

安徽省能源局文件

皖能源新能〔2020〕21号

安徽省能源局关于做好2020年风电和光伏发电项目建设工作的通知

各市发展改革委，国网安徽省电力公司：

按照《国家能源局关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》（以下简称《通知》）要求，为促进我省风电和光伏发电高质量发展，现就做好我省2020年风电和光伏发电项目建设工作有关要求通知如下：

一、鉴于目前我省已并网及已核准且在有效期内，并已承诺建设的风电项目规模已超过国家《风电发展“十三五”规划》下达我省的2020年并网目标，按照《通知》规定，2020年我省不再新安排需国家财政补贴的风电项目。

二、根据《通知》精神，我们制定了《安徽省2020年风电和光伏发电平价项目建设工作方案》和《安徽省2020年申报国家补贴光伏发电项目竞争性配置工作方案》。请各市发展改革委按照两个工作方案要求，认真组织风电、光伏发电企业

落实好平价和竞价项目建设条件，规范有序组织项目建设，并按月组织企业在国家可再生能源发电项目信息管理平台填报、更新核准（备案）、开工、在建、并网等项目信息。

三、省电力公司要抓紧测算论证我省 2020 年风电、光伏发电新增消纳能力；做好新建风电、光伏发电项目与电力送出工程建设的衔接并落实消纳方案；发挥电网并网关口作用，严格按照规划和消纳能力合理安排项目并网时序。组织市县供电公司做好户用光伏登记，集中向当地能源主管部门备案，按时汇总并公布和报送全省 2020 年国家财政补贴规模户用光伏项目信息。

四、风电、光伏发电投资企业要综合考虑项目所在地区电网消纳能力等情况，坚持理性投资，注重防范风险；按照核准（备案）文件要求，落实各项建设条件，有序组织项目开工建设；加强工程质量管控，确保项目建设安全 and 生产安全。

附件：1.安徽省 2020 年风电和光伏发电平价项目建设工作方案

2.安徽省 2020 年申报国家补贴光伏发电项目竞争性配置工作方案



附件 1

安徽省 2020 年风电和光伏发电平价项目建设 工作方案

为持续推进我省 2020 年风电、光伏发电平价项目稳步有序建设，按照《国家发展改革委 国家能源局关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》（发改能源〔2019〕19 号）等文件要求，制定我省 2020 年风电、光伏发电平价项目建设工作方案如下：

一、申报范围

自愿转为平价上网的存量项目和 2020 年拟新建平价项目。

二、申报条件

- 1.项目具备接入和消纳条件。
- 2.项目土地（场地）建设条件落实。
- 3.地方政府已按国家有关文件要求落实相关支持政策。
- 4.项目建设符合国家技术标准和规范要求，并严格按照有关法律法规落实环境保护和安全质量管理等方面的要求。

三、申报材料

（一）自愿转为平价上网的存量项目。

- 1.安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目信息表。

(附件 1.1)

2.项目核准(备案)文件。

3.项目单位关于自愿转为平价上网项目的说明。

4.项目单位关于开工和建成并网时间的承诺。(仅限未并网项目提供,附件 1.2)

5.项目所在地县级以上政府支持项目建设的说明。(附件 1.3)

6.项目所在地县级以上政府国土、规划、环保、水利、林业等相关部门的支持性文件。(如有,请提供)

(二) 2020 年拟新建平价项目。

1.安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目信息表。
(附件 1.1)

2.项目申请报告或实施方案。(包括项目单位建设业绩说明材料,项目资本金落实情况、项目建设资金筹措方案)

3.项目单位关于开工和建成并网时间的承诺。(附件 1.2)

4.项目所在地县级以上政府支持项目建设的说明。(附件 1.3)。

5.项目所在地县级以上政府国土、规划、环保、水利、林业等相关部门的支持性文件。(如有,请提供)

6.项目单位与项目所在地签订的投资开发协议或备案文件。

四、申报程序

（一）组织申报。各市发展改革委组织本地区相关项目单位开展申报，按要求及时汇总报送申报项目相关材料。

（二）各市初审。各市发展改革委对通过初审的项目，汇总填报《安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目信息表》（附件 1.1）和《安徽省 2020 年第一批风电、光伏发电平价项目接入方案表》（附件 1.4），与相关申报材料一并于 4 月 15 日前报送省能源局，逾期未报可按国家要求参与后续申报。

