附件1

首届江苏专利奖申报情况汇总表（项目类）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 申报主体 | 推荐渠道 |
| 1 | ZL2014100712311 | 补燃型溴化锂吸收式换热系统 | 双良节能系统股份有限公司 | 双良节能系统股份有限公司 | 市级推荐 |
| 2 | ZL201610272418.7 | 一种低裂纹敏感性低屈强比特厚钢板及其制备方法 | 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 市级推荐 |
| 3 | ZL201810737627.3 | 球栅阵列的封装结构及其封装方法 | 江苏长电科技股份有限公司 | 江苏长电科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 4 | ZL201810542607.0 | 桥梁缆索用高强度多元锌基合金镀层钢丝及其热镀工艺 | 江苏法尔胜缆索有限公司，江苏东纲金属制品有限公司 | 江苏法尔胜缆索有限公司 | 市级推荐 |
| 5 | ZL201010228702.7 | 剪切间隙调整和刀片压紧锁定装置 | 江苏华宏科技股份有限公司 | 江苏华宏科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 6 | ZL201911294293.8 | 外科器械 | 江苏风和医疗器材股份有限公司 | 江苏风和医疗器材股份有限公司 | 市级推荐 |
| 7 | ZL201811643539.3 | 导电浆料及其应用、太阳能电池电极和太阳能电池 | 无锡帝科电子材料股份有限公司 | 无锡帝科电子材料股份有限公司 | 市级推荐 |
| 8 | ZL201710419572.7 | 低频辐射单元以及具有该低频辐射单元的多频天线 | 江苏亨鑫科技有限公司；江苏亨鑫无线技术有限公司 | 江苏亨鑫科技有限公司 | 市级推荐 |
| 9 | ZL201610924506.0 | 一种用于射频同轴跳线组件交调自动测试工装 | 江苏俊知技术有限公司 | 江苏俊知技术有限公司 | 市级推荐 |
| 10 | ZL200610146198.X | 一体化奥鲍尔氧化沟 | 凌志环保股份有限公司 | 凌志环保股份有限公司 | 市级推荐 |
| 11 | ZL202011466459.2 | 一种多功能贴片机 | 恩纳基智能科技无锡有限公司 | 恩纳基智能科技无锡有限公司 | 市级推荐 |
| 12 | ZL201310753737.6 | 盾构压气作业用掌子面护壁泥膜施工工艺 | 中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司、中铁一局集团有限公司 | 中铁一局集团城市轨道交通工程有限公司 | 市级推荐 |
| 13 | ZL201711021535.7 | LED书写板灯 | 江苏新广联光电股份有限公司 | 江苏新广联光电股份有限公司 | 市级推荐 |
| 14 | ZL201910620181.0 | 基于深度学习的跨子区联动控制方法 | 江苏航天大为科技股份有限公司 | 江苏航天大为科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 15 | ZL202130190284.6 | 电动车(DV6)（外观设计专利） | 雅迪科技集团有限公司 | 雅迪科技集团有限公司 | 市级推荐 |
| 16 | ZL201610739439.5 | 一种中间态高导电铝单线及其制造方法 | 远东电缆有限公司、新远东电缆有限公司、远东复合技术有限公司 | 远东电缆有限公司 | 市级推荐 |
| 17 | ZL201611076904.8 | 一种等离子体聚合涂层装置 | 江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司 | 江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 18 | ZL201310115388.5 | 一种电镀生产线行车的调度控制方法 | 无锡星亿智能环保装备股份有限公司 | 无锡星亿智能环保装备股份有限公司 | 市级推荐 |
| 19 | ZL201510137190.6 | 组合型牙齿矫治系统及其制造方法 | 无锡时代天使医疗器械科技有限公司 | 无锡时代天使医疗器械科技有限公司 | 市级推荐 |
| 20 | ZL201710043773.1 | 一种分布式高效云盘的实现方法、系统及云平台 | 华云数据控股集团有限公司 | 华云数据控股集团有限公司 | 市级推荐 |
