勒、河北张北和吉林白城六大风电基地。同时,2010年和2020年还将建7.5

万千瓦和15万千瓦离网风力发电。

近期,我国将做好风能资源测量、评价和规划工作。同时,建立国家风电设备标准、检测体系,培育技术先进、具有自主知识产权和品牌的风电装机容量;并支持开展适应风电的电网规划和技术研究。

积极发展太阳能

2005年,我国光伏发电达7万千瓦,太阳能热水器8000万平方米。到2010年和2020年,光伏发电目标分别是30万千瓦和180万千瓦。热水器集热面积分别达1.5亿平方米和3亿平方米。

近期,我国将推动普及安装使用太阳能热水器。在条件允许的地区,逐步推动新建民用住宅、国家投资建设的公共建筑、以及旅馆等商业机构扩大安装热水器。另外,在具备优良资源和经济发展条件的中心城市开展光伏屋顶计划;在西藏、内蒙古、甘肃等地选择合适地点建设兆瓦级并网光伏电站示范项目。同时,在内蒙古、甘肃、西藏或北京附近的开阔地,选择合适地点建立万千瓦级太阳能热发电试验电站。

水电开发方面,我国将使发电装机容量从2005年的1.17亿千瓦,扩大至2010年的1.8亿千瓦和2020年的3亿千瓦。

打造四大板块 国电集团分步整体上市

◎本报记者 阮晓琴

记者日前从国电集团获悉,在国内已经拥有两家上市公司的国电集团正在重组旗下资产,除了以旗下上市公司国电电力(600795.SH)为平台整合传统能源资产外,还要勾画新能源、环保和海外能源三大板块,而且每个板块都将有独立上市融资平台,最终实现集团整体上市的目标。

已拥有两家上市公司

国电集团2002年底成立,是在原国家电力公司基础上组建的五大全国性发电企业集团之一,注册资本120亿元。到2006年底,集团公司可控装机容量为4445万千瓦,其中,火电装机容量3978万千瓦,占89.49%,水电装机容量405万千瓦,占9.12%,风电装机容量61.8万千瓦,占1.39%。公司资产总额1880亿元。

当年“分家”时,国电集团旗下分到两家上市公司:主要拥有国电北方资产的国电电力股份有限公司(600795.SH),以及拥有国电南方资产的长源电力股份有限公司(000966.SZ)。两家上市公司持有集团下大部分优良火电及水电资产。

随着我国对环境逐步重视,新能源和节能环保产业商机凸显,而国电集团恰恰有在全国领先的新能源及环保设备资产。

加速发展风电业务

可再生能源中,除水电外,目前最成熟、最具规模化开发条件和商业化前景的是风电,而国内最大风电企业龙源电力集团公司正是国电集团全资控股的企业。目前,龙源集团的风力发电装机容量占全国风电总装机容量的30%以上。公司计划“十一五”后三年每年开工建设80万-100万千瓦的风电装机。

按照我国可再生能源中长期规划,到2010年,风电超过500万千瓦;到2020年,风电装机达3000万千瓦。

业内人士介绍,为推动集团可再生能源发展,国电集团有意重组龙源电力集团,单独将其上市,促进集团新能源发展。

启动烟台龙源上市工作

节能环保方面,国电集团控股的国电环保科技集团所属的高科技企业在环保、节能、节水、自动化与网络技术、电厂技术服务等方面均曾创造过良好的业绩,拥有国际和国家专利40余项。

国电集团已经启动国电环保科技集团下属烟台龙源电力技术有限公司的上市工作。最近,龙源电力技术有限公司上市启动大会在北京召开。烟台龙源是国电科技集团控股子公司,公司主要从事电力燃烧控制设备及系统的研究开发、设计制造、现场调试、技术咨询等业务的高科技企业。该公司通过自主研发的煤粉锅炉等离子点火技术已在国内350余台机组上成功运用,安装等离子设备的机组容量超过1.4亿千瓦,已经超过全国火电装机总容量的1/4。

