

国家能源局文件

国能新能〔2015〕343 号

国家能源局关于海上风电 项目进展有关情况的通报

天津、河北、辽宁、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东、广西、海南省（市、自治区）发展改革委（能源局），国家电网公司、南方电网公司，华能、大唐、华电、国电、国电投、中广核、神华、三峡、中广核，国家可再生能源信息管理中心、中国风能协会：

国家能源局下发《关于印发海上风电开发建设方案（2014-2016）的通知》（国能新能〔2014〕530 号）以来，相关省（区、市）发展改革委（能源局）按照通知要求，积极开展前期工作，项目建设进度明显加快。但受多种因素影响，海上风电建设总体进展较为缓慢。根据海上风电产业监测体系，到 2015 年 7 月底，纳入

海上风电开发建设方案的项目已建成投产 2 个、装机容量 6.1 万千瓦,核准在建 9 个、装机容量 170.2 万千瓦,核准待建 6 个、装机容量 154 万千瓦,其余项目正在开展前期工作(具体进展情况见附件)。为进一步做好海上风电开发建设工作,加快推动海上风电发展,现提出如下建议和要求:

一、高度重视海上风电发展工作。海上风电是风电技术的前沿领域,也是近年来国际风电产业发展的重点领域,欧洲国家海上风电已进入规模化发展阶段。目前,我国海上风电尚处于起步阶段,沿海各省级能源主管部门要高度重视海上风电发展工作,把积极发展海上风电作为当前新能源发展的重要工作,认真梳理纳入海上风电开发建设方案的项目进展情况,系统分析建设方案落实中遇到的困难和问题,提出切实可行的解决措施和进度计划,加快推动海上风电健康发展。

二、建议地方出台配套支持政策。海上风电所处的沿海地区,经济较为发达,具有支持海上风电发展的条件,鼓励省级能源主管部门向省(区、市)政府建议,并积极协调财政、价格等部门,结合本地区产业升级、能源需求、海上风电建设条件等具体情况,在国家价格主管部门确定的海上风电上网电价的基础上研究出台本地区的配套补贴政策,进一步提高项目的收益水平和海上风电的市场竞争力,切实发挥政策的支持和市场的导向作用,有效带动当地制造业发展,促进沿海地区能源结构调整优化。

三、积极协调海洋、海事、环保、军事部门。各省级能源主管部

门要按照国务院简政放权的要求,精简项目前置审批手续,简化审批流程和管理程序,建立部门间的统筹协调机制,做好与海洋、海事、环保、军事部门的沟通协调,明确各部门的管理和审批环节要求,公布各类手续办理流程 and 有关要求,解决好目前项目建设面临的矛盾和问题,帮助企业协调落实项目建设的用海场址等问题,促进具备条件的项目尽早开工建设。

四、加快推进配套电网建设进度。电网企业要积极做好列入海上风电开发建设方案项目的配套电网建设工作,提前研究本地区海上风电项目电网接入总体技术方案和年度实施方案,落实电力消纳市场。结合各项目进度,及时出具项目接入系统方案和办理并网支持性文件,海上风电并网工程要优先纳入电网企业年度建设计划和资金安排,加快推进配套电网送出工程建设,确保海上风电场本体工程与配套电网同步建成投产。

五、落实各项目投资主体责任意识。各项目投资主体是纳入实施方案项目推动的第一责任人,应加强人力、财力投入,加快内部管理流程和决策程序,明确时间节点,着力推动项目进展,及时将项目进展情况报省级能源主管部门,提出项目存在的问题和需要政府重点协调的事项。同时,各项目投资主体之间要加强信息沟通和技术交流,共享技术进步成果和建设管理经验,共同促进海上风电健康发展。

六、加强建设信息报送工作。国家可再生能源信息管理中心负责海上风电信息监测工作,各项目投资主体要按照海上风电产

业监测有关要求,按月向国家可再生能源信息管理中心报送项目建设信息。省级能源主管部门要做好本地区海上风电项目实施进展的协调、监督和检查,监测项目建设进展情况,认真分析和评价实施效果,并将有关情况及时上报我局。

请各有关单位和部门按照上述要求,认真开展相关工作,国家能源局将定期开展检查和评估,检查和评估情况将作为后续安排新能源年度建设规模的重要依据,以进一步促进海上风电产业持续健康发展。

附件:海上风电开发建设方案(2014-2016)进展情况统计表



抄送:国家发展改革委、交通运输部、国家海洋局、国家能源局各派出机构

附件:

海上风电开发建设方案（2014-2016）进展情况统计表

省份	项目名称	项目规模 (万千瓦)	开发企业	场址位置	项目进展情况
天津	中水电新能源开发有限责任公司南港海上风电项目一期工程	9	中国水电建设集团新能源开发有限责任公司	滨海新区南港工业区南防波堤	已核准，待开工
	小计	9			
	唐山乐亭菩提岛海上风电场 300 兆瓦示范工程	30	乐亭建投风能有限公司	唐山市乐亭县	已核准，待开工
河北	国电唐山乐亭月坨岛海上风电场一期项目	30	国电电力河北新能源开发有限公司	唐山市乐亭县	已核准，待开工
	河北建投唐山海上风电场二期工程	20	河北建投新能源有限公司	唐山市海港区	正在开展前期工作
	华电唐山曹妃甸海上风电场	20	华电国际电力股份有限公司	唐山市曹妃甸区	正在开展前期工作
	唐山乐亭海域五场址 II 号区域 300 兆瓦海上风电项目	30	唐山建设投资有限公司、 华能国际电力股份有限公司河北分公司	唐山市乐亭县	正在开展前期工作
	小计	130			
辽宁	辽宁省大连市庄河近海 II 号风电场	30	大连市建设投资集团公司	大连市庄河海域	正在开展前期工作

