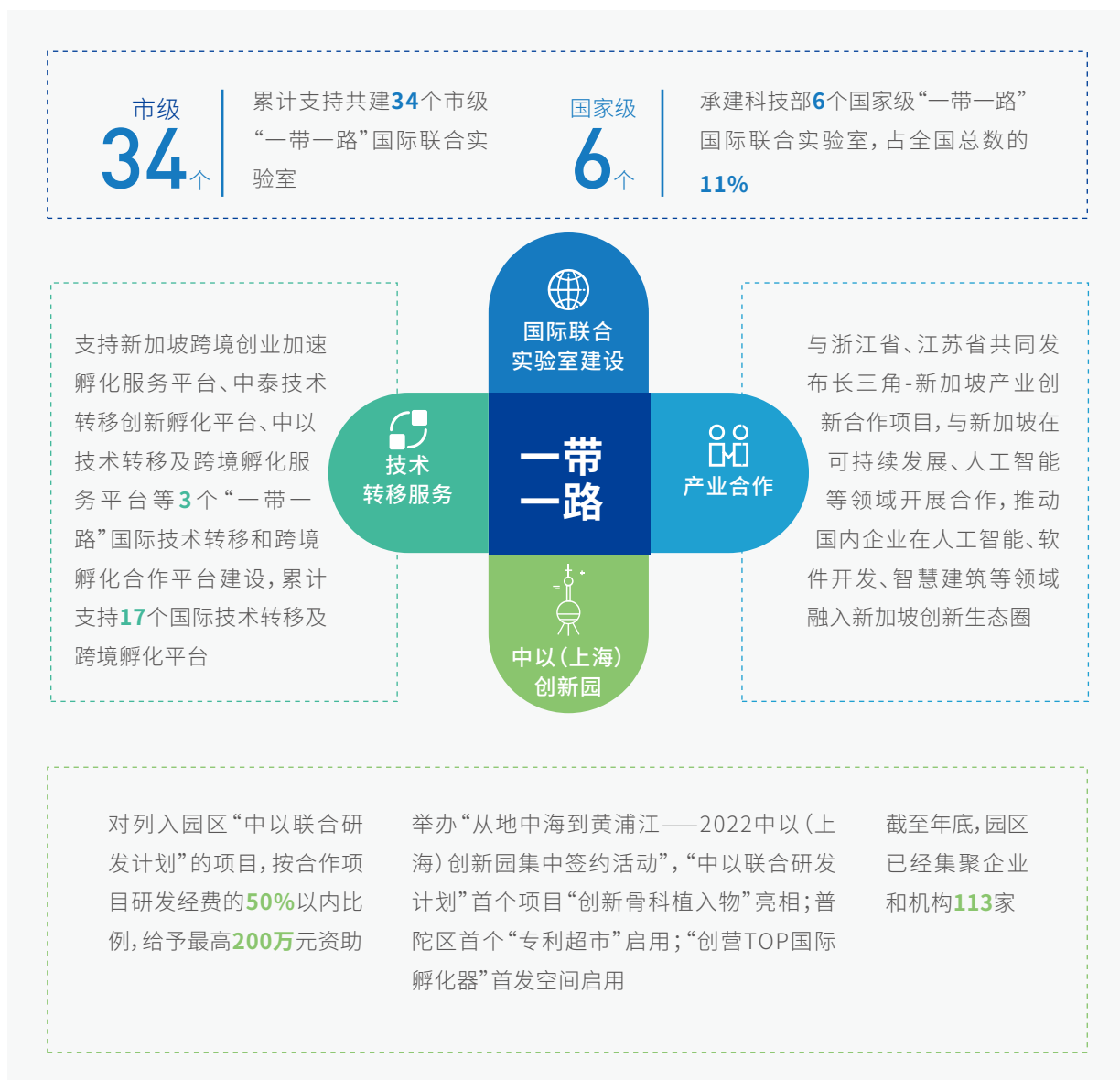


4.1 拓展国际国内合作网络

按照聚焦重点、提升层次、完善体系的总体思路, 深入推进“一带一路”国际技术转移和跨境孵化合作, 进一步优化联合实验室布局, 提升共建质量与水平。鼓励支持各类民间创新主体积极开展国际科技创新合作与交流, 搭建各类国际科技合作平台。发挥上海科技优势, 助力国内科技合作地区高质量发展。

