

江苏省人民政府关于公布第二届江苏专利奖的决定

苏政发〔2026〕84号

各市、县(市、区)人民政府,省各委办厅局,省各直属单位:

为深入贯彻习近平总书记关于知识产权工作的重要论述和对江苏工作重要讲话精神,鼓励知识产权高质量创造,推动科技创新和产业创新深度融合,激发全社会创新创业活力,根据《江苏专利奖评奖办法》等规定,省人民政府决定授予“柔性直流海缆”等10个项目第二届江苏专利金奖、“车辆或车辆部件表面处理装置”等20个项目第二届江苏专利银奖、“一种具有双驱动结构的立卧翻转换刀机构及链式刀库”等49个项目第二届江苏专利优秀奖、郭宏新等10名同志第二届江苏专利发明人奖。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉,充分发挥示范引领作用。全省广大企事业单位和创新创业人员要以获奖单位和个人为榜样,锐意进取、开拓创新,努力创造更多高质量知识产权成果。各地各部门要坚持创新驱动发展,持续优化支持全面创新的知识产权保护环境,培育知识产权转化运用良好生态,完善高效的知识产权综合管理体制,推动知识产权事业高质量发展,为奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章提供有力支撑。

附件:第二届江苏专利奖获奖名单

江苏省人民政府

2026年8月19日

附件

第二届江苏专利奖获奖名单

一、江苏专利金奖(共10项)

1. 柔性直流海缆(ZL202110633003.9)

专利权人:中天科技海缆股份有限公司

2. 预制体的纺织图生成方法、装置、电子设备及存储介质(ZL201911402831.0)

专利权人:南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中材科技股份有限公司

3. SIP封装结构(ZL201910641045.X)

专利权人:江苏长电科技股份有限公司

4. 一种微小型组合式多维力传感器结构(ZL202210443754.9)

专利权人:东南大学

5. 抗PD-L1抗体(ZL201580042278.8)

专利权人:中美冠科生物技术(太仓)有限公司、正大天晴药业集团股份有限公司

6. 一种联合收获机自适应清选控制装置及其自适应清选方法(ZL201510095728.1)

专利权人:江苏大学

7. 一种煤浮选胶囊缓释捕收剂及其制备方法和应用(ZL202111610316.9)

专利权人:中国矿业大学

8. 磁悬浮马达和磁悬浮血泵(ZL202011182801.6)

专利权人:心擎医疗(苏州)股份有限公司

9. 电子设备的纳米涂层保护方法(ZL202110554507.1)

专利权人:江苏菲沃泰纳米科技股份有限公司

10. 一种风力发电机组控制方法、装置及设备(ZL202210023305.9)

专利权人:江苏金风科技有限公司

二、江苏专利银奖(共20项)

1. 车辆或车辆部件表面处理装置(ZL201910959713.3)

专利权人:江苏长虹智能装备股份有限公司

2. 电源线泄漏电流检测保护装置(ZL201710864829.X)

专利权人:苏州益而益电器制造有限公司

3. 一种转向架及轨道车(ZL201811060397.8)

专利权人:中车南京浦镇车辆有限公司

4. 一种混合直流输电系统控制方法及装置(ZL201610135189.4)

专利权人:南京南瑞继保电气有限公司、南京南瑞继保工程技术有限公司

5. 集成液滴在线培养和高通量筛选功能的微流控芯片及其应用
(ZL202211670735.6)

专利权人:南京师范大学

6. 左侧有遮线罩的户用储能系统(ZL202230141852.8)

专利权人:南通沃太新能源有限公司

7. 羽绒服(B10142001A 登峰系列)(ZL202130545425.1)

专利权人:波司登羽绒服装有限公司

8. 一种玻璃熔窑废气处理设备(ZL201611177532.8)

专利权人:中建材环保研究院(江苏)有限公司

9. 一种集成电路芯片及其制作方法、栅驱动电路(ZL201710779965.9)

专利权人:无锡华润上华科技有限公司

10. 一种矿区分布式煤矿瓦斯近零排放多联产供能系统(ZL201310201440.9)

专利权人:中国矿业大学

11. 一种基于双绕组电机的线控电液转向系统及混杂控制方法(ZL20201030912.9)

专利权人:南京航空航天大学

12. 一种含催化剂分离再生的生物质挤压催化热解装置与方法(ZL201710050291.9)

专利权人:东南大学

13. 一种光接口组件及光模块(ZL201910932962.3)

专利权人:苏州旭创科技有限公司

14. 复合金属线的制备方法及拉拔装置(ZL201910305570.4)

