

2025年第一批居民光伏备案项目基本情况表

序号	光伏户号（发电表的户号）	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	0800130166995888	张景慧居民家庭分布式光伏发电项目	24.75	90	8	0.38	21388	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HPH-580M组件，转换率23.3%
2	0800130166969888	林禧居民家庭分布式光伏发电项目	10.53	55	5.5	0.38	11000	自发自用余电上网	单晶硅LR7-72HGD-585M组件，转换率23%
3	0800130145875567	廖清居民家庭分布式光伏发电项目	7.08	31	2.2	0.38	6000	自发自用余电上网	单晶硅TWMND-72HD590组件，转换率22.8%
4	0800130168435094	邹思维居民家庭分布式光伏发电项目	33.33	150	15	0.38	45000	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HPH-555M组件，转换率22.6%
5	0800130168848315	陈敏仪居民家庭分布式光伏发电项目	25.4	111.8	10.19	0.38	27813	自发自用余电上网	单晶硅JAM72D42-635/LB组件，转换率26%
6	0800130167670056	杨浩文居民家庭分布式光伏发电项目	33.05	130	30	0.38	23388	自发自用余电上网	单晶硅NB-550W组件，转换率22.3%
7	0800130168186208	何丽玲居民家庭分布式光伏发电项目	17.6	80	7	0.38	8388	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HTH-580组件，转换率22.3%
8	0800130168991253	杨艳华居民家庭分布式光伏发电项目	11	60	5	0.38	14000	自发自用余电上网	单晶硅一道新能源科技股份有限公司 550W组件，转换率29.8%
9	0800130169118875	陈敏居民家庭分布式光伏发电项目	21	90	10	0.38	17388	自发自用余电上网	单晶硅江苏纳百光伏有限公司 NB-510W组件，转换率22.7%
10	0800130169571319	郑启深居民家庭分布式光伏发电项目	56.35	253	39	0.38	59167.5	自发自用余电上网	单晶硅LR5-72HTD-575M组件，转换率21%
11	0800130139415371	冯健明居民家庭分布式光伏发电项目	13.3	64.4	9.31	0.38	13965	自发自用余电上网	单晶硅LR6-600PH-350M组件，转换率18.7%
12	0800130003043760	胡汉华居民家庭分布式光伏发电项目	30.42	140	6	0.38	30000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HGD-585M电池组件，转换效率22.5%
13	0800130168403372	陈泽流居民家庭分布式光伏发电项目	24.36	108	9.5	0.38	28452	自发自用余量上网	采用古瑞瓦特新能源有限公司LR5-72HTH-580M电池组件，转换效率22.5%
14	0800130167634432	崔生根居民家庭分布式光伏发电项目	17.55	83	8.8	0.38	18954	自发自用余量上网	采用古瑞瓦特新能源有限公司LR5-72HTHF-585M电池组件，转换效率22.6%
15	0800130168770731	谢建良居民家庭分布式光伏发电项目	23.4	105	7.488	0.38	28903	自发自用余量上网	采用古瑞瓦特新能源有限公司LR5-72HTH-600M电池组件，转换效率22.5%
16	0800130167324070	李庆敏居民家庭分布式光伏发电项目	20.32	100	10	0.38	24500	自发自用余量上网	采用阳光太阳能单晶硅光伏组件，型号：SG-78TGD-635M晶体硅光伏组件，转换效率
17	0800130158266118	苏瑞珍居民家庭分布式光伏发电项目	16.5	70	7	0.38	21000	自发自用余量上网	采用广东镁昇新能源有限公司MSD50P-144M电池组件，转换效率21.8%
18	0800130167459039	何永垣居民家庭分布式光伏发电项目	18.56	99	9.3	0.38	25000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LG585M电池组件，转换效率22.6%
19	0800130167327893	郭影健居民家庭分布式光伏发电项目	21.85	98	15	0.38	22942.5	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HTD-575M电池组件，转换效率21%
20	0800130167453422	何凯铭居民家庭分布式光伏发电项目	15.21	70	6	0.38	21000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HTH585M电池组件，转换效率21.8%
21	0800130168307775	赵汝雯居民家庭分布式光伏发电项目	26.1	112.5	9.135	0.38	26100	自发自用余量上网	采用通威太阳能（合肥）有限公司TWMND-72HD580W电池组件，转换效率20%
22	0800130167849405	钟少珍居民家庭分布式光伏发电项目	29	112	10.15	0.38	29000	自发自用余量上网	采用通威太阳能（合肥）有限公司TWMND-72HD580W电池组件，转换效率20%