| 21 | ZL201810888906.X | 大截面、高落差高压电缆线路高点无接头连续敷设工法 | 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司 | 国网江苏省电力有限公司无锡供电分公司 | 市级推荐 |
| 22 | ZL201910693923.2 | 深海潜水器分布式智能漏水检测系统及方法 | 中国船舶科学研究中心 | 中国船舶科学研究中心 | 市级推荐 |
| 23 | ZL201610945124.6 | 一种大壁厚钢板双边缘铣边机 | 江苏双友智能装备科技股份有限公司 | 江苏双友智能装备科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 24 | ZL201710853500.3 | 洗衣机 | 无锡小天鹅电器有限公司 | 无锡小天鹅电器有限公司 | 市级推荐 |
| 25 | ZL201811320320.X | 入料系统及入料系统的控制方法 | 无锡先导智能装备股份有限公司 | 无锡先导智能装备股份有限公司 | 市级推荐 |
| 26 | ZL201910640042.4 | 穿刺针增强显示装置、方法及存储介质 | 无锡祥生医疗科技股份有限公司 | 无锡祥生医疗科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 27 | ZL201510993421.3 | 粘弹性介质的粘弹性参数检测方法和设备 | 无锡海斯凯尔医学技术有限公司 | 无锡海斯凯尔医学技术有限公司 | 市级推荐 |
| 28 | ZL201910641284.5 | 叠层阻燃输送带贴胶及其制备方法 | 无锡百年通工业输送有限公司、无锡宝通科技股份有限公司 | 江苏无锡宝通科技股份有限公司 | 市级推荐 |
| 29 | ZL201710191750.5 | 开关电源的控制电路及其方法 | 无锡芯朋微电子股份有限公司 | 无锡芯朋微电子股份有限公司 | 市级推荐 |
| 30 | ZL201911347704.5 | 一种高频大带宽薄膜体滤波器结构及其制备方法 | 无锡市好达电子股份有限公司 | 无锡市好达电子股份有限公司 | 市级推荐 |
| 31 | ZL201810812208.1 | 隧道布孔爆破方法 | 中铁十九局集团第六工程有限公司，中铁十九局集团有限公司 | 中铁十九局集团第六工程有限公司 | 院士推荐 |

附件2

首届江苏专利奖申报情况汇总表（发明人类）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 工作单位 | 专业技术职称 | 职务 | 简要事迹 | 推荐渠道 |
| 1 | 毛洪财 | 双良节能系统股份有限公司 | 高级工程师 | 双良节能系统股份有限公司总工程师 | 毛洪财，从事溴化锂吸收式制冷和热泵技术与装备技术研发28年。作为双良节能系统股份有限公司技术总负责人和总工程师，成功研发了数十项大型溴化锂吸收式制冷和热泵新产品、新技术、新系统，均是节能产品，其主要性能指标均达到国际领先和先进水平，引领了国际溴化锂技术的发展，多个产品填补行业空白。个人作为主要发明人累计申请专利300多项，获得授权130多项，其中发明专利授权60多项。通过自主实施、许可实施等产生经济效益100多亿元，取得了显著的经济效益和社会效益，个人先后获江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省劳动模范等荣誉称号。 | 市级推荐 |
| 2 | 苗丕峰 | 江阴兴澄特种钢铁有限公司 | 教授级高级工程师 | 江阴兴澄特种钢铁有限公司研究院副院长 | 该发明人累计获中国专利授权64件，其中发明专利63件，国际PCT发明专利授权4件。相关专利获中国专利优秀奖1项、无锡市专利金奖1项，起草制定国家标准2项。科技成果方面，获冶金科学技术奖一等奖1项，二等奖4项，江苏省科学技术三等奖1项，作为项目负责人参与重大科研项目4项，参与中国钢铁工业协会成果鉴定1项、省新产品鉴定11项。所有专利成果均已100%实现了工业转化，近3年累计新增销售额约180亿元人民币。 | 市级推荐 |
| 3 | 徐静 | 远东电缆有限公司 | 研究员级高级工程师 | 远东电缆首席技术官 | 徐静，硕士，研究员级高级工程师，远东电缆有限公司首席技术官。其获得专利166件，其中发明专利48件，其中4件获得中国专利奖优秀奖。带领团队开发特高压新型节能导线、超高层建筑吊装电缆、改性超柔防火电缆等新产品、新技术116项。被评为“全国技术能手”、“江苏省突出贡献中青年专家”、“江苏工匠” 、“江苏省‘333’人才培养对象”。负责开发的专利产品近三年实现销售达28.26亿元，利税7.91亿元。 | 市级推荐 |
