

# 四川发展弘科启迪 早中期股权投资基金

闫朝一

2019.06

HONGKE  
CAPITAL

# — 简介 —



弘科启迪：四川发展集团全资子公司。  
2018年开始业务。



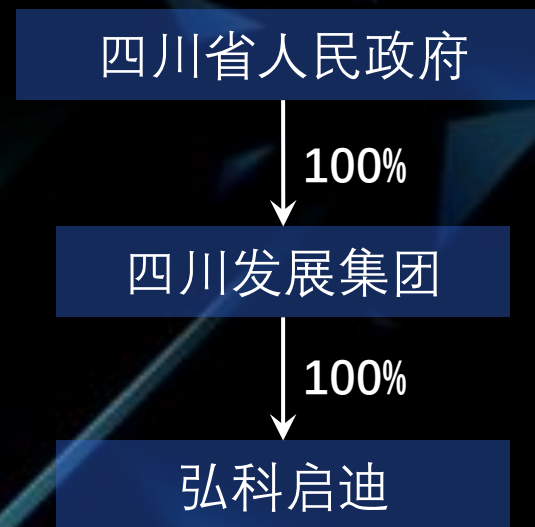
专注于早中期（天使类和VC类）创业项目  
投资。



重点关注领域：电子信息，生物医药。



公司现受托管理科技成果转化基金（规模  
2.5亿元）和生物医药基金（规模10亿  
元），并筹备智能制造等其他多支基金。



# —四川发展—

“四川省级综合性产业投融资平台的航母”



截止2018年底，集团合并报表总资产**10260亿元**。



业务板块涵盖：交通、能源、矿产、水务、旅游、农业、环保、优势资源开发、康养医疗、金融及准金融，以及四川省政府授权的其他领域。



参控股7家上市公司包括：

- ① 申万宏源 (000166.SZ)
- ② 硅宝科技 (300019.SZ)
- ③ 新筑股份 (002480.SZ)
- ④ 四川路桥 (600039.SH)
- ⑤ 四川成渝 (601107.SH)
- ⑥ 新华文轩 (601811.SH)
- ⑦ 川化股份 (000155.SZ)

# —四川发展业务板块—

## 铁路建设及高速公路建设

参与投资建设多个国家重点铁路、地方铁路项目、高速公路BOT项目、



## 金融板块

在原有证券、担保、产权交易等基础上，陆续组建融资租赁、资产管理、再担保等金融、准金融机构。



## 文化旅游板块

打造四川富有地方及民族特色文化支柱产业，拥有四川省旅游投资集团、四川新华发行集团、新华文轩等骨干企业。



## 能源建设

形成水电、风电、太阳能光伏发电、生物质发电供电体系，建成覆盖全川21%人口的供电网络。推进分布式能源、天然气的开发建设。



## 矿业板块

按照“打造千亿级矿业板块”规划，整合磷矿、稀土、等优势资源。是亚洲磷矿资源第一大拥有者。持有江铜稀土39%股份。



## 交通物流

拥有四川省铁路投资集团、四川省交通投资集团、四川航空集团等一批基础设施运营和物流企业。



# —四川发展基金体系—

序号	名称	投资方向	规模
1	弘科启迪	唯一一支早期创投基金 聚焦电子信息+生物医药领域	10亿
2	弘威基金	军民融合	100亿
3	弘涛基金	国企改革	500亿
4	弘远基金	战略新兴产业	20亿
5	弘展基金	PPP投资	100亿
6	弘福基金	PPP投资	20亿
7	弘康基金	基础设施建设	20亿
8	国辰基金	政府产业基金，传统产业中后期	300亿
9	弘健基金	中后期医疗、医药项目	100亿
10	证券投资基金	纾困基金	100亿
更多。。。			