（三）接入审查。省能源局将通过各市初审的《安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目接入方案表》，转交省电力公司审核。省电力公司于 4 月 25 日前，将每个项目的电网接入和消纳意见书面报送省能源局。

五、有关要求

（一）2020 年拟新建项目必须在 2020 年底前能够核准（备案）且开工建设。

（二）项目申请材料按照每个项目单独装订 1 册，每个项目报送 1 份材料，电子版材料发送邮箱。

（三）国家 2019 年印发的第一批项目名单，如需调整一并报送。

六、申报咨询

联系电话：0551-63609480

电子邮箱：ahsnyj@163.com

- 附件： 1.1 安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价
项目信息表
- 1.2 项目所在地地方政府关于支持项目建设的
说明
- 1.3 安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价
项目接入方案表

附件 1.1

安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目信息表

序号	类别 (光伏/风电)	项目名称	项目单位	建设地点	装机容量 (万千瓦)	地方政府有关部门 对土地使用等降低 非技术成本的承诺 或政策说明 (是/否)	电网企业 出具电力 送出和消 纳意见 (是/否)	项目类型 (A/B)	承诺开工 时间	承诺并网 时间	备注
1											
2											
3											
.....											

注：1.项目类型：A. 本省级区域本地消纳项目；B.分布式交易试点项目。

2.对存量项目自愿转为平价上网项目的，专门说明。

3.对每个项目提供支持性材料，主要包括地方政府有关部门对土地使用等降低非技术成本的承诺或证明材料；电网企业出具的电力送出和消纳的意见，可按单个项目，也可按全省区域出具意见。

4.承诺开工时间和承诺并网时间格式为 XX 年 XX 月。

附件 1.2

承 诺 函

(供参考)

项目名称:

项目类型: 光伏/风电

项目地点:

项目容量: 万千瓦

项目单位:

主要投资方: (最高级母公司名称)

项目拟核准/备案时间:

开工/承诺开工时间: XX 年 XX 月

承诺全容量并网投产时间: XX 年 XX 月

项目单位联系人:

联系电话:

若未按承诺时间开工或者全容量并网投产, 电网公司出具的电网接入方案审查意见和消纳条件自动失效, 需电网公司重新论证消纳条件, 并网时间按重新论证的时间执行, 我司自行承担消纳条件变更和并网时间推迟的损失, 并接受省能源局对开发主体的信用惩戒。

项目单位 (盖章)

× × 年 × × 月 × × 日

附件 1.3

项目所在地地方政府支持项目建设的说明

(参考样式)

×××××风电/光伏发电平价上网试点（或市场化交易试点）项目，装机容量××万千瓦，项目单位×××××，位于××市××县××镇。经核实，该项目用地属于国家允许建设风电/光伏项目的场地、不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域，不在征收城镇土地使用税的土地范围；在项目开发过程中没有以资源出让、企业援建和捐赠等名义变相向项目单位收费，没有强制要求项目单位直接出让股份或收益用于应由政府承担的各项事务，没有强制要求将采购本地设备作为捆绑条件。

2020 年 4 月 日

附件 1.4

安徽省 2020 年第一批风电和光伏发电平价项目接入方案表

填报单位（盖章）：

填报时间：××年××月××日

序号	项目名称	项目单位	项目类型 (光伏/风电)	项目地点 (具体到乡镇)	项目容量 (万千瓦)	接网电压等级 (千伏)	拟接入变电站名称	线路长度 (公里)	计划建成并网时间	接网工程建设方式(业主自建/电网公司建设)	联系人	联系电话	备注

附件 2

安徽省 2020 年申报国家补贴光伏发电项目 竞争性配置工作方案

为做好我省 2020 年需国家财政补贴光伏发电项目竞争性配置工作，按照国家能源局《2020 年光伏发电项目建设方案》等文件要求，制定我省申报国家补贴光伏发电项目竞争性配置工作方案如下：

一、申报范围

普通光伏电站（装机容量 6 兆瓦及以上的光伏电站）和商业分布式光伏发电项目（就地开发、就近利用且单点并网装机容量小于 6 兆瓦的户用光伏以外的各类分布式光伏发电项目）。