23	0800130167677998	麦惠科居民家庭分布式光伏发电项目	20.16	65	7.88	0.38	24500	自发自用余量上网	采用东台晶澳太阳能科技有限公司JAM78D40-630/MB电池组件，转换效率20.8%
24	0800130167573342	何锐钊居民家庭分布式光伏发电项目	15.21	67	10	0.38	15970.5	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HGD-585M电池组件，转换效率21%
25	0800130168747537	叶炽浩居民家庭分布式光伏发电项目	20.95	100	7.5	0.38	25100	自发自用余量上网	采用一道太阳能单晶硅光伏组件，型号：DSA-DH156NA-635晶体硅光伏组件，转换效率22.2%
26	0800130168773264	莫华居民家庭分布式光伏发电项目	16.82	81.2	9.2548	0.38	16820	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HGD-580M电池组件，转换效率21.3%
27	0800130168815313	吴志权居民家庭分布式光伏发电项目	34.65	160	14	0.38	35000	自发自用余量上网	采用晶澳太阳能科技股份有限公司JAM78D40-630/MB(30边框)电池组件，转换效率22.5%
28	0800130166127548	骆贤波居民家庭分布式光伏发电项目	12.08	60	4	0.38	12000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR7-42HGD-610M电池组件，转换效率23.1%
29	0800130169230078	陈丽华居民家庭分布式光伏发电项目	28.57	110	8.89	0.38	30000	自发自用余量上网	采用JAM72D42LB单晶硅光伏组件，转换效率21%
30	0800130167353634	江柏成居民家庭分布式光伏发电项目	13.92	67.2	4.872	0.38	13920	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD-580M单晶硅光伏组件，转换效率22.5%
31	0800130168852956	邱锡洪居民家庭分布式光伏发电项目	30.42	120	9	0.38	30000	自发自用余量上网	采用585Wp单晶硅光伏组件，转换效率21.4%
32	0800130169322340	凌顺超居民家庭分布式光伏发电项目	26.8	120	12	0.38	40000	自发自用余量上网	采用AIKO-A670-MAH78DW单晶硅光伏组件，转换效率22%
33	0800130167482855	陈志华居民家庭分布式光伏发电项目	26.1	120	12	0.38	30050	自发自用余量上网	采用SUN600-25KTL-ZHMO单晶硅光伏组件，转换效率21.8%
34	0800130168369403	冯耀培居民家庭分布式光伏发电项目	18.41	90	6.4	0.38	21000	自发自用余量上网	采用JAM72D42-635/LB单晶硅光伏组件，转换效率22%
35	0800130168634622	罗景林居民家庭分布式光伏发电项目	82.48	410	25	0.38	96000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTD-585M单晶硅光伏组件，转换效率24%
36	0800130167579829	陈少芬居民家庭分布式光伏发电项目	15.25	210	9.5	0.38	60.7848	自发自用余量上网	采用LR7-72HGD-610M单晶硅光伏组件，转换效率20%
37	0800130167122544	凌少玉居民家庭分布式光伏发电项目	21.06	100	7	0.38	12000	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH585M单晶硅光伏组件，转换效率24.8%
38	0800130168016673	蔡永威居民家庭分布式光伏发电项目	47.74	300	19	0.38	52000	自发自用余量上网	采用晶澳太阳能JAM72D42-620/LB型电池组件，转换率21.3%
39	0800130131138636	黎安明居民家庭分布式光伏发电项目	9	80	10	0.38	20000	自发自用余量上网	采用单晶硅电池组件，转换效率21%
40	0800130168306121	何仲能居民家庭分布式光伏发电项目	15.8	69	11	0.38	16590	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR5-72HPH-585M电池组件，转换效率21%
41	0800130167530554	王丹梅居民家庭分布式光伏发电项目	8.82	40	4.6	0.38	10000	自发自用余量上网	采用黄山富乐能源科技有限公司FLSM-630N10-78HB单晶太阳能组件，转换效率
42	0800130168023851	吴杰伟居民家庭分布式光伏发电项目	15.795	80	3.9487	0.38	17000	自发自用余量上网	采用高景GK-1-72HTBD 580Wp电池组件，转换效率21%
43	0800130166565955	陈粹文、蔡凤绮居民家庭分布式光伏发电项目	24.47	120	13.46	0.38	29370	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LA4-72HPH-445M电池组件，转换效率20.50%