# —弘科启迪—

01

## 科技成果转化基金

- 2.5亿元
- 投资于硬科技类早中期项目

02

## 生物医药基金

- 10亿元
- 投资于生物医药早中期类项目

03

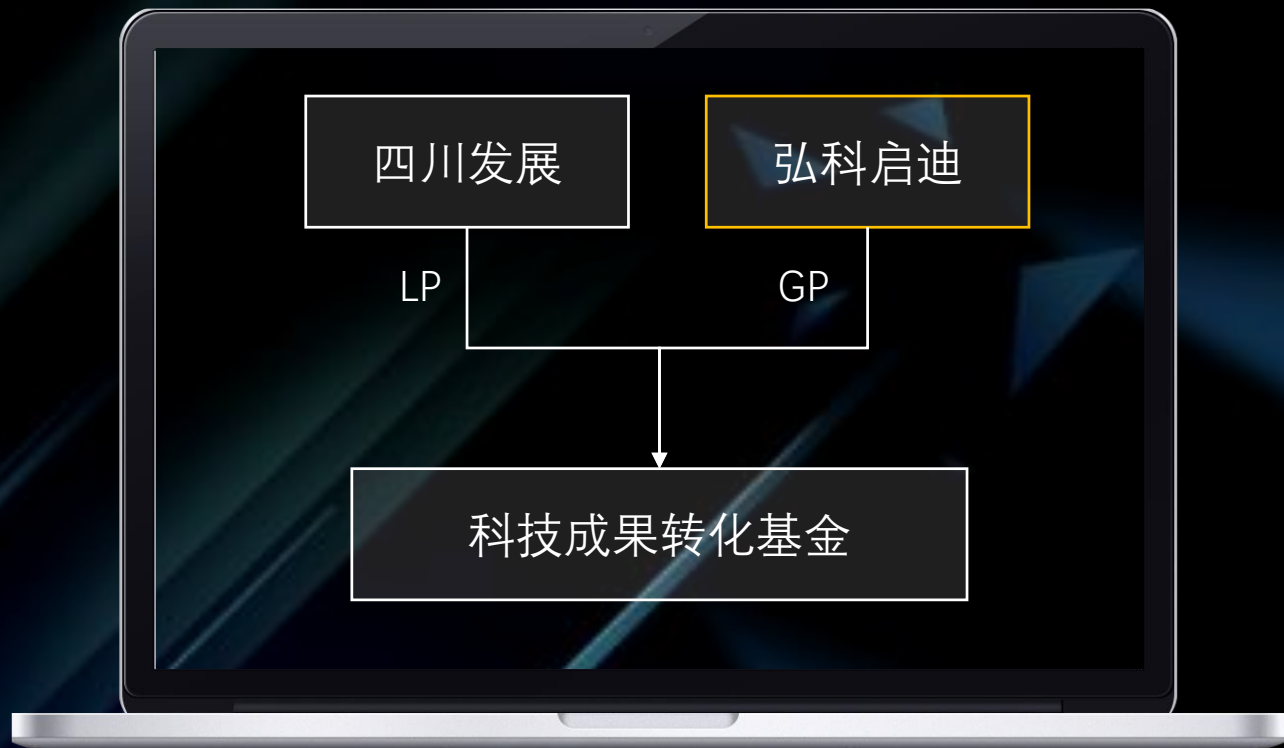
## 智能制造基金

- 1亿元
- 投资于智能制造类早中期项目