环保总局测算,“十一五”期间全社会环保投资预计将达到13750亿元,其中,仅现役燃煤电厂需新增脱硫能力355万吨/年,需要投资300亿元进行环保设施改进。

成立海外公司

运作海外能源的则以新成立的国电海外电力股份有限公司为平台。海外电力股份有限公司注册资金1.5亿元,国电集团持股51%,制造电力设备的南京汽轮机(集团)有限责任公司、北京北重汽轮机有限责任公司各参股6.7%。国电集团公司也希望该公司能够上市。



龙源集团重组改制工作启动

◎本报记者 阮晓琴

按国电集团公司统一规划部署,旗下的龙源电力集团整体重组改制工作最近启动,这标志着龙源电力上市迈开实质性步伐。

业内人士介绍,国电集团希望龙源电力争取明年底之前上市。

龙源电力集团公司是国电集团全资控股企业,是一家以风电为主,兼有潮汐、生物质能及太阳能发电的新能源企业集团。截至2006年底,龙源集团已投产风电装机容量80万千瓦,占全国风电装机容量的30%以上,在全国风电装机规

模、管理和技术方面处于领先地位。根据规划到2010年,龙源集团风电装机容量将达到400万千瓦,计划今年投产风电装机76万千瓦,实现风电装机容量翻一番。

按照部署,龙源集团要尽快上市,促进集团公司包括风电、生物质能、太阳能等新能源产业的不断发展壮大,实现集团公司新能源产业的发展目标。

目前,我国除水电之外的可再生能源比例不到1%,其中,风电不超过200万千瓦,生物质能、太阳能都刚刚起步。而刚刚通过的《可再生能源中长期发展规划》的目标是,到2010年,风电超过500万千瓦,生物

质发电达到550万千瓦,太阳能发电达到30万千瓦;到2020年,风电装机和生物质发电目标都是3000万千瓦,太阳能发电达到180万千瓦。

风电、生物质能、太阳能产业化条件相对成熟。据专家预测,中国风电可能在2020年之后超过核电成为第三大主力电源,2050年可能超过水电,成为第二大主力发电电源。

风电盈利一方面靠售电,另一方面,作为清洁能源,出售减排指标也可以带来很好的收入。今年,龙源已经签订了两批碳减排协议,共463万吨,收入4500万欧元以上,给龙源电力培育了新的经济增长点。

华平投资 13.6 亿助力泰山石化扩张

泰山石化(1192.HK)昨日宣布,美国华平投资集团向泰山投资的1.75亿美元的协议已经完成。根据协议,华平投资须为泰山石化业务扩张提供资金,使其发展为综合石油物流供应商。

根据协议,华平的投资包括两部分:购买7500万美元的泰山石化股份,可转换优先股及认股权证;另向泰山石化附属公司中国仓储公司(下称“中国仓储”)投资1亿美元,并

持有中国仓储49.9%的股权。

泰山石化行政总裁张震远表示,华平投资携手合作,将把泰山石化发展成为在亚洲具领导地位的综合石油物流公司。

在此之前,通过租赁、并购,泰山石化曾经拥有32艘油轮,总吨位一度达到317万吨。吨位直逼国内目前最大的国际原油运输公司——招商局集团(总吨位量为340万吨)。

不过,国际超级油轮市场的大幅波动,使以石油运输起家的泰山石化正承受着越来越大的压力。2006年,泰山石化的股东应占溢利减少67.0%。而减少原因主要是由于运输业务业绩低于预期。张震远坦承:“我们对第四季度,超级油轮市场出乎意料的疲弱严重影响集团纯利感到失望。”

业内人士称,华平1.75亿美元的投资将为资金需求巨大的泰山内

地项目提供强劲的动力。目前,泰山石化已在广东南沙、福建泉州、上海洋山三个经济最发达的地区投资了仓储基地。而华平的这笔大额投资无疑将助泰山石化“更迅速、更稳健地完成扩展目标”。