44	0800130168185843	朱江玮居民家庭分布式光伏发电项目	18.09	60	6	0.38	26000	自发自用余量上网	采用浙江爱旭AIKO-A670-MAH78DW电池组件，转换效率21%
45	0800130167717751	黄铭洪居民家庭分布式光伏发电项目	13.92	62.5	5	0.38	16000	自发自用余量上网	采用单晶硅电池组件，转换效率21%
46	0800130167559364	叶桂玲居民家庭分布式光伏发电项目	23.31	86.8	7	0.38	30000	自发自用余量上网	采用晶澳TWMND-78HDG30型电池组件，转换效率21.8%
47	0800130167298874	陈业华居民家庭分布式光伏发电项目	16.38	90.41	5.8	0.38	16280	自发自用余量上网	采用LR5-72HPH-585M单晶硅组件，转换效率21.3%
48	0800130167980548	刘翠兰居民家庭分布式光伏发电项目	17.4	77.49	7.3	380	18270	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率21.1%
49	0800130167397555	韩炳驹居民家庭分布式光伏发电项目	32.74	153.4	20.65	380	34377	自发自用余量上网	采用LR5-72HBD-555M单晶硅组件，转换效率21.3%
50	0800130167107127	王颖居民家庭分布式光伏发电项目	18.32	88	10	380	19236	自发自用余量上网	采用LR5-72HPH-555M单晶硅组件，转换效率21.2%
51	0800130167107039	冀辉居民家庭分布式光伏发电项目	14.99	73	9	380	15739.5	自发自用余量上网	采用LR5-72HPH-555M单晶硅组件，转换效率21.2%
52	0800130165262480	林晓居居民家庭分布式光伏发电项目	12.18	50	6	380	12789	自发自用余量上网	采用NB580-72M 580W单晶硅组件，转换效率22.3%
53	0800130166759763	陈永昌居民家庭分布式光伏发电项目	52.92	233	20	380	55566	自发自用余量上网	采用N78M (DG) 625-30单晶硅组件，转换效率24.9%
54	0800130168624214	彭联居居民家庭分布式光伏发电项目	42.48	188	18.47	380	44604	自发自用余量上网	采用JAM72D40-590/LB单晶硅组件，转换效率22%
55	0800130168453032	蔡建华居民家庭分布式光伏发电项目	40.6	186	17.53	380	42630	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率21.1%
56	0800130168249365	王瑾居民家庭分布式光伏发电项目	18.56	100	9	380	19488	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率22.3%
57	0800130168249248	徐向萌居民家庭分布式光伏发电项目	18.56	100	9	380	19488	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率22.3%
58	0800130168249206	廖若平居民家庭分布式光伏发电项目	23.2	110	9	380	24360	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率22.3%
59	0800130167304717	余业生居民家庭分布式光伏发电项目	34.8	153	13.8	380	36540	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率23.1%
60	0800130167289368	梁炽玲居民家庭分布式光伏发电项目	12.3	58	4.8	380	12915	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-Y单晶硅组件，转换效率22.7%
61	0800130166985106	黎梓华居民家庭分布式光伏发电项目	11.7	45	6	380	12285	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率21.3%
62	0800130167030197	梁炽玲居民家庭分布式光伏发电项目	18.72	90	7	380	19656	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-Y单晶硅组件，转换效率22.7%
63	0800130166971057	孔繁锦居民家庭分布式光伏发电项目	10.89	70	5.445	380	11434.5	自发自用余量上网	采用RSM72-156/330W单晶硅组件，转换效率17.9%
64	0800130166393998	何锐彪居民家庭分布式光伏发电项目	25.16	100.7	11	380	26418	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-585M单晶硅组件，转换效率22.6%
65	0800130160687888	左维灼居民家庭分布式光伏发电项目	19.8	110	9	380	20790	自发自用余量上网	采用JT144M-450单晶硅组件，转换效率22.3%
66	0800130168782754	林莉居民家庭分布式光伏发电项目	15.84	80	6.2	380	16632	自发自用余量上网	采用LR4-54HTH435M/LR4-60HPH375M单晶硅组件，转换效率20.3%
