



国家能源局 国务院扶贫办关于下达 “十三五”第二批光伏扶贫项目计划的通知

国能发新能[2019]37号

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团发展改革委(能源局)、扶贫办(局),各派出能源监管机构,国家电网有限公司、南方电网公司,内蒙古电力公司:

为贯彻落实《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》和《中共中央 国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》精神,扎实有序推进光伏扶贫工作,在各省(区)申报光伏扶贫项目的基础上,经国务院扶贫办、国家能源局联合审核,现下达“十三五”第二批光伏扶贫项目计划,有关事项通知如下。

一、本次共下达15个省(区)、165个县光伏扶贫项目,共3961个村级光伏扶贫电站(以下简称“电站”),总装机规模1673017.43 kW,帮扶对象为3859个建档立卡贫困村的301773户建档立卡贫困户。

二、加强电站建设运维管理。请各省级能源、扶贫主管部门落实《光伏扶贫电站管理办法》等文件要求,做好电站的建设运维,指导县级政府按“规划、设计、施工、验收、运维”五统一原则实施,确保电站早日建成,持久发挥扶贫效益。

三、建立建设进度月报制度。请各省级扶贫、能源主管部门提升信息化管理水平,依托国务院扶贫办全国光伏扶贫信息监测中心组织有关市(县)按月报送电站建设进度,并督促加快建设,早日投产运营。

四、完善项目组织管理。各地应严格按照国

家政组织施国家下达计划项目,因各种原因无法实施或自愿放弃的,请省级扶贫、能源主管部门及时将有关情况报告国务院扶贫办和国家能源局,按要求在国务院扶贫办光伏扶贫信息管理系统中删除项目信息,相应项目不再纳入光伏扶贫实施项目范围。

五、明确项目建设时限。为发挥电站扶贫效益,助推脱贫攻坚,本次下达的光伏扶贫项目原则上应在2019年底前全容量建成并网,“十三五”第一批光伏扶贫项目须在2019年6月30日(含)前全容量建成并网。未按期建成并网的项目视为自动放弃,不再纳入国家光伏扶贫目录。

六、做好已建项目信息报送。为做好已建项目审核工作,以便尽早发放补贴,请各省级扶贫、能源主管部门将2018年9月1日至12月31日期间建成并网并符合相关政策的光伏扶贫项目,按照《国务院扶贫办综合司 国家能源局综合司关于报送存量光伏扶贫项目有关情况的通知》(国开办司发[2018]35号)程序和要求于5月31日前报送国务院扶贫办和国家能源局,并于5月15日至25日期间在国务院扶贫办光伏扶贫信息管理系统填报项目信息。

附件:“十三五”第二批光伏扶贫项目计划表

国家能源局 国务院扶贫办

2019年4月12日

太阳能



附件

“十三五”第二批光伏扶贫项目计划表

序号	省份	县 / 个	村 /	户数 / 户)	电站数量 / 个	规模 /kW
1	河北	18	697	51489	702	348575
2	山西	14	143	37192	144	232102
3	内蒙古	25	275	54455	278	278957
4	黑龙江	2	10	1918	10	10409
5	安徽	3	4	1239	5	8660
6	河南	1	51	2880	51	19540
7	广西	1	45	7238	45	2700
8	海南	2	49	1820	70	8672.5
9	四川	7	57	3230	57	18280.93
10	云南	54	2225	63660	2271	319953
11	西藏	6	24	2061	24	9985
12	陕西	5	15	10418	15	37400
13	甘肃	22	183	55090	204	314586
14	宁夏	1	39	2738	39	19022
15	新疆	4	42	6345	46	44175
合计		165	3859	301773	3961	1673017.43

注：项目明细在国务院扶贫办光伏扶贫信息管理系统下载

(接第12页)质量,实现了故障分析、智能关断和精准发电量等一系列功能,是需要光伏技术人员持续研究和开发的重要设备。

导轨表主要的逻辑控制功能包括:1)具有温度检测功能,运用大数据的逻辑控制,达到过温保护作用;2)具有电流、电压、频率检测功能,运用大数据的逻辑控制,达到异常告警作用;3)具有元器件运行状态检测功能,可精准判断故障点及故障原因;4)RS485接口,外接逆变器,定时读取逆变器相关参数,并连同导轨表采集的其他数据一并上传至云端平台。

5 光伏配电箱面临的发展难题

依赖于国家政策的扶持和技术的进步,虽然居民分布式光伏发电系统现处于高速发展的阶段,但是由于各地区标准不统一,对光伏配电箱也无统一的要求,于是出现了在不同城市的不同的要求,甚至同一城市不同电力局的要求也千差

万别的情况,如此造成了大量的无用功和重复工作。所以,努力推进光伏配电箱标准化的早日实现,也是光伏从业人员共同的责任和义务。

6 总结

配电箱是配电系统的末端装置,作为光伏发电系统的核心组成之一,关系到整个电站的安全稳定运行。通过技术人员的不断探索试验,光伏配电箱实现了越来越多的重要功能。技术人员对光伏配电箱的研究一直在进行,相信必定会开发出越来越多的可能性,使光伏发电系统更加安全和智能化。

参考文献

- [1] 谢建,马勇刚.太阳能光伏发电工程实用技术[M].北京:化学工业出版社,2010.
- [2] 刘丙山,郭忠华,贺桂玲,等.低压光伏发电表箱[P].中国:CN203896297U,2014-10-22.
- [3] Q/GDW 480-2010,分布式电源接入电网技术规定(报批稿)
- [S]. 太阳能