

连科〔2026〕15号

## 连云港市科技局关于征集 2026 年度人工智能 重大技术攻关“揭榜挂帅”项目榜单的通知

各县区、功能板块科技局（经发局、科经局），各有关单位：

为贯彻落实省、市关于深入实施“人工智能+”行动的决策部署，抢抓人工智能发展重大战略机遇，加速创新资源集聚，推动智能体、大模型、边缘计算与工业 AI 等前沿技术在实体经济中的应用，突破制约我市人工智能产业发展的关键核心技术和行业应用瓶颈，根据《连云港市科技“揭榜挂帅”项目管理办法》（连科规〔2023〕1号）有关要求，现面向全市征集 2026 年度人工智能重大技术攻关“揭榜挂帅”项目榜单。有关事项通知如下：

## 一、支持领域

依托连云港市人工智能“9+N+1”工作机制，聚焦“人工智能+”重点产业与应用场景，发掘培育一批技术先进、应用场景明确、示范效应好的关键技术和产品，深化人工智能与实体经济融合，赋能产业升级。

现面向以下领域征集重大技术攻关及行业应用项目：

1. 科学研究：人工智能基础算法、大模型架构优化、可信AI等前沿技术研发。

2. 工业：智能工厂整体解决方案、工业知识图谱与大脑、AI辅助药物设计与材料研发、高端装备预测性维护、在线智能质检等核心技术与系统。

3. 农业：精准饲喂/施肥模型、病虫害智能识别与绿色防控、农业机器人、水产养殖环境智能调控、农产品智能分选与无损检测等技术及装备。

4. 能源：新能源电站智能运维与功率预测、储能系统安全预警与优化控制、区域能源互联网智能调度、虚拟电厂聚合优化、算力基础设施绿色节能等关键技术。

5. 消费：新零售智能供应链、沉浸式文旅体验、体育赛事智能分析与转播、智能家居产品与大模型融合等关键技术。

6. 交通：港口全流程智能调度、集装箱自动识别与堆场优化、船舶智慧引航、多式联运协同优化、全程物流可视化与智能决策等关键技术。

7. 社会治理：城市生命线安全智能监测预警、城市运行“一网统管”智能分析、建筑工地智能安全监管、公共安全视频智能解析与研判等关键技术。

8. 民生：个性化学习分析与推荐、AI辅助诊疗与慢病管理、社保服务智能受理与风控、人力资源智能匹配与培训等关键技术。

9. 政务服务：研发政务大模型、跨部门协同监管智能分析、可信数据空间构建与安全流通等关键技术。

10. 其他领域：生态环境、自然资源、应急管理、市场监管、水利等人工智能赋能应用技术。

## 二、申报单位条件

1. 连云港市区范围注册登记，具有独立法人资格的企业；
2. 研发费用管理规范，具有完善科研管理制度和财务管理制度，研发费用在单位财务系统中独立核算；
3. 东海县、灌云县、灌南县和赣榆区龙头骨干企业择优限报3项重大技术攻关需求。

## 三、申报要求

1. 申报单位同意公开技术信息并制成榜单面向社会发布，鼓励本市企业面向长三角开展跨区域联合攻关。
2. 项目应立足真实业务需求和行业应用场景，聚焦制约产业发展和场景应用中的关键技术问题，突出技术创新性、应用示范性和产业带动性，攻关目标明确，实施内容具体，预期成果和考核指标应明确、可量化、可考核、可验证。

3. 涉及数据安全、个人信息保护、算法伦理、医疗健康、公共安全等领域的项目，应符合国家有关法律法规、行业监管和伦理审查要求。

4. 申报的技术需求应已具备前期研究基础和实施条件，符合要求的产业发展方向和研究方向，有配套资金保障。项目实施期限一般不超过2年，项目内容真实可信，经费预算编制合理，不得夸大自身实力与技术指标。

5. 项目负责人应为项目承担单位正式在职人员，不得通过兼职单位或挂靠单位申报，项目完成时原则上不超过其法定退休年龄。

6. 项目申请的市资助经费预算与使用需符合资金管理的相关规定，预算合理、独立核算、专款专用。申报单位承诺的自筹资金应能足额到位，不得以地方政府资助资金作为企业自筹资金来源。市资助经费原则上不超过新增经费的30%。