张震远表示:“这些项目建成之后,石油运输业务对公司盈利贡献的比例将由目前的85%摊薄至50%以下,而仓储将成为泰山稳定的利润来源。”

而这次投资对华平的意义在于,“通过这次投资,我们可以把握中国进口石油大幅增长而带来的商机。”华平董事总经理Rajiv Ghatia表示。

泰山石化集团是一家全面综合化的下游石油物流公司,以单一平台提供全面的运输、仓储、供应及分销服务。公司于香港联交所上市,总部设于香港。

(李雁争 陈其珏)

明年起大量油库与加油站面临改造

国务院已批复油品销售企业环境标准,将择日公布

◎本报特约记者 陈其珏

记者昨日从中石化获悉,针对油品销售企业的环境标准《储油库大气污染物排放标准》、《加油站大气污染物排放标准》、《汽油运输大气污染物排放标准》已被国务院批复,择日将公开发布。根据这项标准,各地将有大量油库和加油站面临改造,具体实施日期最早为明年5月1日,最晚为2012年1月1

日。据介绍,新标准从发油油气排放控制和限值、汽油储存油气排放控制、标准实施三方面对石化企业进行要求。其中主要规定:储油库应采用底部装车方式,装车时产生油气应进行密闭收集和回收处理;油气回收系统和回收处理装置应进行技术评估并出具报告,评估工作主要有调查分析资料;合适应具备的相关认证文件;检测至少连

续3个月的运行情况;列出油气回收系统设备清单。完成技术评估的单位应具备相应的资质,所提供的技术评估报告应由国家有关主管部门审核批准。

依照新标准,北京市、天津市、河北省设市城市及其他地区承担上述城市加油站汽油供应的储油库实施日期为2008年5月1日;长江三角洲和珠江三角洲设市城市及其他地区承担上述城市加油站汽油供应

的储油库实施日期为2010年1月1日;其他设市城市及其他地区承担上述城市加油站汽油供应的储油库实施日期为2012年1月1日。

据统计,北京、天津、河北三省目前需要改造的油库有16座、加油站共2305座。根据新标准要求,这些成品油销售场所将全部予以改造,工作量巨大。为此,中石化销售公司副总经理左兴凯指出,对上述三省市要求高度重视减排工

作,减少能耗,并做到严格把关,层层管理,石油公司省级班子成员要参加协调油气回收工作。同时,成立技术领导小组对目前油气回收设备进行评价,找出处理效果最好,投资最省的工艺方案。要求安环局、科技部、青岛安院协助出台销售企业的设备标准,对油罐车、鹤管进行统一标准指导,避免投资浪费,做好油气回收系统工程。

产业快讯

苏树林任中石化集团总经理

分析师称有望弥补上游短板

◎本报特约记者 陈其珏

亚洲最大的炼油企业中石化集团上周六换帅;国资委任命曾担任中石油高级副总裁的苏树林接替因个人原因辞职的陈同海担任中石化集团总经理和党组书记。分析人士称,此次换帅有助于弥补中石化的上游短板。

“作为中国资深的石油地质专家,苏树林是一个石油味十足的石油人,他的到任,让中石化的石油味更浓了。”安信证券首席行业分析师李晨如此评价此次人事调整。

在他看来,苏树林的到来,首先是使中石化核心高管的配置实现“一体化”。作为一家上下游一体化的石油公司,上游始终是中石化的短板。由于历史原因,中石化的高层始终出身于石油下游炼油、化工行业,对上游石油业务不尽熟悉,虽然去年成功发现了普光气田,但上游的短板一直存在。在这种背景下,出身上游、谙熟石油的苏树林的到任,极大提升了中石化高层的“上游权重”,将从根本上弥补中石化上游业务的短板,对中石化发展上游业务无疑开拓出巨大的成长空间。