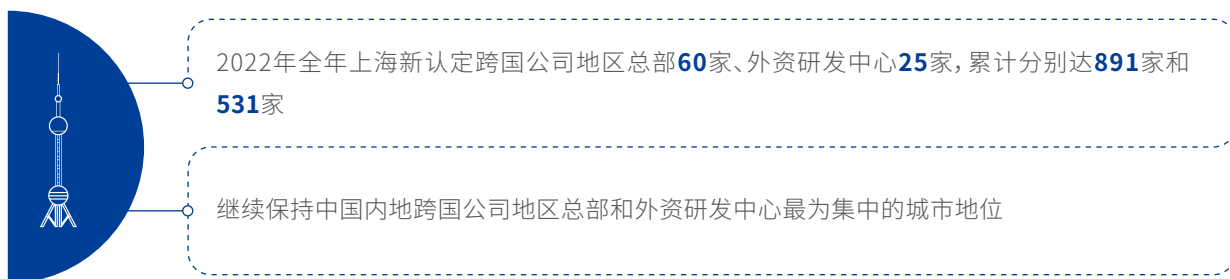
>> “一带一路”国际科技合作扎实推进

建实“一带一路”科技合作“桥头堡”, 通过搭建稳定的国际合作交流平台, 深入推动与沿线国家科技合作。



>> 外资研发中心加速融入

不断完善外资研发机构合作交流平台和机制,鼓励外资研发机构深耕上海,融入上海科创中心建设。自2021年起,开展“在沪外资企业协同创新”十佳案例评选活动,鼓励和表彰在沪外资研发机构积极与本土高校、企业、科研机构等开展高水平科技合作,得到诸多外资企业的积极响应。西门子、梅里埃、陶氏化学、联合利华、博世、科思创、巴斯夫、赛诺菲、特斯拉、赢创荣获首届“协同创新”十佳案例。



>> 在沪国际科技组织持续活跃

支持和服务国际科技组织在沪有序发展,鼓励国际科技组织与各类创新主体展开合作。



>> 世界级交流平台加快建设

持续打造浦江创新论坛、世界顶尖科学家论坛、世界人工智能大会等高能级国际交流平台, 提升上海科技创新品牌的国际影响力。

浦江创新论坛

8月27—30日, 2022年浦江创新论坛(第15届)在上海举办, 荷兰王国和海南省担任主宾国和主宾省。论坛全面升级线上线下融合联动的办会模式, 全新打造集沉浸式会场、场景化云展览和全覆盖云直播为一体的云端活动平台。

主题 ○ 低碳: 全球创新新使命

构成 ○



1场主论坛
(开幕式及全体大会)



2场特别活动
(全球创新青年大会、女科学家峰会)



1场云展览
(全球技术转移大会)



围绕政策、区域、一带一路、科技金融、
全球健康等十余场专题活动

主要成果 ○

- >| 发布《双碳科技及应用场景前瞻》、《上海市绿色技术推广目录》、《2022“理想之城”全球高水平科学家分析报告》、《上海科技金融生态年度观察2021》、《2022碳中和前沿》成果报告、全球全健康指数(Global One Health index, GOHI, 全球首个全健康评估框架及真实世界全健康研究评价工具)
- >| 全面升级“全景浦江”H5聚合云平台, 开设“发现、论坛、展览、焦点”四大入口, 着力增强实时互动体验感
- >| 首次增设女科学家峰会, 广聚海内外科技领域的女性精英, 展现绿色发展全球创新网络中的女性力量

世界顶尖科学家论坛

11月3—7日, 第五届世界顶尖科学家论坛在上海举行。“闭环泡泡”疫情防控方案有效保障论坛顺利召开, 27位诺贝尔奖得主与30余位中国两院院士组成“顶科天团”, 与50余位青年科学家、100余位“小科学家”和各界嘉宾以线上或线下形式出席论坛。开幕式上还举行了首届世界顶尖科学家协会奖颁奖典礼。