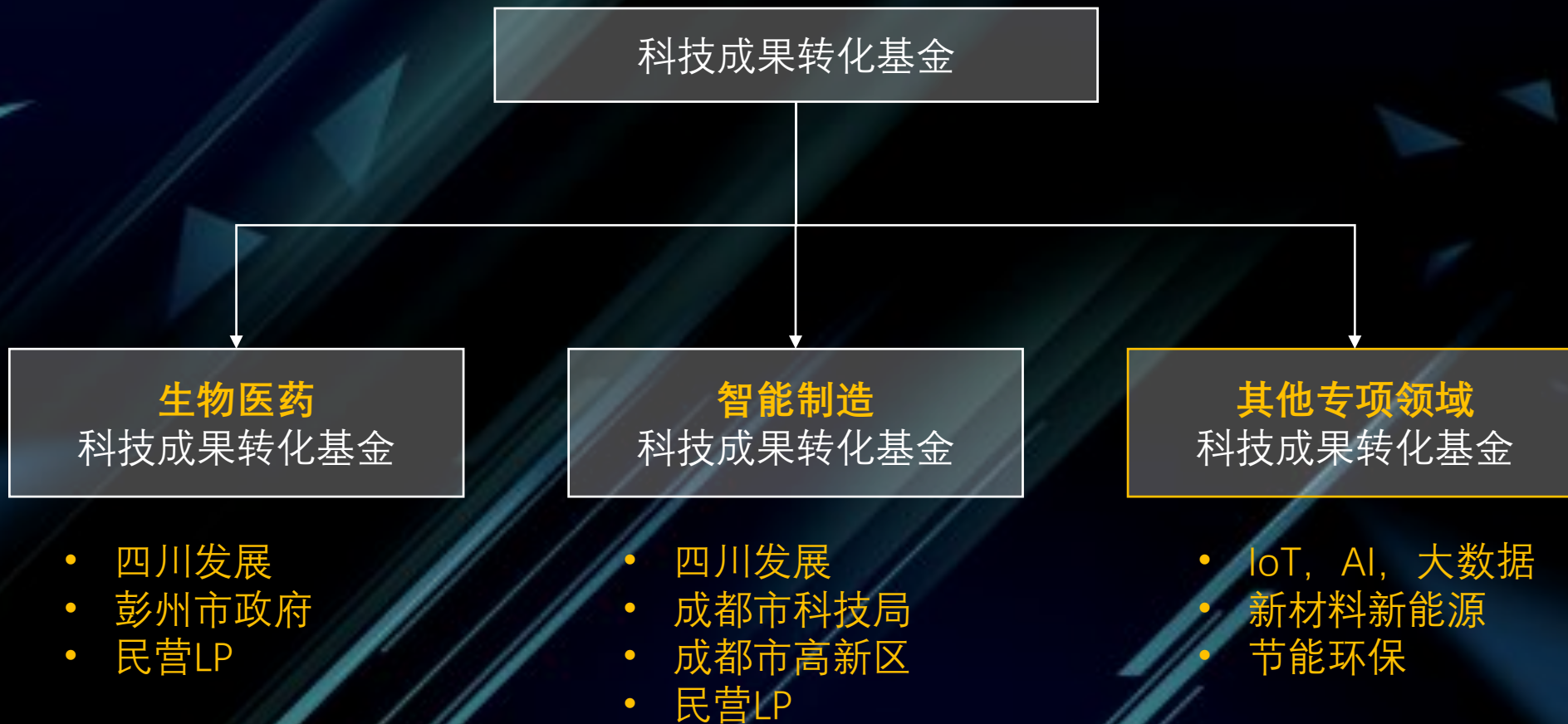
# — 科技成果转化基金 —

## 基金简介

- 2017.10成立
- 成果转化基金总规模2.5亿元。
- 专注于投资电子信息和生物医药领域的天使类和VC类项目。
- 重点关注具有核心技术的硬科技企业，包括但不限于人工智能、物联网、大数据、智能制造、半导体、芯片设计制造、医疗器械、创新药等。