#### **四、申报流程**

1. 符合申报要求的单位，填写《连云港市人工智能重大科技攻关“揭榜挂帅”项目榜单申报书》（附件1）。申报截止时间5月8日。

2. 各科技主管部门负责榜单的汇总、审核和推荐，市科技局择优发榜。

3. 申报材料统一用A4纸打印，请各主管部门汇总项目后，5月8日前将附件1及《连云港市重大科技攻关“揭榜挂帅”项

目榜单推荐汇总表》（附件2）一式两份报送至市科技局高新处。

4. 请相关单位严格遵守申报要求，超过规定时间不予受理。

联系人：袁佳佳      电话：85805561

邮箱：lygkjjgxc@163.com

附件：1. 连云港市人工智能重大技术攻关“揭榜挂帅”项目  
榜单申报书

2. 连云港市人工智能重大技术攻关“揭榜挂帅”项目  
榜单推荐汇总表

连云港市科学技术局

2026年4月7日

附件 1

# 连云港市人工智能重大技术攻关 “揭榜挂帅”项目榜单申报书

项目名称：

申报单位：（盖章）

单位地址：

项目负责人：电话：

项目联系人：电话：

主管部门：

申报日期： 年 月 日

连云港市科学技术局

二〇二六年

## 一、单位基本情况

1、单位基本信息			
单位名称			
单位地址			
单位类型		统一社会信用代码	
是否建有研发机构	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/> 企业自建	研发机构名称：
是否有效期内高新技术企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	高新技术企业证书编号：	
是否国家科技型中小企业	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
2、单位人员情况			
法定代表人姓名		手机号码	
项目联系人姓名		手机号码	
职工总数（人）		其中：直接从事研发人员数（人）	
其中：副高级职称及以上（人）		博士学历（人）	
3、单位财务状况			
上年固定资产总额（万元）		上年资产负债率（%）	
上年研发加计扣除减免税（万元）		上年高新技术企业减免税（万元）	
上年减免税总额(万元)		上年实际上缴税费总额（万元）	
上年销售收入（万元）		上年研发经费支出总额（万元）	
其中，上年用于研发的仪器和设备支出（万元）		研发支出占销售收入比重（%）	

4、企业开展产学研合作情况												
合作单位 (最多三家)		序号	单位名称				合作内容					
		1										
		2										
		3										
5、主营业务产品												
序号	主要产品名称					领域	占企业同期 总收入比例 (%)					
1												
2												
3												
6、知识产权情况												
上一年度申请数						累计授权数(有效)						
发明专利	实用新型	软件著作权	动植物新品种	新药证书	PCT	发明专利	实用新型	软件著作权	动植物新品种	新药证书	PCT	
主持(参与)标准情况						论文发表情况						
国际	国家	行业	地方	企业	发表总数	SCI 论文		EI 论文				

## 二、项目榜单信息

项目名称	
所属领域	<input type="checkbox"/> 科学研究 <input type="checkbox"/> 工业 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 消费 <input type="checkbox"/> 交通 <input type="checkbox"/> 社会治理 <input type="checkbox"/> 民生 <input type="checkbox"/> 政务服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____
技术类型 (可多选)	<input type="checkbox"/> 基础支撑技术（算力/芯片/数据/框架等） <input type="checkbox"/> 关键核心技术（大模型/多模态/知识图谱/自然语言处理/计算机视觉等） <input type="checkbox"/> 智能产品与服务（智能体/具身智能/数字人/智能装备等） <input type="checkbox"/> 前沿颠覆性技术（脑机接口/量子科技/原子级制造等）
<b>1、项目需求的背景与意义</b> （重点从我市相关产业发展规模与技术发展现状等方面，阐述此项目对我市经济社会发展、增强产业链供应链自主可控能力、推动我市产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义。限 300 字）	
<b>2、需求描述</b> （简述核心技术需求的内容，说明此项目需求的重要性、必要性和紧迫性，限 300 字）	
<b>3、关键技术</b> （简述拟攻克的关键技术，包括核心技术、零部件、关键材料与先进工艺等，限 200 字） 1、... 2、...	
<b>4、技术目标</b> （明确细化技术指标参数，指标应精准且量化、可考核，限 300 字）	
<b>5、对揭榜方的要求</b> （限 200 字）	
<b>6、实施期限及预算投入</b> （除财政扶持资金外，需求方对项目新增研发投入支出不得低于 100 万元，限 200 字）	
<b>7、预期成果及经济社会生态效益</b> （明确项目应用场景；阐述核心技术对产业转型升级的赋能作用，包括经济社会生态效益等。限 300 字。）	
<b>8、联系方式（技术负责人）</b>	