省份	项目名称	项目规模 (万千瓦)	开发企业	场址位置	项目进展情况
	辽宁省大连市庄河近海 III 号风电场	30	大连市建设投资集团公司	大连市庄河海域	正在开展前期工作
	小计	60			
江苏	江苏如东 10 万千瓦潮间带海上风电项目	10	中国水电建设集团新能源开发有限公司	南通市如东县	已核准, 正在建设 (首批机组已并网)
	中广核如东海上风电场项目	15.2	中广核如东海上风力发电有限公司	南通市如东县	已核准, 正在建设
	江苏响水近海风电场项目	20	响水长江风力发电有限公司	盐城市响水县	已核准, 正在建设
	龙源如东试验风电场扩建项目	4.92	江苏海上龙源风力发电有限公司	南通市如东县	已全部建成投产
	江苏大丰 200MW 海上风电项目	20	龙源大丰海上风力发电有限公司	盐城市大丰市	已核准, 正在建设
	东台 200MW 海上风电项目	20	江苏广恒新能源有限公司	盐城市东台市	已核准, 正在建设
	江苏滨海 300MW 海上风电项目	30	大唐国信滨海海上风力发电有限公司	盐城市滨海县	已核准, 正在建设
	响水 C1#	1.25	响水长江风力发电有限公司	盐城市响水县	已全部建成投产
	滨海北区 H11#	10	中电投江苏新能源有限公司	盐城市滨海县	正在开展前期工作

省份	项目名称	项目规模 (万千瓦)	开发企业	场址位置	项目进展情况
	大丰 H7#	20	龙源大丰海上风力发电有限公司	盐城市大丰市	正在开展前期工作
	东台 H2#	30	国华（江苏）风电有限公司	盐城市东台市	已核准，待开工
	蒋家沙 H1#	30	江苏龙源海安海上风电项目筹建处	省管区蒋家沙	已核准，待开工
	如东 C4#	20	龙源黄海如东海上风力发电有限公司	南通市如东县	已核准，正在建设（首批机组已并网）
	如东 C1#	7.6	中国水电建设集团新能源开发有限公司	南通市如东县	正在开展前期工作
	如东 H12#	30	华能江苏风电分公司	南通市如东县	已核准，正在建设
	大丰 H3#	30	上海电力股份有限公司	盐城市大丰市	正在开展前期工作
	竹根沙 H1#	20	国华（江苏）风电有限公司	省管区	正在开展前期工作
	如东 H3#	30	盛东如东海上风力发电有限责任公司	南通市如东县	正在开展前期工作
	小计	348.97			
浙江	国电舟山普陀 6#海上风电场 2 区工程	25	国电电力浙江舟山海上风电开发有限公司	舟山市普陀区	已核准，待开工

省份	项目名称	项目规模 (万千瓦)	开发企业	场址位置	项目进展情况
福建	国电象山 1#海上风电项目	15	国电电力浙江分公司	宁波市象山县	正在开展前期工作
	琥珀台州 2#海上风电项目	15	琥珀能源有限公司	台州市	正在开展前期工作
	温岭 1#海上风电项目	15	浙江龙源风力发电有限公司	台州市温岭市	正在开展前期工作
	舟山金塘大桥 2#海上风电项目	20	浙江龙源风力发电有限公司	舟山市金塘	正在开展前期工作
	小计	90			
	福建省莆田市南日岛一期 400MW 近海风电项目	40	福建龙源海上风力发电有限公司	莆田市秀屿区	正在开展前期工作
	福建省莆田市平海湾 50MW 近海风电项目	5	福建中闽海上风电有限公司	莆田市秀屿区	已核准，正在建设
	福建省莆田市平海湾二期 250MW 近海风电项目	25	福建中闽海上风电有限公司	莆田市秀屿区	正在开展前期工作
	福建省莆田市平海湾 DE 区 600MW 近海风电项目	60	福建省能源集团有限责任公司	莆田市秀屿区	正在开展前期工作
	福建省福州市福清海坛海峡 300MW 近海/潮间带风电项目	30	华电集团公司	福州市福清市	正在开展前期工作
	福建省平潭综合实验区大练 300MW 近海风电项目	30	中广核集团公司	平潭综合实验区	正在开展前期工作

省份	项目名称	项目规模 (万千瓦)	开发企业	场址位置	项目进展情况
广东	福建省平潭综合实验区长江澳 200MW 近海风电项目	20	大唐集团公司	平潭综合实验区	正在开展前期工作
	小计	210			
	珠海桂山海上风电项目	19.8	南方海上风电联合开发有限公司	珠海市万山区	正在开展前期工作
	湛江外罗海上风电项目	20	广东粤电徐闻风力发电有限公司	湛江市徐闻县	正在开展前期工作
	粤电阳江沙扒海上风电项目	30	广东省风力发电有限公司	阳江市阳西县	正在开展前期工作
	华能阳江沙扒海上风电项目	60	华能明阳新能源投资有限公司	阳江市沙扒镇	正在开展前期工作
	中广核阳江南鹏岛海上风电项目	40	中广核风电有限公司	阳江市东平镇	正在开展前期工作
	小计	169.8			
	海南省东方市感城近海风电项目	35	国电海控新能源有限公司	东方市感城镇	正在开展前期工作
	小计	35			
海南	合计	1052.77			

