

## 江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司 关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司（以下简称“公司”）

近日取得国家知识产权局颁发的59项专利证书。具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	专利权人
1	2022115079082	一种刚性气体绝缘输电线路用减振支架	发明专利	2022/11/29	公司
2	2022115888405	一种智能型波纹管	发明专利	2022/12/12	公司
3	2023110283909	一种 550kV 新型环保气体刚性输电线路	发明专利	2023/8/16	公司
4	2023112182527	一种采用气缸和滑轮的新型力平衡波纹管	发明专利	2023/9/21	公司
5	2022114102575	一种大电流双通母线	发明专利	2022/11/11	公司
6	2022114200192	一种大电流开关柜防爆散热系统	发明专利	2022/11/14	公司
7	2022114214392	一种小型化手车式高压开关柜	发明专利	2022/11/15	公司
8	2022114170483	一种开关触头盒	发明专利	2022/11/14	公司
9	2022114515807	一种紧凑型箱式变电站	发明专利	2022/11/21	公司
10	2023100489977	一种开变一体机现场实验装置及方法	发明专利	2023/2/1	公司
11	2023100490211	一种开变一体机	发明专利	2023/2/1	公司

12	2023100773085	一种全绝缘出线电力变压器	发明专利	2023/2/8	公司
13	202310023447X	一种全封闭绝缘变电站	发明专利	2023/1/9	公司
14	2023100647222	一种蒸发冷却变压器	发明专利	2023/2/6	公司
15	2021111704484	一种气体绝缘高压开关与电力变压器的直连装置	发明专利	2021/10/8	公司
16	2021115377693	一种开变一体机	发明专利	2021/12/15	公司
17	2021111702991	一种全封闭式气体绝缘高压开关现场绝缘试验装置	发明专利	2021/10/8	公司
18	2023100489233	一种开变一体机油气隔离装置	发明专利	2023/2/1	公司
19	2023108148716	一种变压器气体绝缘中性点接地开关	发明专利	2023/7/5	公司
20	2021111704732	一种现场高压绝缘试验装置	发明专利	2021/10/8	公司
21	2021115528814	一种可移动式开变一体机	发明专利	2021/12/17	公司
22	2023108192850	一种变压器与 GIS 设备试验装置	发明专利	2023/7/6	公司
23	2023112788823	一种新型全绝缘手车式开关柜	发明专利	2023/10/7	公司
24	2021224140324	气体绝缘高压电器用隔板法兰结构	实用新型	2021/10/8	公司
25	2021231982740	一种用于 GIL 气室的充气装置	实用新型	2021/12/17	公司
26	2021224137054	一种气体绝缘高压电器用隔板法兰	实用新型	2021/10/8	公司
27	2021231882973	一种箱式变电站及其内部的连接结构	实用新型	2021/12/17	公司
28	2021231882969	一种变压器出线结构及箱式变电站	实用新型	2021/12/17	公司
29	2021224136992	一种用于气体绝缘高压电器的隔板法兰	实用新型	2021/10/8	公司
30	2021231857596	一种变压器油箱	实用新型	2021/12/17	公司
31	2021231882988	一种防凝露的低压柜	实用新型	2021/12/17	公司
32	2021231883069	一种箱式变电站	实用新型	2021/12/17	公司
33	2021224140752	一种用于变压器的梯子	实用新型	2021/10/8	公司

34	2021234094638	复合套管用工装	实用新型	2021/12/30	公司；江苏凌瑞电力科技有限公司
35	2022220521904	一种用于电缆中直接头的一体式防水防爆灭火保护壳	实用新型	2022/8/5	公司
36	2022221041158	电缆用接头及电缆用复合式保护罩装置	实用新型	2022/8/10	公司；江苏凌瑞电力科技有限公司
37	2022227552104	一种地理电缆分支接头	实用新型	2022/10/19	公司
38	2022231376800	一种组合变径中直接头	实用新型	2022/11/25	厦门电力勘察设计院有限公司；公司
39	2022231373944	一种实现电应力控制的预制橡胶绝缘体	实用新型	2022/11/25	厦门电力勘察设计院有限公司；公司
40	2022231373732	一种中直接头高压屏蔽电极金属均压体	实用新型	2022/11/25	厦门电力勘察设计院有限公司；公司
41	2023204126681	一种高压电缆附件用热塑性绝缘体	实用新型	2023/3/7	公司
42	202223530886X	一种一体式接地箱装置	实用新型	2022/12/29	公司
43	2023208327374	一种电缆中直接头防爆壳	实用新型	2023/4/14	公司
44	202320658139X	一种可滑动散热电缆夹具	实用新型	2023/3/29	公司
45	202320931247X	一种用于电缆的接地屏蔽	实用新型	2023/4/23	公司
46	2022225243125	一种 GIL 首末端与电缆在地下管廊内直连结构	实用新型	2022/9/23	公司；江苏凌瑞电力科技有限公司
47	2022226443148	一种适于分离 GIL 导体的快拆导电装置	实用新型	2022/10/9	公司
48	2022225243110	一种 GIL 屏蔽罩顶针快速安装装置	实用新型	2022/9/23	公司
49	2022235765333	一种环保绝缘介质的开变一体机	实用新型	2022/12/30	公司
50	2022231495354	一种箱变用配电变压器出线结构	实用新型	2022/11/25	公司
51	2022233792980	一种箱变用配电变压器	实用新型	2022/12/15	公司
52	2022230549075	一种变压器用壁挂式梯子	实用新型	2022/11/17	公司
53	2022233035393	一种高压开关与变压器之间的误差调节结构	实用新型	2022/12/9	公司
54	2022233030027	一种高压开关与变压器之间的防火结构	实用新型	2022/12/9	公司

55	2022227793952	一种箱式变电站及变压器出线结构	实用新型	2022/10/21	公司
56	2023214802286	一种插拔式套管接线端子	实用新型	2023/6/12	公司
57	2023214802318	一种低压大电流套管接线端子	实用新型	2023/6/12	公司
58	2023214673073	一种螺栓绝缘隔离结构	实用新型	2023/6/9	公司
59	2023214673285	一种紧凑型线变组间隔GIS组合电器	实用新型	2023/6/9	公司

注：发明专利期限自申请日起二十年；实用新型专利期限自申请日起十年。

上述专利技术来源于公司多年以来在智慧模块化变电站、GIL和电缆连接件领域的技术和工程积累，这些专利的取得对于提升公司产品综合性能，降低成本，进一步拓展工程应用具有重要意义。这些专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司知识产权保护体系，形成持续创新机制，增强公司的核心竞争力，对公司的生产经营具有积极影响。

特此公告。

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司

董事会

2024年1月18日