二、申报条件

（一）项目必须是 2020 年新建项目（指 2020 年内已并网或承诺 2020 年并网的项目），2020 年已并网的项目须提供电网企业出具的并网时间证明。

（二）项目具备接入和消纳条件。

（三）项目土地（场地）建设条件落实。

（四）项目已按规定在地方发展改革委完成备案手续。

（五）地方政府已按国家有关文件要求落实相关支持政

策。

（六）项目建设符合国家技术标准和规范要求，并严格按照有关法律法规落实环境保护和安全质量管理等方面的要求。

三、申报材料

（一）普通光伏电站。

- 1.项目单位提供的项目基本情况。（参考附件 2.1）
- 2.项目单位出具的项目拟接入系统方案。（参考附件 2.2）
- 3.项目所在地县级以上政府出具的支持项目建设的说明，包括土地类型及成本、综合服务保障体系落实情况及配套支持政策。（参考附件 2.3）
- 4.项目备案文件。
- 5.项目单位对项目采用技术标准、履行环境保护和安全质量管理等情况的说明和承诺。（参考附件 2.4）
- 6.项目申请报告或实施方案。
- 7.项目单位建设业绩说明材料，申报项目资本金落实情况、项目建设资金筹措方案，并提供相关支持性文件。

（二）工商业分布式光伏发电项目。

- 1.项目单位提供的项目基本情况。（参考附件 2.5）
- 2.项目单位出具的项目拟接入系统方案。（参考附件 2.6）
- 3.土地（场地）落实情况支持性文件。利用地面建设的项目，请提供项目所在地县级以上政府出具的支持项目建设的说明，包括土地类型及成本、综合服务保障体系落实情况及配套

支持政策。(参考附件 2.7)。依托建筑物建设的项目,提供落实场地使用权的证明文件。(参考附件 2.8)

4.项目备案文件。

5.项目单位对项目采用技术标准、履行环境保护和安全质量管理等情况的说明和承诺。(参考附件 2.9)

四、申报程序

(一)组织申报。各市发展改革委组织本地区相关项目单位开展申报,按要求及时汇总报送申报项目相关材料。

(二)各市初审。各市发展改革委对项目申报材料的完整性进行审核,将通过初审的项目填报《××市 2020 年国家补贴竞价光伏发电项目申报表》(附件 2.10),与相关申报材料一并于 5 月 25 日前报送省能源局,逾期不再受理。

(三)接入审查。

1.普通光伏电站项目。各市发展改革委汇总本地区拟申报普通光伏电站项目的电网接入系统方案,填报《××市申报 2020 年国家补贴竞价光伏发电项目接入方案汇总表》(附件 2.11),于 5 月 25 日前反馈省能源局,省能源局将统一转交省电力公司审核。省电力公司于 6 月 5 日前将每个项目的电网接入和消纳意见书面报送省能源局。

2.工商业分布式光伏发电项目。各市发展改革委汇总本地区拟申报工商业分布式光伏发电项目的电网接入系统方案,填报《××市申报 2020 年国家补贴竞价光伏发电项目接入方案

汇总表》(附件 2.11), 转交市供电公司, 市供电公司应及时将电网接入和消纳意见书面反馈市发展改革委, 作为市发展改革委上报的支持性文件。

五、有关要求

(一)项目单位应按照申报时间和上报材料要求, 及时准确向地方能源主管部门上报信息和申报材料。2020 年国家补贴竞价上报工作将于 6 月 15 日(含)前结束, 各市务必按照本方案明确的时间要求组织项目单位完成申报工作, 逾期不再受理。

(二)申报补贴竞价项目预期申报上网电价以 0.1 厘/千瓦时为最小报价单位, 不得高于国家公布的光伏发电竞争指导价。

(三)省电力公司在充分考虑已并网项目和已核准项目的消纳需求基础上, 在优先保障平价上网项目的电力送出和消纳前提下, 提供全省新增光伏消纳能力分析评价意见。同时组织各县供电公司做好各地申报的工商业分布式光伏发电项目电力接入论证工作, 协助提供已并网项目并网时间证明(附件 2.12)。

(四)各市发展改革委应告知项目单位及时通过国家能源局门户网站(网址:<http://www.nea.gov.cn>), 登录国家可再生能源发电项目信息管理平台, 通过光伏发电国家补贴竞价信息系统填报相关信息, 并上传各项支持性文件。

