

附件

2024年第四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	崔晓玉居民家庭分布式光伏发电项目	22.62	105	15	0.38	22600	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HPH-580M电池组件,转换效率21%
2	杨杰桑居民家庭分布式光伏发电项目	15.3	60	9	0.38	10388	自发自用余量上网	采用嘉兴隆基光伏科技有限公司440W电池组件,转换效率22.3%
3	黄祖贤居民家庭分布式光伏发电项目	16.82	74.82	18.6	0.38	16820	自发自用余量上网	采用TWMND 72HD580W 晶体硅光伏组件,转换效率21.3%
4	周晋弘居民家庭分布式光伏发电项目	19.8	90	10	0.38	17388	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%
5	李江居民家庭分布式光伏发电项目	9.9	50	6	0.38	12000	自发自用余量上网	采用JA72S-550/MR电池组件,转换效率21%
6	黄冠文居民家庭分布式光伏发电项目	13.34	92.88	21.8	0.38	13340	自发自用余量上网	采用TWMND 72HD580W 晶体硅1光伏组件,转换效率21.3%
7	陈灿丽居民家庭分布式光伏发电项目	9.9	40	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%
8	胡英杰居民家庭分布式光伏发电项目	20.48	100	7.4	0.38	31000	自发自用余量上网	采用晶科能源股份有限公司JKM585N-72HL4R-BDV单晶硅组件,转换效率23.3%
9	张文强居民家庭分布式光伏发电项目	31.35	145	12	0.38	35000	自发自用余量上网	采用YL-525W电池组件,转换效率22.8%
10	简善松居民家庭分布式光伏发电项目	34.8	155	17	0.38	39000	自发自用余电上网	单晶硅JKM585N-72HL4-V电池组件,转换率21.7%
11	陈锡潮居民家庭分布式光伏发电项目	15.54	72.8	8.7024	0.38	155400	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HBD-555M电池组件,转换率21.3%
12	黄伯鸣居民家庭分布式光伏发电项目	24.57	110	11.5	0.38	25000	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HTHF-585M电池组件,转换率23%
13	许豪男居民家庭分布式光伏发电项目	39.05	184.2	15	0.38	39000	自发自用余电上网	单晶硅JAM72S30-550/MR电池组件,转换率21.3%
14	梁维仔居民家庭分布式光伏发电项目	24.94	113	13.3	0.38	29928	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HBD-580M电池组件,转换率22.5%
15	林静怡居民家庭分布式光伏发电项目	14.98	80	5	0.38	15000	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HBD-555M电池组件,转换率22.5%
16	王梅丽居民家庭分布式光伏发电项目	20.14	96.46	13.9	0.38	20520	自发自用余电上网	单晶硅JY3M380H60(H)电池组件,转换率20%
17	王梅丽居民家庭分布式光伏发电项目	25.08	120.12	16.9	0.38	25080	自发自用余电上网	单晶硅JY3M380H60(H)电池组件,转换率20%
18	刘莉、刘世威居民家庭分布式光伏发电项目	9.9	45	9	0.38	1200	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HPH-545-565M组件,转换率22%
19	姚铭亮居民家庭分布式光伏发电项目	11.6	60	5	0.22	12000	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-V 单晶硅光伏组件,转换效率21%
20	陈翠玲居民家庭分布式光伏发电项目	8.33	38.75	2.9155	0.22	83300	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%
21	张银运居民家庭分布式光伏发电项目	20.88	92	8	0.38	25000	自发自用余量上网	采用JAM66D42-580/MR 单晶硅光伏组件,转换效率22%
22	陈永耀居民家庭分布式光伏发电项目	18.4	82	12	0.38	19320	自发自用余量上网	采用LR5-72HTDR-575M单晶硅光伏组件,转换效率21%
23	江林嘉居民家庭分布式光伏发电项目	25.52	130	8	0.38	35000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅光伏组件,转换效率22.45%
24	刘远强居民家庭分布式光伏发电项目	55.68	300	17	0.38	66000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅光伏组件,转换效率22.45%
25	杨志升居民家庭分布式光伏发电项目	20.47	100	7	0.38	20000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-585M单晶硅光伏组件,转换效率22.8%
26	张志秋居民家庭分布式光伏发电项目	25.88	116	18	0.38	27163.5	自发自用余量上网	采用MID25KTL3-X2(PRO)单晶硅光伏组件,转换效率21%
27	陈灼兴居民家庭分布式光伏发电项目	51.06	240	18.8496	0.38	617848	自发自用余量上网	采用TSM-680NEG21C-20单晶硅光伏组件,转换效率21.9%
28	麦卫伦居民家庭分布式光伏发电项目	23.1	107	8.6	0.38	23100	自发自用余量上网	采用HSM-TH550-GKF-U单晶硅光伏组件,转换效率21.3%
29	梁伟强居民家庭分布式光伏发电项目	15.12	67.09	5.3	0.22	15120	自发自用余量上网	采用TWMND78HD630W单晶硅光伏组件,转换效率21.3%
30	陈苏妹居民家庭分布式光伏发电项目	15.52	69	10	0.38	16296	自发自用余量上网	采用LR5-72HTD-575M单晶硅光伏组件,转换效率21%
31	杨锡地居民家庭分布式光伏发电项目	28.42	126	11.3	0.38	33194	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅光伏组件,转换效率22.5%
32	吴克桦居民家庭分布式光伏发电项目	36.54	160	16	0.38	40011	自发自用余电上网	单晶硅JAM66D42-580/MR组件,转换率22.5%
33	高金泉居民家庭分布式光伏发电项目	37.12	179	13.73	0.38	37120	自发自用余电上网	单晶硅LR572HTD-580M组件,转换率22.50%
34	黄海怡居民家庭分布式光伏发电项目	28.05	172	10.38	0.38	28050	自发自用余电上网	单晶硅LR572HTD-550M组件,转换率22.50%

