

江苏省企业研发机构促进会

江苏省科学技术情报研究所

关于公布第三届江苏企业（研发机构）创新 大赛选拔赛入围案例的通知

经组织专家评审，从案例主题、案例成果、案例经验等方面，对第三届江苏企业（研发机构）创新大赛的参赛案例进行初评，遴选出入围选拔赛的优秀案例。相关事项通知如下：

一、入围案例

入围选拔赛的案例共75篇，名单详见附件1。

二、赛前培训

为帮助入围选拔赛的团队提高案例质量、提升路演效果，拟邀请相关专家进行赛前培训。

（一）培训形式

采用线上方式开展培训，线上培训的平台和链接另行通知。

（二）培训时间

2022年6月21日15:00-17:00。

（三）培训人员

1. 参加线上培训的案例团队人数不限，尽可能安排路演汇报人参加培训，汇报人最好是企业（研发机构）相关负责人；

2. 请选拔赛入围单位于2022年6月20日17:30前,将培训回执
(附件2)发送至邮箱anli_2020@163.com。

三、联系方式

联系人: 梅 伟 13805191019

李旭东 18913935995

邮 箱: anli_2020@163.com

附件: 1. 选拔赛入围案例名单
2. 赛前培训回执

江苏省企业研发机构促进会



江苏省科学技术情报研究所



附件1

选拔赛入围案例名单

1. 凯睿星通信科技（南京）股份有限公司：研发为先科技报国，争分夺秒使命必达——凯睿星通卫星通信助赢特殊战役；

2. 南京高端交通装备新技术研究院有限公司：创新联合体助力长三角都市圈交通一体化发展——轨道交通车辆用碳纤维复合材料应用技术研究项目；

3. 南京光声超构材料研究院有限公司：创新技术研究 助力产学研升级——高精度多通道气体超声波流量计开发；

4. 南京珞珈智能科技研究院有限公司：知识图谱—穿透式金融监管新利器——面向金融风控的图分析平台；

5. 镇江润祥农业科技发展有限公司：优质草坪草品种与种养技术的创新；

6. 江苏扬农化工集团有限公司：立足技术创新 引领行业变革——微通道连续流催化合成吡啶杂环类产品清洁生产技术开发；

7. 江苏靖宁智能制造有限公司：摒弃旧思维，“打”出新天地——靖宁公司多丝异材增材制造方法与装备研发经历；

8. 靖江先锋半导体科技有限公司：中国芯动，从仿制到创新——先锋半导体芯片加工设备部件晶圆加热器的国产化之路；

9. 泰州国大健康管理有限公司：全基因组芯片检测助力提升国民健康——泰州国大健康的高质量科研转化之路；

10. 双乐颜料股份有限公司：环保型复合高遮盖颜料替代铅铬颜料绿色发展研发历程；

11. 江苏神王集团钢缆公司：索联世界，成就你我——神王集团钢缆公司高强度特种钢丝绳的研发纪实；

12. 江苏诺瓦立医疗用品有限公司：自主创新，打造中国人自己的高端敷料——诺瓦立亲水性纤维凝胶敷料研发历程；

13. 江苏致精超精密装备有限公司：纳米级超精密金刚石车床工业母机研发与应用——超精密单点金刚石车床研发历程；

14. 江苏太平洋精锻科技股份有限公司：攻坚克难，奏响科技创新“最强音”——精锻科技新能源汽车差速器总成研发历程；

15. 江苏百世诺医疗科技有限公司：高精密度、精准度的“狙击”——百世诺胃泌素 17 检测试剂盒研发历程；

16. 苏州金宏气体股份有限公司：看不见的气体，看得见的创新——走有金宏特色的行业第一民族品牌之路；

17. 江苏华大新材料有限公司：软包装用粘合剂新型研发管理制度创新与实践；

18. 江苏京创先进电子科技有限公司：科学方法指导自主创新助力半导体设备国产化——国内首台 AR9000RR 全自动晶圆环切机诞生记；

19. 无锡庆源激光科技有限公司：庆源匠心精神 助力中国工程机械腾飞——庆源激光科技窄间隙激光焊接关键技术创新之路；

20. 远东控股集团有限公司：数智赋能，行业引领——数智

化驱动管理创新；

21. 远东复合技术有限公司：追光而行，尽显其能——远东光伏电缆助推光伏行业发展示范创新案例；

22. 无锡华光环保能源集团股份有限公司：行稳致远、匠心超越——华光环能研发体系建设结合产改推动企业创新转型；

23. 常州恒方大高分子材料科技有限公司：变革求新 互融共创——创新实验思维助力升级研发驱动新引擎；

24. 常州碳锋复合材料科技有限公司：填补国内空白新型热塑复合材料 引领国内出行装备升级换代——国内首款 PP 纤维自增强复合材料；

25. 常州斯威克光伏新材料有限公司：激发创新潜能 构建绿色未来——以开拓创新降低人类生活成本；

26. 中天科技海缆股份有限公司：攻克技术壁垒，科技创新践行自立自强 扬我中华国威，绿色电力点亮北京冬奥——记我国首根全国产 $\pm 535\text{kV}$ 超高压交联聚乙烯绝缘直流电力电缆自主研发及应用历程；

