

2020.12.01

星期二

# 能源发展 Energy Development

## 以“氢”赋能绿色转型

西门子能源股份公司近日表示,将不再参与新建纯燃煤电厂的招标项目。在独立运营后的第一个财年(2019年10月1日~2020年9月30日)财报中,西门子能源作出上述表述。

今年9月28日,西门子能源在德国法兰克福证券交易所独立上市。新的独立上市公司包括能源工业应用、发电、可再生能源、输电、新能源业务五大板块。可再生能源业务主要以风电为主;新能源业务最重要的是氢能,这是该公司推出的全新业务。

6版

# 2020年生物质发电项目中央补贴申报结果出炉

总装机容量171.4万千瓦的共77个项目纳入15亿元中央补贴范围

□ 本报记者 焦红霞  
□ 实习记者 吴昊

11月25日,2020年生物质发电项目中央补贴申报结果公布,按照此前确定的纳入规则,总装机容量171.4万千瓦的共77个项目纳入15亿元中央补贴范围。根据今年9月国家发展改革委、财政部、国家能源局联合发布的《完善生物质发电项目建设运行的实施方案》(以下简称《方案》),未纳入2020年中央补贴规模的已并网项目,将结转至明年依序纳入。

“2020年是实行生物质发电中央补贴排序的第一年,未来新核准生物质项目有望全部通过竞争方式配置并确定上网电价,将是生物质发电建设管理政策的一次重大改革。”水电水利规划设计总院信息中心副主任徐国新接受记者采访时指出,实行新机制后,生物质发电发展的市场化导向更明确、补贴退坡信号更清晰、补贴机制更完善、“放管服”改革方向更坚定。

### 组织有力有序,超八成申报项目纳入中央补贴

根据中央补贴排序结果,纳入中

央补贴范围的项目总装机容量占申报总容量的85%,项目覆盖20个省份。徐国新表示,从今年排序结果看,各省总体组织有力有序,项目基本覆盖农林生物质资源量和垃圾资源量较为丰富的省份。

记者了解到,《方案》发布后,国家能源局启动了2020年生物质发电中央补贴资金项目排序工作,按2020年中央新增补贴资金额度15亿元组织排序。9月25日起,按《通知》要求,国家可再生能源信息管理中心(以下简称“信息中心”)依托国家能源局可再生能源发电项目信息管理系统,对申报项目进行了复核和排序。

据徐国新介绍,截至2020年10月12日,共收到23个省(区、市)94个项目的申报材料,总装机容量200.8万千瓦。其中,农林发电项目24个,装机容量70.4万千瓦;垃圾发电项目52个,装机容量126.6万千瓦;沼气发电项目18个,装机容量3.8万千瓦。北京、天津、黑龙江、上海、海南、重庆、西藏、新疆和新疆生产建设兵团本次未申报项目。

在各省申报项目的基础上,信息中心对申报文件和材料进行了

复核,就复核中发现的问题与地方有关部门和相关企业进行了核实。按照15亿元的补贴总额对通过复核的项目进行了排序,据此确定了纳入2020年中央补贴范围的项目名单。

根据《方案》,对于通过复核的地方申报项目,按项目全部机组并网时间先后次序排序,并网时间早者优先。据相关部门介绍,纳入中央补贴范围的项目中,最晚并网日期为7月18日,即7月18日前全部机组并网的2020年新增合规项目均已纳入今年中央补贴范围。

从纳入中央补贴项目的发电类型看,农林发电项目有18个,装机容量53万千瓦,占纳入中央补贴范围项目总容量的31%,主要分布在河北、河南、山东、安徽等11个农林生物质资源丰富的省份;垃圾发电项目有46个,装机容量116.3万千瓦,占纳入中央补贴范围项目总容量的68%,主要分布在广东、山东、江西、陕西等14个人口数量较多省份;沼气发电项目有13个,装机容量2.1万千瓦,占纳入中央补贴范围项目总容量的1%,主要分布在湖南、江苏、四川、河南等9个省份。

### 推进提质增效,完善生物质发电竞争性配置

生物质能是可再生能源体系中的重要组成部分。近年来,在国家政策支持下,生物质发电建设规模持续增长,装机量和发电量均达到世界第一,项目建设运行保持较高水平。据统计,2020年上半年,生物质发电新增装机容量155万千瓦,累计装机容量达到2524万千瓦,生物质发电电量达到618.2亿千瓦时,同比增长23.7%。