主题 ○ 科学向新 共创未来

构成 ○

碳大会

国际联合实验室系列论坛

粮食与可持续农业发展论坛

工程科技创新与发展论坛

青年科学家论坛

她论坛

科学T大会

等**21**场活动

世界顶尖科学家协会奖：

世界顶尖科学家协会奖由世界顶尖科学家协会发起、上海世界顶尖科学家发展基金会承办，是面向全球科学家评选并对标世界最高学术水平的科学大奖。美国计算机科学与统计学家迈克尔·I·乔丹(Michael I. Jordan)获得“智能科学或数学奖”、德国生物化学家迪尔克·格尔利希(Dirk Görlich)获得“生命科学或医学奖”，每个单项奖奖金为**1000万元**。



美国计算机科学与统计学家
迈克尔·I·乔丹(Michael I. Jordan)



德国生物化学家
迪尔克·格尔利希(Dirk Görlich)

世界顶尖科学家论坛永久会址：

11月4日，在上海自贸区临港新片区国际创新协同区，世界顶尖科学家论坛永久会场启用，海智国际研发社区揭牌，旨在加快整合国内外顶尖高校和研究所资源，打造全球领先的科技高地和科学自由港。

世界人工智能大会

9月1—3日，2022年世界人工智能大会在上海世博中心举办。大会以“智联世界 元生无界”为主题，构建“会展赛用才”五大板块矩阵。

汇集重量级嘉宾**500**余位，其中图灵奖得主**4**位，诺贝尔奖、菲尔兹奖、马尔奖得主各**1**位，国内外院士**80**余位

121场线上线下活动，**37万**人次线上体验元宇宙会展，全网在线观看总人次突破**6.38亿**，比上届增长**67%**，创历史新高

>> 国内科技交流与合作持续深化

以科技创新推动高质量发展，促进对口地区“巩固脱贫攻坚”与“加速乡村振兴”有效衔接，加强与重点地区的跨区域协同创新，促进创新要素有效流动、高效集聚。



布局实施协同创新示范项目

- 聚焦现代农业、生命健康、节能环保、科技扶智能力提升等领域，支持国内科技合作项目**44**项，总投入**970万元**，预期经济效益**3080万元**

提升创新人才能力

- 为合作地区培养科技人才及培训企业创新研发人员，全年组织培训**6**批约**700**人次



协同创新合作项目成果显著

- “猕猴全脑介观神经联接图谱新技术研发”项目在上海与海南两地科技部门共同推动下, 研发猕猴脑图谱绘制相关新技术
- “耐逆农作物高产优质育种及示范种植研究”项目选育具有自主知识产权的高产优质藜麦品种, 在新疆喀什打造藜麦示范基地, 示范种植**800亩**
- “自然能提水技术产业化研究及示范应用”项目在云南和贵州共解决**24万人**安全饮水, **8万**多亩农田灌溉; 在云南建成大型示范项目基地, 设计扬程达**1000m**, 综合能量转化效率达**45%**, 减少碳排放约**23000t**
- “设施蔬菜优质丰产水肥高效运筹技术与示范”项目在新疆和田地区和克拉玛依地区应用面积**5150亩次**, 核心示范区内设施蔬菜平均增产**10%**以上
- “云南永平C9苹果酒全产业链的技术支撑”项目在云南省永平县建成C9苹果酒生产线, 项目荣获2022年第5届中国(上海)国际发明创新展览会金奖称号
- “多能互补绿氢储用新疆集成应用示范项目”在新疆喀什组织开展太阳能发电、储能及综合应用示范系统的开发。通过把太阳能转化为氢能, 利用燃料电池为当地企业和村庄供电供热



组织参与交流对接活动

- 组织上海展团参加第24届中国国际高新技术成果交易会, **26家**单位**50**余个项目参加了展示洽谈, 上海展团荣获优秀组织奖、优秀展示奖, **7**个项目获得优秀产品奖, **13**个项目获得意向合作, 合作金额达**1.7亿元**
- 2022年浦江创新论坛海南分论坛暨沪琼科技成果对接交流活动在海南省海口市开幕; 开幕式上, 近**20**余项沪琼科技合作成果进行展示, 国家技术转移东部中心与国家技术转移海南中心签署战略合作协议, **4**个项目在会上签约
- 与福建省三明市举办线上对接会, 组织上海市农科院、中科院上海有机化学研究所、上海理工大学等**10**余家高校院所参加, 达成合作意向近**30**项