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
35	何腾飞居民家庭分布式光 伏发电项目	9.84	60	6.8	380	10332	自发自用余量上网	采用JAM72D10-410/MB单晶硅组件,转换效率 20%
36	黎广兴居民家庭分布式光 伏发电项目	28.60	158	10.64	380	30030	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
37	黎景达居民家庭分布式光 伏发电项目	31.90	163	11.87	380	33495	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
38	黄绍彬居民家庭分布式光 伏发电项目	83.60	397	31.1	380	87780	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
39	崔善铭居民家庭分布式光 伏发电项目	26.40	177	9.83	380	27720	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
40	崔善铭居民家庭分布式光 伏发电项目	19.80	83	7.37	380	20790	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
41	黄盛林居民家庭分布式光 伏发电项目	18.15	93	6.76	380	19057.5	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
42	苏东海居民家庭分布式光 伏发电项目	16.50	80	6.6	380	17325	自发自用余量上网	采用LR5-72H-550W单晶硅组件,转换效率 21.48%
43	蔡锦英居民家庭分布式光 伏发电项目	30.25	142	21	380	31762.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-550M单晶硅组件,转换效率 21%
44	朱杏春居民家庭分布式光 伏发电项目	24.94	125	10	380	26187	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件,转换效率 21.7%
45	陆冬梅居民家庭分布式光 伏发电项目	15.66	90	7	380	16443	自发自用余量上网	采用MSD580P-144M单晶硅组件,转换效率 23.8%
46	黄财仔居民家庭分布式光 伏发电项目	33.55	148	12.49	380	35227.5	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
47	莫远威居民家庭分布式光 伏发电项目	29.70	123	11.05	380	31185	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
48	黄财仔居民家庭分布式光 伏发电项目	48.40	227	18.01	380	50820	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
49	黎照辉居民家庭分布式光 伏发电项目	17.05	116	6.35	380	17902.5	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
50	黎景达居民家庭分布式光 伏发电项目	35.73	148	13.3	380	37516.5	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
51	李敏居民家庭分布式光伏 发电项目	5.22	26	3.13	380	5481	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件,转换效率 22.5%
52	黄汉权居民家庭分布式光 伏发电项目	35.75	144	13.3	380	37537.5	全额上网	采用环晟HSM-TH550-GKF-U(双玻)单晶硅组 件,转换效率21.3%
53	何伟钊居民家庭分布式光 伏发电项目	33.34	147	23	380	35007	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD-585M单晶硅组件,转换效率 21%
54	蔡渠居民家庭分布式光伏 发电项目	15.4	90	9	380	16170	自发自用余量上网	采用天合550W单晶硅组件,转换效率22.3%
55	蔡裕鹏居民家庭分布式光 伏发电项目	24.57	110	9	380	25798.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-585M单晶硅组件,转换效率 22.3%
56	陈炎佳居民家庭分布式光 伏发电项目	15.21	72	6.8445	380	15970.5	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-V单晶硅组件,转换效率 21%
57	刘颖居民家庭分布式光伏 发电项目	19.72	90	10	380	20706	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件,转换效率 22.5%
58	吴瑞珊居民家庭分布式光 伏发电项目	12.76	60	7	380	13398	自发自用余量上网	采用隆基580W单晶硅组件,转换效率22.8%
59	王哲居民家庭分布式光伏 发电项目	17.55	100	6	0.38	16000	自发自用余量上网	采用MSD585P-144M单晶硅光伏组件,转换效 率23.8%
60	王哲居民家庭分布式光伏 发电项目	24.75	120	7	0.38	19000	自发自用余量上网	采用MSD585P-144M单晶硅光伏组件,转换效 率23.8%
61	刘文升居民家庭分布式光 伏发电项目	22.68	108	14	0.38	22000	自发自用余量上网	采用LR5-72HPH-555M单晶硅光伏组件,转换 效率21.5%
62	黄彦居民家庭分布式光伏 发电项目	6.6	30	12.4228	0.22	800	自发自用余电量上 网	采用单晶硅400W电池组件,转换效率22%
63	黄国强居民家庭分布式光 伏发电项目	10.2	60	8	0.38	8000	自发自用余电量上 网	采用晶奥太阳能科技有限公司410W电池组件, 转换效率20%
64	林春龙居民家庭分布式光 伏发电项目	35	156.8	1.38888	0.38	5000	自发自用余电量上 网	采用JKM625N-78HL4-BDV晶科单晶硅组件,转 换效率22.4%
65	林春龙居民家庭分布式光 伏发电项目	35	156.8	1.38888	0.38	5000	自发自用余电量上 网	采用JKM625N-78HL4-BDV晶科单晶硅组件,转 换效率22.4%
66	陈国森居民家庭分布式光 伏发电项目	41.62	203.82	25	0.38	41620	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%
67	陈国森居民家庭分布式光 伏发电项目	43.84	2032.82	25	0.38	43840	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%
68	郑志刚居民家庭分布式光 伏发电项目	25.88	300	9	0.38	26000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTD-575M单晶硅光伏组件,转换 效率21.3%
69	陈惠芬居民家庭分布式光 伏发电项目	42.18	196	20	0.38	56810	自发自用余量上网	采用LR5-72HPH-555M单晶硅光伏组件,转换 效率21.3%
70	曾杰能居民家庭分布式光 伏发电项目	24.96	109.2	92352	0.38	24960	自发自用余量上网	采用GCL-NT10/78GDF单晶硅光伏组件,转换 效率22.9%