27. 中天科技海缆股份有限公司：坚持与突破——超高压动态海缆创造始末，助力深远海漂浮式海上风场发展——220kV 超高压动态海缆诞生记；

28. 江苏汇环环保科技有限公司：构建智慧环境创新闭环产品链——培育环保科技小巨人；

29. 江苏宝众宝达药业股份有限公司：创新化学科技，创造美

好健康生活——江苏省芳杂环类药物合成工程中心建设创新案例；

30. 江苏天南电力股份有限公司：勇于突破，走创新之路——特高压线路在线取能塔间监测一体化金具的研发及产业化；

31. 江苏康耐特光学有限公司：打造属于我们的名族品牌——科技改变视界；

32. 江苏通光电子线缆股份有限公司：精诚拼搏，军民融合，高端国产替代结硕果——江苏通光电子线缆股份公司研发低损耗高稳相电缆助力“国产替代工程”创新案例；

33. 南通常佑药业科技有限公司：“酶”法绽放，绿色自来——常佑药业生物酶法工艺创新之路；

34. 益诺思生物技术南通有限公司：0.1 毫米之间的艺术——动物眼科检查和给药技术的创新及产业化；

35. 招商局重工（江苏）有限公司：中国首制极地探险邮轮南通启航——研发管理体系贯标助力邮轮研发；

36. 江苏新瑞药业有限公司：合作创新，扼杀癌症于萌芽——一种放射性元素（ ^{18}F -）标记的 1 类恶性肿瘤诊断新药的开发；

37. 江苏帝奥微电子股份有限公司：集成电路芯片设计国产化历程任重道远——科技创新与人才培养并行发展战略；

38. 江苏鹏举半导体设备技术有限公司：离子束刻蚀设备关键组件的研制、开发和创新——解决痛点，攻克难点，发现热点；

39. 南通瑞滴智能科技有限公司：国内新兴虫情监测技术研发机构——南通瑞滴农业科技病虫害监测与预警研究机构；

40. 智聚装配式绿色建筑创新中心南通有限公司：集聚创新智慧——钢结构减震支撑、支架部品研发创新；

41. 江苏中矿大正表面工程技术有限公司：构建桥梁抗火体系，助力中国桥梁“智造”——BFG（Bridge Fire Guard）桥梁火灾智慧防控技术体系；

42. 管网集团（徐州）管道检验检测公司：做好管道医生，保证能源大动脉运行安全——自动力爬行智能测径—惯性测量组合式检测设备研发；

43. 江苏云意电气股份有限公司：创“芯”无限，云意有约——云意电气 48V CV BSG 电机集成式逆变器开发；

44. 江苏泰格油墨有限公司：油墨新材料研发创新工作——水性环保凹版油墨研发创新；

45. 江苏四季沐歌有限公司：用科技铸造低碳之光，引领绿色能源新国潮——四季沐歌 CAS 系统助力“3060”双碳目标精准落实；

46. 江苏康缘药业股份有限公司：创新中药研发管理体系，铸就研发竞争芯动力——以项目为核心的创新中药研发管理体系的构建策略；

47. 江苏正大清江制药有限公司：不经一番寒彻骨，哪得梅花扑鼻香——正大清江制药塞来昔布研发团队技术创新攻关纪实；

48. 中技智能科技（盐城）有限公司：步履蹒跚 未来可期——UV-CIPP Z6310 紫外光固化修复智能车；

49. 东台市赐百年生物工程有限公司：螺旋藻助力碳排放——5G 工业 4.0 新型光生物反应器；

50. 江苏九阳生物制药有限公司：杂质研究——关于夫西地酸杂质自研制备的研究；