六、申报咨询

联系电话：0551-63609480

电子邮箱：ahsnyj@163.com

附件：2.1 普通光伏电站项目基本情况

2.2 普通光伏电站项目拟接入系统方案

2.3 普通光伏电站项目落实用地等地方政府支撑性文件

2.4 普通光伏电站项目采用技术标准、履行环境保护和安全质量管理等情况的说明和承诺

2.5 工商业分布式光伏发电项目基本情况

2.6 工商业分布式光伏发电项目拟接入系统方案

2.7 工商业分布式光伏发电项目落实用地等地方政府支撑性文件

2.8 工商业分布式光伏发电项目场地使用权的证明

2.9 工商业分布式光伏发电项目采用技术标准、履行环境保护和安全质量管理等情况的说明和承诺

2.10 ××市2020年国家补贴竞价光伏发电项目申报表

2.11 ××市申报2020年国家补贴竞价光伏发电项目接入方案汇总表

2.12 2020年已建成并网项目并网时间证明

附件 2.1

普通光伏电站项目基本情况

(供参考)

项目名称:

项目类型: 普通光伏电站

项目地点:

项目容量:

项目所在资源区:

项目业主:

主要投资方: (最高级母公司名称)

项目备案时间:

项目预期年发电小时数:

项目预期年发电量:

本地区基础利用小时数:

前期工作开展情况:

计划投产时间:

项目单位联系人:

联系电话:

该项目土地属于国家允许建设光伏项目的场地、不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域。

项目单位 (盖章)

× × 年 × × 月 × × 日

附件 2.2

普通光伏电站项目拟接入系统方案

(供参考)

项目名称:

项目类型: 普通光伏电站(集中式光伏)

项目地点:(具体到乡镇)

项目容量:

项目单位:

拟接入变电站名称:

接网电压等级(千伏):

预计线路长度(公里):

计划建成并网时间(具体到月):

接网工程建设方式: 项目单位自建/电网公司建设

项目单位联系人:

联系电话:

项目单位(盖章)

××年××月××日

附件 2.3

普通光伏电站项目落实用地等地方政府 支持项目建设的说明

(供参考)

×××××光伏电站项目，装机容量××万千瓦，项目单位×××××，位于××市××县××镇。经核实，该项目用地属于国家允许建设光伏项目的场地、不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域，不在征收城镇土地使用税的土地范围；在项目开发过程中没有以资源出让、企业援建和捐赠等名义变相向项目单位收费，没有强制要求项目单位直接出让股份或收益用于应由政府承担的各项事务，没有强制要求将采购本地设备作为捆绑条件。

县级政府（盖章）

××年××月××日

附件 2.4

普通光伏电站项目采用技术标准、履行环境保护和安全质量管理等情况的说明和承诺

(供参考)

我单位承诺，在×××××光伏电站项目建设过程中，将采用符合国家技术标准和规范要求的产品，按有关建设规范要求组织实施，严格按照有关法律法规落实环境保护和安全质量管理等方面的要求。

项目单位（盖章）

××年××月××日

附件 2.5

工商业分布式光伏发电项目基本情况

(供参考)

项目名称:

项目类型: 全额上网工商业分布式光伏发电/自发自用、
余电上网工商业分布式光伏发电 (此处只能选择一种类型)

项目地点:

项目容量 (万千瓦):

项目所在资源区:

项目业主:

主要投资方: (最高级母公司名称)

项目备案时间:

项目预期年发电小时数:

项目预期年发电量:

本地区基础利用小时数:

前期工作开展情况:

计划投产时间:

项目单位联系人:

联系电话:

该项目土地属于国家允许建设光伏项目的场地、不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域。(此段内容描述仅限利用地面建设的工商业分布式光伏发电项目提供)

项目单位 (盖章)

× × 年 × × 月 × × 日

附件 2.6

工商业分布式光伏发电项目拟接入系统方案

(供参考)

项目名称:

项目类型: 全额上网工商业分布式光伏发电/自发自用、
余电上网工商业分布式光伏发电 (此处只能选择一种类型)

项目地点:

项目容量 (万千瓦):

项目单位:

拟接入变电站名称:

接网电压等级 (千伏):

预计线路长度 (公里):

计划建成并网时间 (具体到月):

接网工程建设方式: 项目单位自建/电网公司建设

项目单位联系人:

联系电话:

项目单位 (盖章)

× × 年 × × 月 × × 日

附件 2.7

工商业分布式光伏发电项目落实用地等 地方政府支持项目建设的说明

(仅要求地面建设工商业分布式光伏发电提供,供参考)

×××××工商业分布式光伏发电项目,装机容量××万千瓦,项目单位×××××,位于××市××县××镇。经核实,该项目用地属于国家允许建设光伏项目的场地、不占用基本农田且不涉及生态红线等限制开发的区域,不在征收城镇土地使用税的土地范围;在项目开发过程中没有以资源出让、企业援建和捐赠等名义变相向项目单位收费,没有强制要求项目单位直接出让股份或收益用于应由政府承担的各项事务,没有强制要求将采购本地设备作为捆绑条件。