现年45岁的苏树林此前在中国石油业浸淫多年,其36岁即出任大庆石油管理局局长,37岁被聘为中石油副总裁,是中石油系统最年轻的高管之一。在刚出任大庆石油管理局局长时,苏树林曾提出在1998年下调产量30万吨基础上,1999年再下调120万吨的战略决策,事实证明了这一战略是正确的。2002年,苏树林出任中石油股份公司高级副总裁,成为中石油最年轻的核心高管之一。

去年11月,苏树林辞任中石油股份公司高级副总裁职务,并不再担任中石油集团党组成员、副总经理职务。此前,其已调任辽宁省省委常委、组织部长。

金风科技谋多元发展

◎本报记者 阮晓琴

正在紧锣密鼓筹谋上市的金风科技股份有限公司(下称金风科技)正在转型,即从一家单纯风机制造商转为一项业务包括技术转让、卖风电场、以及提供服务的复合型企业。这是该公司副总裁李玉琢昨天透露的。

金风科技是国内最早的一家风电制造企业,即购买国外先进风电技术,提供图纸委托国内零部件生产商生产,再把风机转卖。凭借二十年的钻研精神,金风科技从2000年开始,产值实现连年大涨,由1200万元攀升至15.3亿元,今年从一季度承接订单看,有望产值达32亿元。其风机在国内市场占有率达30%,在国内厂商中,市场占有率达80%-90%。

然而,金风科技同样面临挑战。随着国家对风电的重视,风电设备发展迅猛,仅2006年,新增风电装机容量达133万千瓦,相当于2005年之前所有年份风电装机总和。同时,许多公司进入这一领域,包括中国航天、大连重工、中国节能投资公司等。在国内竞争对手猛增的同时,国际上排位前几位的风机企业2006年基本都在中国设了厂,风机制造竞争相当激烈。

金风科技的应对策略是:扩大生产。从去年以来,金风科技相继在新疆、北京、包头、承德和银川建设总装厂,保护了在风机零配件加工能力紧张情况下的供货能力。

更大的动作是转型。除提供风机设备外,今后,金风科技还想成为一家风机制造技术转让公司,从而改变过去买技术的地位,努力打造成为一家拥有风机制造自主知识产权的企业。业内人士评价说,如果金风科技能够实现这一转变,将是中国风电行业一大进步。据了解,金风科技正在就此与国外相关公司接触。

转型的第二个方向是成立投资公司。该投资公司将专门建风电厂,建好后把风电厂卖给发电厂。李玉琢称,金风科技不会介入风电业务,否则将与自己的客户展开竞争了。

另外,金风科技还打算将风机服务公司拿出来,对其独立核算,使其成为一家盈利企业。

业内人士评价称,风电设备是一个资金密集型、技术密集型的特殊行业,市场容易被少数寡头垄断。如果金风科技能够顺利实现上述转型,金风科技的竞争力将大大提高。

金风科技股份有限公司正在积极运作国内上市事宜,有望七八月份上市。

东北今年玉米种植面积大增

◎据新华社

记者分别从大连商品交易所东北市场考察团和辽宁省农委了解到,今年黑龙江、吉林、辽宁三省的玉米种植面积预计分别达到5000万亩、4510万亩和2711万亩,东北三省的玉米种植面积预计比去年增加近千万亩。

东北三省是我国最大的玉米优势种植区,对国内粮食市场影响巨大。受国家种粮补贴政策和市场价格拉动等因素影响,今年东北三省的玉米种植面积都在扩大。

据大连商品交易所东北市场考察团从黑龙江、吉林两省农业部门了解到,黑龙江省今年玉米种植面积是5000万亩,比去年增加了689万亩。吉林省今年玉米种植面积4510万亩,比去年增加160万亩。

另据记者从辽宁省农委了解到,今年辽宁玉米种植2711万亩,增加121万亩。东北三省玉米种植总面积预计达到12221万亩,比2006年增加970万亩,增幅超过8%。

目前,受连续高温少雨天气影响,东北一些地区特别是辽宁省的旱情比较严重。预计旱情过后,辽宁省的玉米种植面积将会有一些减少,但不会对东北地区玉米种植的总体情况造成严重影响。