

附件

2024年第三批居民光伏备案项目基本情况表

序号	项目名称	总装机容量(千瓦)	占用屋顶面积(平方米)	项目总投资(万元)	接入电压等级(千伏)	年预计发电量(千瓦时)	发电消纳模式	项目组件及转换效率
1	管修灏居民家庭分布式光伏发电项目	21.99	80	14.9	0.38	22000	自发自用余电上网	单晶硅LR5-54HPH-415M组件,转换率22%
2	于秀琴居民家庭分布式光伏发电项目	10.45	50	6	0.38	8388	自发自用余量上网	采用江苏纳百光伏有限公司550W电池组件,转换效率22.3%
3	黄伟达居民家庭分布式光伏发电项目	12.76	60	6	0.38	13000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司580M电池组件,转换效率22.1%
4	高晓忠居民家庭分布式光伏发电项目	20.25	90	10	0.38	18388	自发自用余量上网	采用广东晶天新能源电力有限公司450W电池组件,转换效率22.3%
5	欧阳雪菲居民家庭分布式光伏发电项目	20.25	90	10	0.38	18388	自发自用余量上网	采用广东晶天新能源电力有限公司450W电池组件,转换效率22.3%
6	蔡志华居民家庭分布式光伏发电项目	15.9	80	10	0.38	16388	自发自用余量上网	采用江苏纳百光伏有限公司550W电池组件,转换效率22.3%
7	彭榕娟居民家庭分布式光伏发电项目	8.8	30	3	0.22	1388	自发自用余量上网	采用江苏纳百光伏有限公司NB-550W电池组件,转换效率22.3%
8	邓颖居民家庭分布式光伏发电项目	16.28	82.39	12.788	0.38	23443.2	自发自用余量上网	采用YY120M-370W江阴友阳光伏有限公司电池组件,转换效率21.1%
9	曾广晋居民家庭分布式光伏发电项目	12.76	106	7.5	0.38	10800	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD-580M单晶硅组件,转换效率20%
10	郭耀坤居民家庭分布式光伏发电项目	29.97	139	20	0.38	31468.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅组件,转换效率21%
11	刘永钊居民家庭分布式光伏发电项目	24.98	116	17	0.38	26229	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅组件,转换效率21%
12	钟金女居民家庭分布式光伏发电项目	23.31			0.38	23310	自发自用剩余电量上网	单硅晶组件型号:LR5-72HBD-555M晶体硅光伏组件,转换效率21.3%
13	陈桂松居民家庭分布式光伏发电项目	31			0.38	36500	自发自用剩余电量上网	单硅晶组件型号:正泰新能科技股份有限公司,CHSM78NCDG71F-BH电池组件,
14	李少开居民家庭分布式光伏发电项目	23.78			0.38	26039.1	自发自用剩余电量上网	单硅晶组件型号:曲靖晶澳太阳能科技有限公司,JAM66D42-580/MB电池组件,
15	梁雪轩居民家庭分布式光伏发电项目	13.5			0.38	16000	自发自用剩余电量上网	单硅晶组件型号:天昱300W单晶板,转换效率20%
16	韩炳驹居民家庭分布式光伏发电项目	24.98			0.38	24980	自发自用剩余电量上网	LR5-72HBD-555M晶体硅光伏组件,转换效率21.3%
17	何笑玲居民家庭分布式光伏发电项目	5.98			0.38	12000	自发自用剩余电量上网	英利绿色能源控股有限公司,单晶硅:YL285D-30b,转换率17.6%
18	陆光富居民家庭分布式光伏发电项目	31.59	120	11	0.38	36000	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD580M单晶硅光伏组件,转换效率22%
19	曹润英居民家庭分布式光伏发电项目	41.07	191	28	0.38	43123.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅光伏组件,转换效率21%
20	张克华居民家庭分布式光伏发电项目	17.4	78	7	0.38	23232	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅光伏组件,转换效率22.3%
21	黄灼能居民家庭分布式光伏发电项目	15.66	62	5.3	0.38	21500	自发自用余量上网	采用JKM580N-72HL4-BDV单晶硅光伏组件,转换效率22.45%