51. 江苏鑫亿鼎石英科技股份有限公司：研发是本、创新是魂——超高纯电子级石英砂关键制备技术研发及产业化；

52. 江苏称意智能科技有限公司：新型纳米纤维膜的制备研发及产业化应用；

53. 江苏阿尔法药业股份有限公司：手性药物与生物酶催化；

54. 江苏绿港现代农业发展股份有限公司：江苏绿港，中国现代蔬菜产业的科技摇篮——打造全产业链技术服务平台；

55. 江苏集萃精密制造研究院：“双核心”精准狙击“卡脖子”——攻克航空航天陶瓷基复合材料加工难题创新案例；

56. 江苏省中云筑智慧运维研究院：“吾同宁相联，云筑中基建”——中云筑研究院土木工程结构“智慧医疗”产业链构建案例；

57. 南京信大安全应急管理研究院：防灾减灾——人类生存的永恒话；

58. 南京合一智造汽车轻量化技术研究院：汽车轻量化技术的追逐之路——压铸结构件一体化，新能源汽车轻量化产业未来之路；

59. 江阴金属材料创新研究院：新型研发机构，点燃创新驱动新引擎——引领新兴产业聚集，服务中小企业创新；

60. 维尔力德（徐州）工程机械技术研究院：新常态下的工程机械后市场——基于后市场需求的创新性技术服务新模式；

61. 江苏中红外激光应用技术产业研究院：突破国际封锁 抢占高功率中红外激光技术制高点——跑出“加速度”的沈德元劳模创新团队；

62. 江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院：一“碳”渡江 亦可拔山扛鼎——碳纤维管轴在工业品的应用；

63. 江苏长江智能制造研究院：长江制造 共赢未来，创新成果 创造未来——面向智能制造专业的数字孪生教学系统研发；

64. 苏州思萃同位素技术研究院：彰显科技、创新协同，攻克世界难题——碳氢同位素分离技术攻坚；

65. 苏州思萃声光微纳技术研究所：超精密激光加工自主创新突破国外技术封锁——航空发动机核心零部件的激光加工研发历程；

66. 北京大学长三角光电科学研究院：用光子描摹微观世界——高分辨显微成像技术及产品攻坚案例；

67. 如皋市化合物半导体产业研究所：坚持自主创新 勇攀科技高峰——化合物半导体产业国产化之路；

68. 海安南京大学高新技术研究院：以市场需求为导向推动产品研发创新——深海油气输送管道长效防腐保温复合涂层关键技术及应用研发；

69. 江苏集萃先进纤维材料研究所：“东风”吸波隐身战衣的

研发之路——开辟尖端科技隐身的柔性化时代；

70. 南京信息工程大学南通研究院：水稻宝，开启扶贫助农新旅程——南信大南通研究院助农信息平台创新之路；

71. 海安上海交通大学智能装备研究院：绳驱动超冗余蛇形机器人——智能充电柔性机器人；

72. 江苏省海洋资源开发研究院：入海寻酶破坚冰；

73. 南京理工大学连云港研究院：“牵线搭桥”助力企业创新发展——连云港科技大市场平台开发运营案例；

74. 东南大学泰州生物医药与医疗器械研究院：创新“产学研医”合作模式，构建协同创新体系——腔道支架设计加工平台；

75. 江苏科技大学海洋装备研究院：自主创新 打破国外技术垄断——江苏科技大学海洋装备研究院船舶海工高技术产品开发案例。

注：入围案例排名不分先后

附件 2

赛前培训回执

姓名	单位	职务	联系方式