专利权人:中天电力光缆有限公司、江苏中天科技股份有限公司

15. 一种具有制动储能功能的汽车(ZL201810067003.5)

专利权人:南京工程学院、南京依维柯汽车有限公司

16. 衣物处理设备(ZL201910854432.1)

专利权人:无锡小天鹅电器有限公司

17. 催化剂及其制备方法、阵列碳纳米管及其制备方法(ZL202111081379.X)

专利权人:江苏天奈科技股份有限公司

18. 一种双向容积式浮力调节装置及其测试装置与测试方法(ZL202010799398.5)

专利权人:江苏科技大学

19. 页岩油气开采用压裂液输送软管及其制造方法及共挤模具(ZL201310489537.4)

专利权人:五行科技股份有限公司

20. 一种发光地砖(ZL201910355181.2)

专利权人:南通天承光电科技有限公司、南京蓝泰交通设施有限责任公司、南通大学

三、江苏专利优秀奖(共49项)

1. 一种具有双驱动结构的立卧翻转换刀机构及链式刀库(ZL202310969990.9)

专利权人:冈田智能(江苏)股份有限公司

2. 时钟源电路、机箱及多机箱级联系统(ZL202011021236.5)

专利权人:苏州华兴源创科技股份有限公司

3. 一种配电网电压越限原因分析方法、系统及存储介质(ZL201910522042.4)

专利权人:国网江苏省电力有限公司、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国家电网有限公司、江苏省电力试验研究院有限公司、国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司、国网江苏省电力有限公司涟水县供电分公司、国电南瑞南京控制系统有限公司、北京四方继保工程技术有限公司、东南大学

4. 一种多功能悬臂式隧道掘进机(ZL202111427495.2)

专利权人:徐州徐工基础工程机械有限公司

5. 一种适用于电动汽车充电过程的远程故障预警方法及装置(ZL202211252896.3)

专利权人:南京邮电大学、国网江苏省电力有限公司电力科学研究院、国电南瑞科技股份有限公司、南京大全自动化科技有限公司

6. 在大数据库中根据化学结构相似性搜索和显示可用信息的系统、装置和方法(ZL201780050169.X)

专利权人:智慧芽信息科技(苏州)有限公司

7. 基于光单边带调制的光器件测量方法、测量装置(ZL201210570157.9)

专利权人:南京航空航天大学

8. 抗PCSK9抗体及其用途(ZL201780080278.6)

专利权人:信达生物制药(苏州)有限公司

9. 一种基于全光纤传感网络的边坡稳定性监测和滑坡预警预报方法(ZL201611039644.7)

专利权人:南京大学

10. 带砂光面的基板,其制备方法以及镀锡板/镀铬板(ZL202110857416.5)

专利权人:江苏沙钢集团有限公司、江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、张家港扬子江冷轧板有限公司

11. 液阻制动回转系统(ZL201911389648.1)

专利权人:徐州重型机械有限公司

12. 基于温度分布函数模型的超声刀杆温度控制方法及系统(ZL202111004178.X)

专利权人:以诺康医疗科技(苏州)股份有限公司

13. 脑深部刺激电极、装置及方法(ZL201410517312.X)

专利权人:景昱医疗科技(苏州)股份有限公司

14. 一种高方阻浅结晶硅太阳能电池用玻璃料及其制备方法和浆料
(ZL201710994586.1)

专利权人:常州聚和新材料股份有限公司

15. 漏泄同轴电缆、室内分布系统(ZL202110505568.9)

专利权人:中天射频电缆有限公司、江苏中天科技股份有限公司

16. 一种有源无源交替光纤、其制备方法和光纤激光器(ZL202010937106.X)

专利权人:江苏亨通光纤科技有限公司、江苏亨通光电股份有限公司

17. 塑料模具钢板及其生产方法(ZL202110737282.3)

专利权人:江苏省沙钢钢铁研究院有限公司、江苏沙钢钢铁有限公司、江苏沙钢集团有限公司

18. 石英母管的生产设备及生产方法(ZL202110099218.7)

专利权人:中天科技精密材料有限公司、江苏中天科技股份有限公司、四川天府江东科技有限公司

19. 一种多源自主协同的目标探测与智能识别方法及系统(ZL202310850581.7)

专利权人:中国电子科技集团公司第二十八研究所

20. 一种冷氢化生产系统装置及生产工艺(ZL202410004084.X)

专利权人:江苏中圣压力容器装备制造有限公司

21. 具有除湿功能的制冷系统(ZL202210093704.2)