县级政府(盖章)

××年××月××日

附件 2.8

工商业分布式光伏发电项目场地使用权证明

(仅要求依托建筑物建设的工商业分布式光伏发电项目
提供，供参考)

×××××工商业分布式光伏发电项目，装机容量××万千瓦，项目单位×××××，位于××市××县××镇，该项目拟依托×××××单位屋顶建设工商业分布式光伏发电项目，项目已落实场地使用权。

附件：场地使用权租赁合同或房屋自有产权证明等。（提供复印件加盖项目单位公章即可）

项目单位（盖章）

××年××月××日

附件 2.9

工商业分布式光伏发电项目采用技术标准、 履行环境保护和安全质量管理等情况的说明 和承诺

(供参考)

我单位承诺,在×××××工商业分布式光伏发电项目建设过程中,将采用符合国家技术标准和规范要求的产品,按有关建设规范要求组织实施,严格按照有关法律法规落实环境保护和安全质量管理等方面的要求。

项目单位(盖章)

××年××月××日

附件 2.10

× × 市 2020 年国家补贴竞价光伏发电项目申报表

填报单位（盖章）：

填报时间：× × 年 × × 月 × × 日

序号	项目名称	项目类型	项目地点	项目所在资源区	项目容量（万千瓦）	项目业主	主要投资方	是否进行行业主招标（是/否）	项目预期年发电小时数	项目预期年发电量（万千瓦时）	本地区基础利用小时数	前期工作开展情况	计划（申报）投产时间	落实用地的支持性文件	落实接网消纳的支持性文件	联系人	联系电话	其他
合计																		

说明：1.项目类型：填写“普通光伏电站”、“全额上网工商业分布式光伏”或“自发自用、余电上网工商业分布式光伏”。

2.项目地点：填写项目所在行政区域，具体到市、县。

3.项目所在资源区：填写Ⅲ类资源区。

4.项目业主：填写具体实施的项目单位名称。

5.主要投资方：填写最高级母公司名称。

6.预期年发电小时数和发电量：填写项目全容量并网后经营期预期发电小时数和发电量。

7.本地区基础利用小时数：填写 1100 小时。

8.项目前期工作开展情况：填写“已开展”或“未开展”。未通过招标确定项目业主的项目此处选择“已开展”。

9.计划（申报）投产时间：未建成项目填写项目预计全容量并网发电时间，精确到年月；已建成项目填写申报投产时间（作为补贴起算时点），其中普通光伏电站和工商业分布式光伏发电项目申报投产时间以电网企业出具的并网时间为准。

10.落实用地的支持性文件：填写“已落实”或“未落实”。已取得县级政府出具用地的文件或者落实建筑物场地的工商业分布式项目选择“已落实”。

11.落实接网消纳的支持性文件：填写“已落实”或“未落实”。并提供电网企业出具接网消纳函件，并附文号。工商业分布式项目可仅提供所在地市或省份的电网企业针对多个分布式项目（或新增分布式项目装机总量）统一出具的接网消纳文件，并附文号。

12.通知印发时已于本年度建成并网的新建项目须提供电网企业出具的并网时间证明材料。

附件 2.11

× × 市申报 2020 年国家补贴竞价光伏发电项目接入方案汇总表

填报单位（盖章）： 填报时间： × × 年 × × 月 × × 日

序号	项目名称	项目单位	项目类型(普通光伏电站/工商业分布式光伏发电项目)	项目地点 (具体到乡镇)	项目容量 (万千瓦)	接网电压 等级 (千伏)	拟接入 变电站 名称	线路长度 (公里)	计划建成 并网时间	接网工程建 设方式(业主 自建/电网公 司建设)	联系 人	联系 电话	备注

附件 2.12

2020 年已建成并网项目并网时间证明

（仅要求本年度已建成并网的新建项目提供）

× × × × × 普通光伏电站项目/工商业分布式光伏发电项目，装机容量 × × 万千瓦，项目单位 × × × × ×，位于 × × 市 × × 县 × × 镇，该项目已于 × × 年 × × 月 × × 日并网，特此证明。

× × 市（ ）供电公司（盖章）

× × 年 × × 月 × × 日

抄送：国家能源局，华东能源监管局。

安徽省能源局综合法规处

2020年3月27日印发