### 三、项目经费预算

#### 经费概算及来源（经费单位：万元）

项目总经费 万元，已投入经费 万元，新增经费 万元。

##### （一）已投入经费情况

	合计	单位自筹	银行贷款	政府拨款	其他来源
已投入经费					
已投入经费（包括政府部门、其他资金投入）情况说明：					

##### （二）新增经费来源

	合计	申请市拨款	单位自筹	银行贷款	其他来源
新增经费					

##### （三）新增经费预算

科目	新增经费	其中申请市拨款
（一）直接费用		
1、设备费		
2、业务费		
3、劳务费		
（二）间接支出		
4、管理费		
5、绩效支出		
合计		
备注：计算类仪器设备和软件工具可在设备费科目列支；市拨款经费中，间接支出不超过直接费用扣除设备购置费后的 30%。其他需注明的事项，在此说明。		

## 四、项目绩效目标

### (一) 创新成果指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
创新指标	1、专利申请数（件）	
	（1）发明专利	
	（2）实用新型	
	（3）外观设计	
	2、专利授权数（件）	
	（1）发明专利	
	（2）实用新型	
	（3）外观设计	
	3、软件著作权授权数（项）	
	4、申请新品种（项）	
	（1）国家审定新品种	
	（2）省级审定新品种	
	（3）植物新品种权	
	5、新品种授权数（项）	
	（1）省级审定新品种授权数（项）	
	（2）植物新品种权授权数（项）	
	6、国家新药注册申请	
	7、国家新药证书授权数（项）	
	8、临床研究批件授权数（项）	
	9、申请医疗器械（项）	
	（1）国家医疗器械注册	
	（2）省级医疗器械注册	
10、医疗器械证书授权数		
（1）国家医疗器械注册证书		
（2）省级医疗器械注册证书		
11、申请国家中药保护品种		

	12、国家中药保护品种授权数（项）		
	13、申请集成电路布图设计专有权		
	14、集成电路布图设计专有权授权数（项）		
	15、制订标准数（项）（必填一项）		
	（1）国际标准		
	（2）国家标准		
	（3）地方标准		
	（4）企业标准		
	（5）行业标准		
	（6）团体标准		
	16、智能体开发数量（个）		
	17、场景应用数量（个）		
	18、模型开发数量（个）		
	19、企业示范应用数量（家）		
	20、人工智能应用产品数量（个）		
	21.支持不同模态数据加工及合成种类（种）		
	22、支持工业系统的数据融合种类（种）		
	23、适配终端芯片种类（种）		
	24、高质量数据集数量（个）		
	25、其他指标_____（）		
	研发平台	1、省实验室（家）	
		2、省技术创新中心（家）	
		3、省重点（工程）实验室（家）	
		4、省工程（技术）研究中心（家）	
	其他成果	1、新工艺	
2、新产品			
3、新技术			
4、新装置			
5、其他			

## (二) 放大拉动指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
放大拉动指标	1、新增销售（万元）	
	2、新增利润（万元）	
	3、新增税收（万元）	
	4、带动企业研发投入（万元）	
	5、拉动产业投资（万元）	
	6、建成中试生产线（个）	
	7、争取国家科技计划项目（课题）数（个）	
	8、争取国家科技计划项目（课题）经费数（万元）	
	9、组织产学研合作的单位数（个）	
	10、参加产学研合作的科技人员数	
	11、建立产学研实体数	
	12、推广转化科技成果数	

## (三) 人才引育培养指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
人才引育	1、引进高层次人才	
	（1）博士/博士后	
	（2）硕士	
	（3）院士	
	（4）创新团队数	
	2、培养高层次人才	
	（1）博士/博士后	
	（2）硕士	
	（3）培训科技人员数	

#### (四) 技术合同交易指标

指标类别	明细指标	预期绩效目标
合同指标	1、认定的合同数（份）	
	2、合同交易金额（万元）	
	3、需购买技术的开支（万元）	
	4、可转让卖出技术的金额（万元）	

#### (五) 其他指标

其他需要考核的内容（请注明类型并量化指标）

1、

2、

.....

附件 2

## 连云港市重大技术攻关“揭榜挂帅”项目榜单推荐汇总表

推荐单位（部门）：（盖章）

单位：万元

序号	需求名称	申报单位	合作单位	所属领域	项目单位投入	县区财政补助	申请市财政补助	研发总投入	备注
1									

---

连云港市科学技术局办公室

2026年4月7日印发

---