22	胡炽荣居民家庭分布式光伏发电项目	13.2	62	8	0.38	23250	自发自用余量上网	采用JY4M550H72 (II) 单晶硅光伏组件, 转换效率21.3%
23	凌景钊居民家庭分布式光伏发电项目	31.9	140	11	0.38	32000	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555单晶硅光伏组件, 转换效率21.49%
24	杨展伦居民家庭分布式光伏发电项目	75.4	340	21	0.38	90000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH1580M单晶硅光伏组件, 转换效率24.8%
25	梁银娣居民家庭分布式光伏发电项目	28.86	134	19.6248	0.38	28860	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅光伏组件, 转换效率21.3%
26	孙凤居民家庭分布式光伏发电项目	18.72	93	12	0.38	24000	自发自用余量上网	采用JKM580N-72HL4-BDV单晶硅光伏组件, 转换效率22.45%
27	黄永红居民家庭分布式光伏发电项目	18.56	73	8	0.38	18600	自发自用余量上网	采用JM530M-7RL4-TV单晶硅光伏组件, 转换效率22.9%
28	杨满球居民家庭分布式光伏发电项目	27.26	120	6.68	0.38	25000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH1-580M单晶硅光伏组件, 转换效率22.5%
29	张俊伟居民家庭分布式光伏发电项目	56.64	2700	15600	0.38	56700	自发自用余量上网	采用CSC590S2DGHC-156单晶硅光伏组件, 转换效率21%
30	张宝萍居民家庭分布式光伏发电项目	15.2	90	37000	0.38	15750	自发自用余量上网	采用CSC550S2DGHC-114单晶硅光伏组件, 转换效率21%
31	陈广成居民家庭分布式光伏发电项目	15.4	80.24	8.5	0.38	16170	自发自用余量上网	采用隆基550Wp单晶硅组件, 转换效率21.2%
32	刘序然居民家庭分布式光伏发电项目	15.95	90	9	0.38	16747.5	自发自用余量上网	采用天合550W单晶硅组件, 转换效率23.3%
33	何伟深居民家庭分布式光伏发电项目	22.32	100	11	0.38	23436	自发自用余量上网	采用SG-78TG1D-620单晶硅组件, 转换效率22.18%
34	王镜明居民家庭分布式光伏发电项目	12.05	60	8	0.38	12652.5	自发自用余量上网	采用LR4-60HBD-365M单晶硅组件, 转换效率21%
35	余嘉豪居民家庭分布式光伏发电项目	45.1	250	15	0.38	47355	自发自用余量上网	采用JAM72S30 550/MR单晶硅组件, 转换效率21.3%
36	王杰林居民家庭分布式光伏发电项目	20.88	135	9	0.38	21924	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-M-580M单晶硅组件, 转换效率22.45%
37	陈永标居民家庭分布式光伏发电项目	9.99	46.8	3.465	0.38	10489.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-550M单晶硅组件, 转换效率21.3%
38	陈霖琪居民家庭分布式光伏发电项目	10.86	51	7	0.38	11403	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-550M/LR4-60HBD-365M单晶硅组件, 转换效率21%
39	陈焯文居民家庭分布式光伏发电项目	7.22	49.02	9.15	0.38	7581	自发自用余量上网	采用JY3M380H60 (II) 单晶硅组件, 转换效率20%
40	区炜烽居民家庭分布式光伏发电项目	15.08	80	9	0.38	22000	自发自用余电量上网	采用晶镁JMD580P-144M单晶硅组件, 转换效率22.45%
41	何伟业居民家庭分布式光伏发电项目	19.43	90.41	11.2548	0.38	194250	自发自用余电量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅组件, 转换效率21.3%
42	冯国林居民家庭分布式光伏发电项目	17.98	70	4.8	0.38	18000	自发自用余量上网	采用GK-1-72HTBD组件, 转换效率21%
43	黄梓辉居民家庭分布式光伏发电项目	15	31	4	0.38	6993	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅组件, 转换效率21%
44	焦娜居民家庭分布式光伏发电项目	16.52	85	4.8	0.38	21000	自发自用余量上网	采用CSG590S2DGHC-156单晶硅组件, 转换效率21%
45	张站凌居民家庭分布式光伏发电项目	26.4	135	11	0.38	29568	自发自用余量上网	采用JAM-72S30-550MR单晶硅组件, 转换效率21.3%