67	0800130167487948	刘惠诗居民家庭分布式光伏发电项目	34.8	153	13.8	380	36540	自发自用余量上网	采用JAM6D42-580/MB单晶硅组件，转换效率22.9%
68	0800130166579062	梁铭财居民家庭分布式光伏发电项目	12.18	55	5	380	12789	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率22.9%
69	0800130163797582	陈剑飞居民家庭分布式光伏发电项目	18.56	90	7.7	380	19488	自发自用余量上网	采用LR4-72HBD-580M单晶硅组件，转换效率20.3%
70	0800130169079549	陈泳诗居民家庭分布式光伏发电项目	11.66	54.28	4.08	380	12243	自发自用余量上网	采用LR4-72HBD-555M单晶硅组件，转换效率21.3%
71	0800130168858909	黄钜伟居民家庭分布式光伏发电项目	23.4	110	9	380	24570	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-585M单晶硅组件，转换效率22.3%
72	0800130131576665	余伟奇居民家庭分布式光伏发电项目	6	20	2	220	6300	自发自用余量上网	采用CHSM66RN (DG) /F-BH 600W单晶硅组件，转换效率21%
73	0800130168681136	李学文居民家庭分布式光伏发电项目	13.86	70	5.55	380	14553	自发自用余量上网	采用TWMND-78HDG30W单晶硅组件，转换效率22.5%
74	0800130166368411	陆文琳居民家庭分布式光伏发电项目	12.18	64.58	6	380	12789	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅组件，转换效率22.5%
75	0800130166348002	魏帆居民家庭分布式光伏发电项目	28.08	130	11	380	29484	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-Y单晶硅组件，转换效率22.65%
76	0800130126426278	吴肖颜居民家庭分布式光伏发电项目	9.82	40	3	0.38	45000	自发自用余量上网	采用江苏天合家用光伏科技有限公司DD05A.05型太阳能晶体硅光伏组件，转换效率21.4%
77	0800130167723792	贾斌居民家庭分布式光伏发电项目	13.23	68	4.2	0.38	15600	自发自用余量上网	单晶硅630wp,转换效率20%
78	0800130168220047	詹小英居民家庭分布式光伏发电项目	26.84	140	8.8	0.38	27000	自发自用余量上网	采用隆基乐叶光伏科技有限公司LR8-66HGD-610M电池组件，转换效率23.1%
79	0800130167305013	谢妍居民家庭分布式光伏发电项目	19.25	80	6.5	0.38	23490	自发自用余量上网	单晶硅550wp,转换效率20.05%
80	0800130167064756	苏文伟居民家庭分布式光伏发电项目	16.24	115	5.4	0.38	24000	自发自用余量上网	单晶硅580wp,转换效率22.5%
81	0800130004231040	苏文伟居民家庭分布式光伏发电项目	88.74	520	29.5	0.38	120000	自发自用余量上网	单晶硅580wp,转换效率22.5%
82	0800130167408813	刘君仪居民家庭分布式光伏发电项目	33.39	148.1	10.75	0.38	36857	自发自用余量上网	单晶硅JAM72D42-635/LB,转换效率26%
83	0800130167668280	陈汝安居民家庭分布式光伏发电项目	9.9	60	3	0.22	10000	自发自用余电量上网	采用LR5-72HPH-550MU单晶硅组件，转换效率22.5%
84	0800130167771469	梁桂明居民家庭分布式光伏发电项目	32.67	148	13.8	0.38	35771	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD-605M单晶硅光伏组件，转换效率32.67%
85	0800130168773756	陈锦泉居民家庭分布式光伏发电项目	33.3	156	11.655	0.38	33300	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%
86	0800130167370318	张锦章居民家庭分布式光伏发电项目	23.78	110	10	0.38	12000	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%
87	0800130168139026	古日民居民家庭分布式光伏发电项目	28.08	120	11	0.38	35771	自发自用余量上网	采用LR5-72HGD-605M单晶硅光伏组件，转换效率21.2%
88	0800130168217760	凌耀英居民家庭分布式光伏发电项目	22.62	100.74	10	0.38	32572.8	自发自用余量上网	采用LR5-72HTH-580M单晶硅光伏组件，转换效率21.1%
89	0800130168488867	凌顺超居民家庭分布式光伏发电项目	37.25	111	15	0.38	35000	自发自用余量上网	采用JMD550-144M单晶硅光伏组件，转换效率22%
90	0800130137850442	何健发居民家庭分布式光伏发电项目	23.74	68	8.1607	0.38	19894	自发自用余量上网	采用JKM585N-72HL4-BDV单晶硅光伏组件，转换效率21%