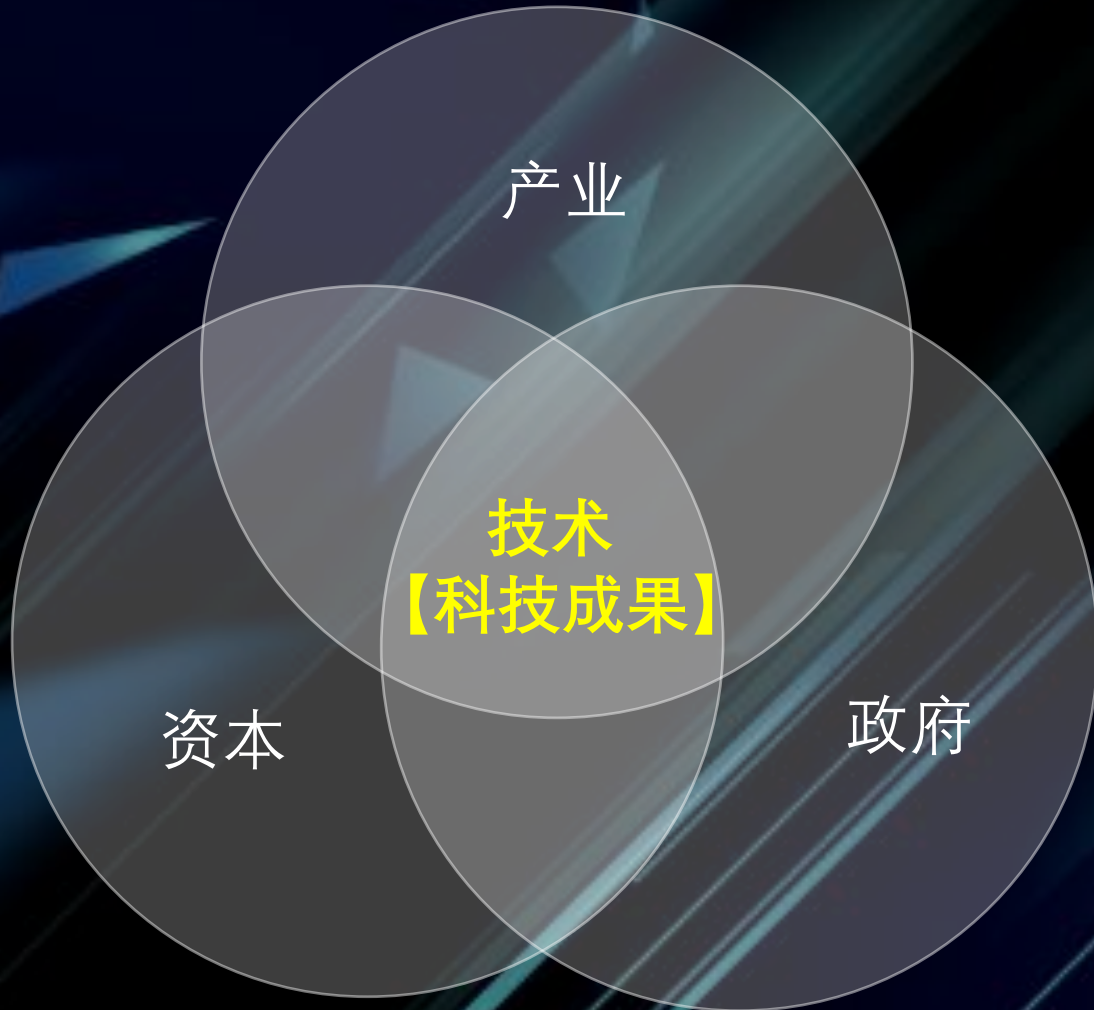
# — 专注科技成果转化 —





# 弘科启迪如何进行 赋能式投资？

# 技术 + 产业 + 资本 + 政府 “4合1”孵化模式



## ▶ 核心是技术创新

- 川大、电子科大、中科院等高校院所
- 产业研发部门
- 千人计划，蓉漂计划、高端技术人才等创新团队

## ▶ 弘科启迪+政府+产业的基金

- 四川发展、政府、产业的出资作为紧密合作纽带
- 政府提供土地、补贴、税收、注册等多层次扶持
- 产业提供战略资金，市场、供应链等多层次资源

## ▶ 弘科启迪+政府+产业的研究院

- 政府公共服务平台, eg. 测试测量、CRO/CMO等
- 对被投企业的赋能平台，持续技术加持
- 新型孵化平台，独立孵化培育，或参控股新公司

# — 智能制造项目之“技术” —



## 核心技术壁垒

- 在智能制造领域已获得：  
18项国家发明专利、  
20项软件著作权、  
3项外观发明专利、  
3项实用新型发明专利。  
另有多项专利在实审阶段。
- 公司通过认证：  
ISO9001质量管理体系认证、  
GJB国军标质量管理体系认证、  
计算机系统集成资质认证。



## 高端人才团队

- 创始人：  
四川省“千人计划”特聘专家、  
成都“蓉漂计划”创业领军人才。
- 团队履历：  
硕士和博士学历占比32%，  
研发人员90%以上为硕士及以上，  
经营团队核心骨干主要来自北上广深的全球500强企业。



## 电子科大支持

- 电子科大合作学院：  
成都研究院、  
机电学院、  
自动化学院、  
电子工程学院。
- 技术研发合作：  
“电子科技大学智能制造研究院”、“电子科技大学联合研究中心”。