| 4 | 凌建军 | 凌志环保股份有限公司 | 教授级高级工程师 | 凌志环保股份有限公司董事长 | 该发明人发明了高脱氮合建式氧化沟、低氧高效生物倍增污水处理技术等核心技术，解决了城镇生活污水、低碳高氮磷、冲击负荷大、运行成本等处理难题，开发了“城镇污水低成本高效脱氮除磷处理技术与装备”，提高了工艺的脱氮除磷效率并降低了系统运行能耗，填补了国内空白。相关技术及产品广泛应用于城市和村镇污水处理，近三年获得直接经济效益约6亿元，具有良好的社会、经济效益。该发明人曾获中国专利奖、国家级科技进步二等奖。 | 市级推荐 |
| 5 | 胡海国 | 江苏沪宁钢机股份有限公司 | 高级工程师 | 江苏沪宁钢机股份有限公司工艺所所长 | 该同志长期致力于建筑钢结构加工制作及安装技术的研究，主持并成功研发出多项具有自主知识产权的大型、复杂、特殊形状钢结构制作新工艺、新技术。作为主要发明人获授权专利21项，其中发明专利7项，创造经济效益上亿元。近5年，发表论文9篇；主编行业标准1项；获批江苏省省级工法4项；参与或主持完成行业科技成果5项，经业内权威鉴定均达到国际先进水平，乃至国际领先水平，促进了钢结构传统加工制作技术的升级，推动了行业加工制作水平的发展。 | 市级推荐 |
| 6 | 孙锦 | 无锡海斯凯尔医学技术有限公司 | \ | 副总裁兼技术总监 | 孙锦博士带领团队成功推出了全球首台影像引导无创肝纤维化诊断系统，相关性能和指标超过国外现有技术，打破了国外的技术垄断，填补了国内瞬时弹性成像技术领域的空白。无创肝纤维化诊断系统，实现了慢性肝病的早筛查、早诊断、早治疗和早康复，以快速准确的竞争优势迅速获得了临床认可，大幅提高我国肝病诊断领域的医疗水平，减轻我国医疗系统成本负担，造福广大肝病患者。依托专利产品的技术亮点和竞争优势，获得中国专利奖、江苏省科学技术奖等多项荣誉。 | 市级推荐 |
| 7 | 熊明 | 无锡小天鹅电器有限公司 | \ | 无锡小天鹅电器有限公司技术负责人 | 西安交通大学博士在读，2012年社招加入美的，现为美的集团洗衣机事业部干衣机经营体技术负责人。从事洗衣机技术研发16年，主要成果有：1.2021年微纳米级关键洗涤技术获得江苏省科学技术奖；2.2019年两项研究技术获得洗衣机科技鉴定国际领先；3.2019年美的集团科技明星（研发类）；4.2017年美的集团十大发明人（专利方面），2017年江苏省专利金奖，2017年国家专利优秀奖；5.2015中国家电技术进步奖，2017年轻工业科技进步奖（智能感知方向）6. 作为发明人申请的中国专利共427件，海外专利共57件。 | 市级推荐 |
| 8 | 杨雷 | 江苏天安智联科技股份有限公司 | 教授级高级工程师 | 天安智联科技股份有限公司董事长 | 杨雷，研究生学历，教授级高级工程师，现任江苏天安智联科技股份有限公司董事长、技术总负责人，原任A股上市公司天奇自动化工程股份有限公司总经理兼天奇国家企业技术中心主任，先后被授予国家“有突出贡献中青年专家”、江苏省技术创新领军人才、江苏省省产业教授等荣誉称号。**车联网技术创新方面：**主持江苏省科技厅和无锡市科技局科技项目共14项，作为主要发明人获得授权专利33项，其中发明专利10项，制定3项团体标准和11项企业标准。主要技术成果V2X智能车载终端和车路协同数据服务平台填补了国内技术空白，获得多项国家级和省级奖项。**汽车总装物流自动化系统创新方面：**承担国家重点新产品项目、国家火炬计划项目、江苏省重大科技成果转化项目等研发工作，其中“高效柔性节能型汽车输送装备关键技术与应用”项目获得国家科技进步二等奖。作为主要发明人获得授权专利129项，其中发明26项，PCT专利2项，专利技术获得江苏省优秀专利1项、无锡市专利金奖1项。 | 市级推荐 |
| 9 | 王建裕 | 中电电机股份有限公司 | 高级经济师 | 中电电机股份有限公司总经理 | 王建裕，高级经济师，1996年毕业于西南交通大学，2016年获得清华大学工商管理硕士学位，2004年起任中电电机股份有限公司总经理，先后组织领导了近150个新产品开发，企业累计申请专利300多项，现拥有有效专利86项，其中54项发明专利，作为主要完成人拥有12件发明和11件实用新型专利。企业主要经济指标连年持续快速增长，2021年高新产品销售收入达7.3亿元，占当年企业总销售收入的90%。三次入围国家“节能产品惠民工程”高效电机推广目录，使企业在国内同类产品中脱颖而出，成为无锡经开区龙头企业、江苏省高新技术企业。 | 市级推荐 |