专利权人:四方科技集团股份有限公司

22. 一种硫全氟烷基化的芳香族衍生物合成方法(ZL201611134408.3)

专利权人:南京理工大学

23. 射频开关控制链路、系统及其控制方法(ZL202211067344.5)

专利权人:江苏卓胜微电子股份有限公司

24. 制动能量的回收方法、装置及系统(ZL202310301119.1)

专利权人:徐州徐工汽车制造有限公司

25. 一种三电平逆变器的直流母线电压平衡控制方法(ZL201810390459.5)

专利权人:上能电气股份有限公司

26. 一种激光热力逐层交互增材制造的方法和组合装置(ZL201710273048.3)

专利权人:江苏大学

27. 一种镍钴锰酸锂高镍单晶正极材料及其制备方法(ZL202111653919.7)

专利权人:格林美(无锡)能源材料有限公司

28. 开关电源的控制电路及其方法(ZL201710191750.5)

专利权人:无锡芯朋微电子股份有限公司

29. 干喷湿纺低膨润度聚丙烯腈初生纤维的方法(ZL201810759988.8)

专利权人:中复神鹰碳纤维股份有限公司

30. 光纤放大器、光纤放大装置及控制方法(ZL201811584324.9)

专利权人:南京牧镭激光科技股份有限公司

31. 一种地下工程锚杆索支护精准封孔装置及一体化锚注方法(ZL202210624430.5)

专利权人:中国矿业大学、宿州市健生矿山设备有限公司、徐州工程学院

32. 船舶用推进器桨毂(ZL200910182222.9)

专利权人:南京高精船用设备有限公司

33. 一种智能实时监测转台过盈装配的装置及装配方法(ZL202110549957.1)

专利权人:中国电子科技集团公司第十四研究所

34. 锂离子电池用电解液功能添加剂、锂离子电池电解液及锂离子电池(ZL202010485949.0)

专利权人:蜂巢能源科技股份有限公司

35. 一种乳酸菌冻干保护剂及其制备方法和应用(ZL202211215540.2)

专利权人:微康益生菌(苏州)股份有限公司

36. 一种提高七稀甲萘醌产量的重组枯草芽孢杆菌及其应用(ZL201910481658.1)

专利权人:南通励成生物工程有限公司、江南大学

37. 薄膜撕碎机(ZL201610095524.2)

专利权人:江苏贝尔机械股份有限公司

38. 导电浆料及其应用、太阳能电池电极和太阳能电池(ZL201811643539.3)

专利权人:无锡帝科电子材料股份有限公司

39. 一种分散控制系统中模件地址自动识别装置和方法(ZL201910694644.8)

专利权人:南京国电南自维美德自动化有限公司

40. 基于六维力传感器和双目视觉的机器人打磨装置及打磨方法(ZL201810889342.1)

专利权人:东南大学、江苏天宏机械工业有限公司

41. 一种MEMS SOI压力传感器及其制备方法(ZL202110036056.2)

专利权人:东南大学、南京高华科技股份有限公司

42. 基于随机孔径的心脏超声杂波抑制方法及系统(ZL202011291164.6)

专利权人:飞依诺科技股份有限公司

43. 一种吸附法提取盐湖卤水中锂的方法(ZL201410353274.9)

专利权人:江苏久吾高科技股份有限公司

44. 一种用于5G光网络的超紧凑型多路波分复用器(ZL201811136861.7)

专利权人:中通服咨询设计研究院有限公司

45. 换卷装置及贴胶设备(ZL202110175831.2)

专利权人:无锡先导智能装备股份有限公司

46. 防蓝光纳米复合树脂材料、镜片及其制备方法(ZL201410245196.0)

专利权人:江苏视科新材料股份有限公司

47. 一种低温脱硫生产环保再生胶的方法(ZL201810026968.X)

专利权人:徐州工业职业技术学院

48. 一种血管内断层成像系统(ZL201510294343.8)

专利权人:南京沃福曼医疗科技有限公司

49. 一种中高压铝电解电容器用工作电解液及其制备方法(ZL201510557626.7)

专利权人:南通江海电容器股份有限公司

四、江苏专利发明人奖(共10名)

1. 郭宏新 中圣科技(江苏)集团股份有限公司
2. 殷国栋 东南大学
3. 段金廛 南京中医药大学
4. 陈秋飞 中复神鹰碳纤维股份有限公司
5. 张 农 徐州工程学院
6. 周公博 中国矿业大学
7. 邹小波 江苏大学
8. 胡永红 南京工业大学
9. 张德强 维信诺科技股份有限公司
10. 张 森 无锡华润上华科技有限公司