# —“产业”—

## 测试测量公共服务平台

弘科启迪投资后，整合多方产业资源，在四川省政府、高新区政府和电子科大的支持下，共同发起成立“测试测量公共服务平台”。

### 01

#### ◆ 航天云网

是航天科工下属单位，是首个国家级工业互联网平台INDICS的建设单位，也是航天科工在智能制造领域的总体技术和总体规划单位。

### 02

#### ◆ 九洲集团

四川九洲电器集团有限责任公司，是四川军民融合高技术产业联盟理事长单位，是国家从事二次雷达系统及设备科研、生产的大型骨干企业。

### 03

#### ◆ 其他产业资源

后期弘科启迪将进一步联合工信部五所（赛宝实验室）、深圳计量院等其他产业龙头资源，打造智能测试测量领域的产业群。

# —“资本”—



## 弘科启迪

科技成果转化基金投资



## 川发展其他基金

引入川发展体系内其他关注战略新兴产业的中后期基金。



## 其他投资者

引入其他国有、民营基金和产业投资者。



# —“政府”—



## 四川发展

大型国企股东  
政府公信力背书



## 四川省经信厅

经评审可以授予“省级工程中心”称号，支持申报国家级经费。



## 成都市高新区

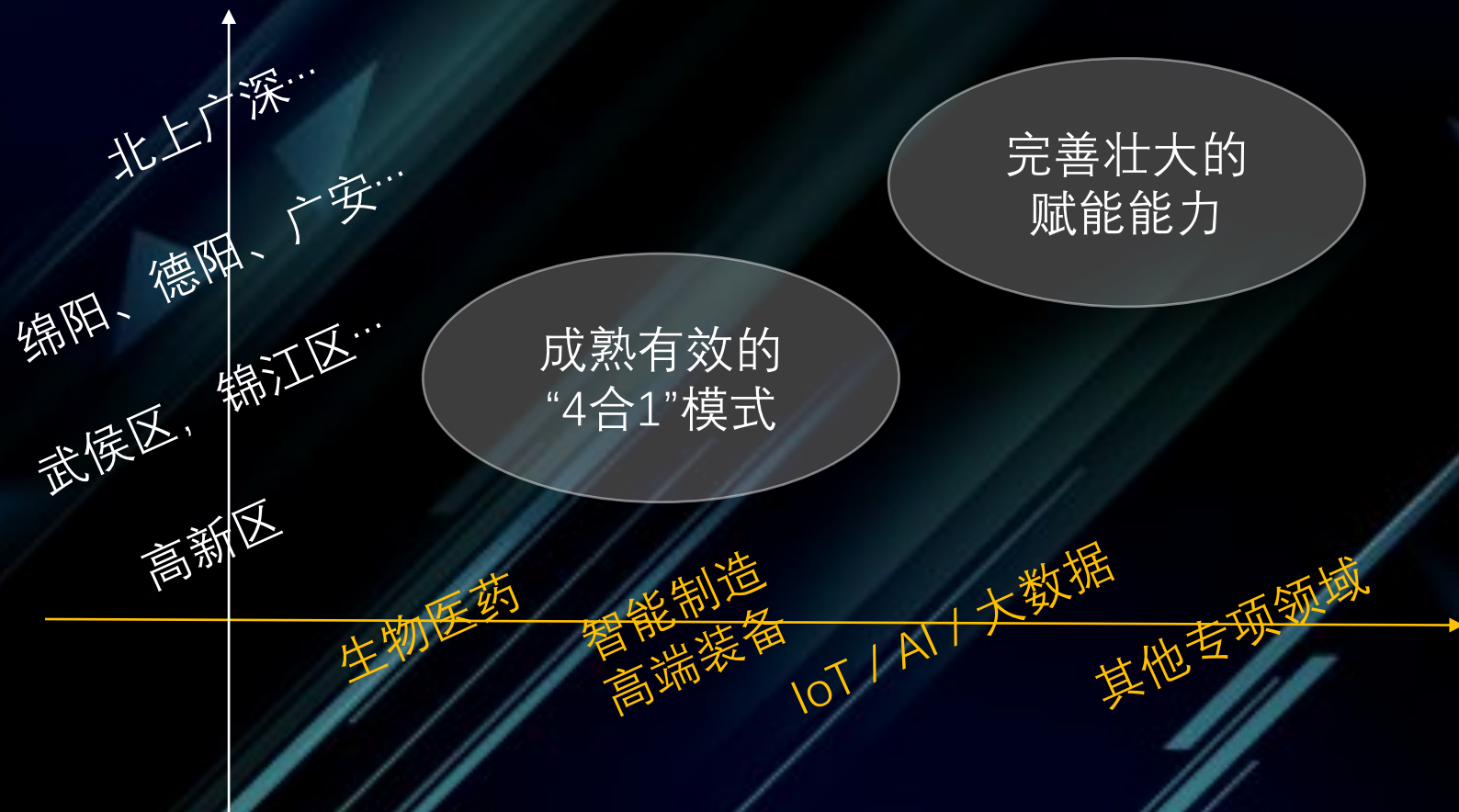
免租场地  
装修补贴  
人才公寓  
税收减免等



## 四川省科技厅 成都市科技局

支持申报省级、市级科技项目补贴资金，天使类投资配套补贴等。

# — 成长规划 —




# — 目标 —

批量投资在电子信息和生物医药领域具有核心技术的初创企业>200家

孵化培育部分企业成为具有引领性和示范带动作用的“高精尖专”行业龙头和独角兽

建设引领四川省“5+1”产业转型和高质量发展的战略新兴产业集群



科技强国  
科技强省  
政府担当



感谢聆听  
THANKS

HONGKE  
CAPITAL