

## 关于范声芳等人参与申报 2023 年度江苏省科学技术奖项目的公示

按照《关于组织开展 2023 年度江苏省科学技术奖提名工作的通知》的要求，现将我司范声芳、黄强、陈飞、张瑞敏、黄建新、丁鹏岭、何杰参与由苏州博思得电气有限公司申报并经江苏省产业技术研究院拟提名的 2023 年度江苏省科学技术奖项目“X 射线高频高压发生器的研发与应用”予以公示。公示内容包括项目名称、完成人、完成单位、主要知识产权目录等，详见附件。公示期为 2024 年 2 月 21 日至 2024 年 2 月 28 日。

任何个人对拟提名项目有异议，可在公示期内以书面方式向我司提出，并提供必要的证明材料。异议应当签署真实姓名，并注明联系方式，否则不予受理。

联系人：窦腾      联系电话：18020273536



附件:

项目名称: X射线高频高压发生器的研发与应用

完成人及排名: 范声芳、汪诚、何立群、黄强、陈飞、张瑞敏、黄建新、丁鹏岭、何杰

完成单位: 苏州博思得电气有限公司、南京理工大学、苏州大学

主要知识产权:

序号	知识产权类别	知识产权名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人
1	发明专利	X射线管的控制方法及装置、驱动装置、X射线发生器	中国	2017108055932	2019.10.25	苏州博思得电气有限公司	陈飞、范声芳、黄强、韦慧明、王万全
2	发明专利	X射线管的旋转电极的控制方法及装置、驱动装置	中国	2017108048356	2021.12.10	苏州博思得电气有限公司	范声芳、陈飞、黄强、高洪羽、倪斌杰
3	发明专利	灯丝电流控制方法及装置	中国	2018104383383	2020.7.7	苏州博思得电气有限公司	陈飞,范声芳,孙智勇,黄强,王万全,郝建伟
4	发明专利	一种灯丝变压器及X射线高压发生器	中国	2020116319830	2022.3.22	苏州博思得电气有限公司	张瑞敏,王维重,吴兵,黄强,范声芳,陈飞
5	发明专利	混合焦点控制方法及装置	中国	2019105901609	2021.8.13	苏州博思得电气有限公司	范声芳、陈飞、王万全、陈晓森、王彦为
6	发明专利	射线管的功率检测方法、射线机的功率检测方法及装置	中国	2018113218953	2021.2.9	苏州博思得电气有限公司	陈飞、何杰、王彦为、郝建伟、丁鹏、范声芳
7	发明专利	X射线发生装置的打火检测电路及一种X射线发生器	中国	2019100457880	2020.8.28	苏州博思得电气有限公司	范声芳,陈飞,吴沐宇,黄强

8	发明专利	一种脉冲控制电路、高压发生器及射线成像设备	中国	2021109364003	2023.11.21	苏州博思得电气有限公司	何杰、范声芳、胡华刚、丁鹏岭
9	发明专利	一种 LCC 谐振变换器启动速率优化控制方法	中国	2021105911487	2022.05.20	南京理工大学	汪诚, 张善路, 赵振南, 李磊
10	发明专利	一种 LCC 谐振变换器状态轨迹启动逻辑电路控制方法	中国	2021105924275	2022.06.21	南京理工大学	汪诚, 赵振南
11	发明专利	X 射线影像设备组合机头的测试方法及系统	中国	2019100937360	2022.3.8	苏州博思得电气有限公司	丁鹏、何杰、王万全、吴沐宇
12	发明专利	利用校正自动调节 X 射线机亮度方法、系统、存储介质、设备	中国	2019102669925	2023.12.22	苏州博思得电气有限公司	郝建伟、范声芳、陈飞、王万全、陈晓森
13	发明专利	X 射线机自动亮度快速配置方法、系统、存储介质、设备	中国	2019102678125	2023.12.22	苏州博思得电气有限公司	郝建伟、高洪羽、韦慧明、王彦为、何杰
14	发明专利	灯丝校正方法、装置及电子设备	中国	2018111437585	2020.1.24	苏州博思得电气有限公司	郝建伟、陈飞、王彦为、范声芳、王万全
15	发明专利	一种球管保护方法、装置及电子设备	中国	2020100994154	2024.1.9	苏州博思得电气有限公司	陈飞, 丁鹏岭, 胡庆懿, 王万全, 王岩, 何杰
16	发明专利	一种管芯结构及具有其的 X 射线高压发生器	中国	2020101335084	2022.12.6	苏州博思得电气有限公司	卢卫彬, 吴沐宇, 范声芳, 黄强, 吴兵
17	发明专利	一种高压发生器的电源保护方法、装置及 X 射线成像系统	中国	2020116000596	2023.11.17	苏州博思得电气有限公司	韦慧明, 陈飞, 王万全, 范声芳