记者了解到,“新机制”的实行,旨在坚定改革方向,持续完善生物质发电项目管理政策,明确市场预期,促进生物质发电行业提质增效。为此,《方案》明确了“以收定补、新老划段、有序建设、平稳发展”的总体思路,推动生物质发电行业平稳有序发展。

与此同时,“新机制”还提出拓展生物质能利用渠道,落实生物质发电支持政策,逐步推动形成生物质发电市场化运营模式等多项支持生物质能发展的措施。《方案》强调,“立足于多样化用能需求,大力推进农林生物质热电联产,从严控制只发电不供热

项目,坚持宜气则气、宜热则热、宜电则电,鼓励加快生物质能非电领域应用,提升项目经济性和产品附加值,降低发电成本,减少补贴依赖。”

在徐国新看来,“‘新机制’的完善,将有力推动生物质发电走向高质量发展。”

徐国新告诉记者,虽然在总体上,本次排序工作各省组织有力有序,项目信息填报总体规范有效,但项目申报中也发现一些问题,例如,个别项目的全部机组并网时间不符合本次申报要求;个别省份存在一个项目重复申报问题;同时,少量项目实际装机容量超过其规划容量,部分项目全部机组并网时间证明材料无效,部分项目中央补贴资金申报信用承诺书未按照模板要求提供起草。

“从这次申报情况看,项目的全部机组并网时间是影响申报项目入选的关键主要因素。”徐国新表示,国家将在今年工作的基础上总结经验,进一步完善工作机制,建议各地方和项目业主及电网公司提前做好明年中央补贴排序及竞争性配置相关的准备工作,共同促进生物质发电行业健康有序、高质量发展。

### 数说能源

## 云南电力总装机达9988万千瓦

能源成第一大支柱产业

本报讯 据云南省能源局消息,近年来,云南省着力打造“绿色能源牌”,能源产业跃升为第一大支柱产业。截至目前,云南省电力总装机达9988万千瓦。

云南省能源局副局长乔国新介绍,“十三五”以来,澜沧江乌弄龙、里底、黄登、大华桥、苗尾等水电项目相继投产;金沙江乌东德水电站投产4台机组。目前,金沙江、澜沧江水电站已投产水电站20座,总装机达4599万千瓦,比2015年总装机3686万千瓦增长24.8%。同时,全省风电总装机达878万千瓦,光伏总装机达387万千瓦,“西电东送”能力由“十二五”末的2500万千瓦提升到3990万千瓦。

另外,“十三五”期间,云南省能源工业保持迅速发展,成为经济增长主要拉动力。2019年,能源工业增加值达到1300亿元,比2015年的685亿元增长近90%,能源产业跃升为云南省第一大支柱产业。(浦超)

### 能源视点

# 彰显独特优势 打造世界领先企业

□ 张玉卓

坚持党的领导是国有企业的独特优势,是中央企业关键时刻冲得上、顶得住的根本保证。在抗击新冠肺炎疫情这场特殊战役中,中国石化集团贯彻落实以习近平同志为核心的党中央的决策部署,举全集团之力,12天建成一条熔喷布生产线,76天从零开始建成全球最大的熔喷布生产基地,快速打通口罩产业链,展示了石化人的担当,再一次彰显了中国石化现代企业制度的优势。

新时代要有新作为,大企业要有大担当。中国石化集团党组以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足新发展阶段,贯彻新

发展理念,着眼新发展格局,围绕“我们的根在哪里、依仗在哪里、未来在哪里”进行深入思考,研究提出打造世界领先洁净能源化工公司的愿景目标,规划构建“一基两翼三新”公司未来发展格局,不断厚植和释放中国特色现代企业制度优势。

要深入推动党的领导融入公司治理。更加自觉地与党中央同心、与历史大势同向,始终把成为党执政兴国的重要依靠力量作为公司治理最高价值追求。加快完善党组(党委)发挥领导作用的体制机制,全面推行直属企业董事长(执行董事、分公司代表)、党委书记由一人担任的领导体制,完善“三重一大”决策制度和程序。落实全面从严治党

政治责任,构建以党内监督为主导的大监督体系,打造廉洁石化亮丽名片。

要全力以赴履行主责主业。深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略,加快国内油气资源战略突破,增强海外油气资源获取能力,扎实推进能源结构多元化,坚决扛稳保障国家能源安全使命重任。要以严于国家和行业标准的志气,高起点打造绿色能源品牌,加大节能减排降碳力度,担当好洁净能源供应的引领者。

要尽锐出战攻克关键核心技术。更加自觉地落实创新驱动发展战略,坚持技术立企兴企强企,着力提升自主创新能力,坚定不移向技

术先导型公司迈进。围绕油气资源勘探突破和高效开发、新能源发展、炼油产业转型升级、化工材料产业提质增效等重大需求,加大原始创新、集成创新,加强基础研究,推进协同创新,打造更加高效、更有活力的创新生态系统,集中攻克“卡脖子”技术难题,确保发展主动权掌握在自己手中。

要深化改革激活力增动力提效率。更加自觉地在深化改革中走在前、作表率,把制度优势转化为治理效能。抓住落实国有企业改革三年行动方案的有利契机,加快推进优化产业结构、深化混合所有制改革、健全市场化经营机制、完善公司治理结构等重点改革任务,向改革要

活力、要效率、要效益。加快转变总部职能,更大力度推动简政放权,把精力集中在抓战略规划、统筹优化、重点领域和关键环节上。扎实开展“对标一流管理提升行动”,加强与世界一流企业、行业先进企业对标,努力推进管理能力现代化。

打造世界领先企业,需要一大批有胆识、勇创新、具有雄心壮志的企业家。我们要坚持党管干部原则,坚持德才兼备、选贤任能,大力弘扬企业家精神,聚天下英才而用之,培养造就更多优秀人才,一棒接着一棒干,一代接着一代干,奋力跑出发展加速度,阔步迈向世界领先水平。

(作者系中国石油化工集团有限公司党组书记、董事长)

## 宁夏每天发绿色电力约1亿千瓦时

清洁能源利用率保持在97%以上

本报讯 日前,来自宁夏发改委的消息称,预计到今年年底,宁夏可再生能源发电装机将达到2640万千瓦,每天发绿色电力约1亿千瓦时。

据宁夏发改委副主任马强介绍,自2012年成为新能源综合示范区以来,宁夏新能源装机实现了高速发展。预计到2020年底,宁夏风电装机和光伏装机将分别达到1400万千瓦、1200万千瓦,可再生能源装机占比将超过44%,发电量占比达到21%。同时,宁夏保持着较高的新能源消纳水平,清洁能源利用率保持在97%以上。

清洁能源开发利用也带动了宁夏清洁能源制造业发展。隆基绿能科技股份有限公司宁夏单晶硅棒产能达31吉瓦,约占全球单晶硅棒产能的1/6。宁夏风电主机组装机能力达到900台,宁夏银星能源股份有限公司具备了400台风电主机组装机能力,预计2020年企业风电及装置产业产值达到14亿元。

同时,宁夏发展清洁能源产业仍有较大潜力,清洁能源产业被确定为自治区九大重点特色产业之一。宁夏电力设计院有限公司总经理李维说,以光伏发电为例,根据2019年光伏竞价申报情况和2020年光伏竞价结果,截至目前,宁夏近期集中式光伏发电发展空间约3940万千瓦,全区分布式光伏技术可开发量约2770万千瓦。(邢纪国)



### 能源转型升级助推青海绿色发展

“十三五”以来,青海省以建设国家重要新型能源产业基地为战略目标,重点培育新能源战略性新兴产业,着力打造千万千瓦级可再生能源基地。截至目前,青海省海南藏族自治州可再生能源装机规模超过1500万千瓦,海西蒙古族藏族自治州可再生能源装机规模超过1000万千瓦。以千万千瓦级可再生能源基地为依托,青海省将进一步构建多能互补、集成优化的清洁能源体系,加快创建清洁能源示范省,实现能源清洁绿色转型升级。图为在青海省海南藏族自治州共和县黄河水电公司30万千瓦竞价光伏项目现场,工人正在进行安装作业。

新华社记者 张宏祥 摄

能源发展编辑部  
主任:张宇  
执行主编:焦红霞  
新闻热线:(010)56805160  
监督电话:(010)56805167  
电邮:ceeq66@sina.com  
网址:www.nationalee.com