



# 泰山系列人才工程政策解读



山东省科学技术厅

2020年4月

# 中共山东省委办公厅文件

鲁办发〔2014〕36号

省委办公厅 省政府办公厅  
印发《关于进一步完善提升泰山学者工程  
的意见》和《关于实施泰山产业领军  
人才工程的意见》的通知

各市党委和人民政府，省军区，省委和省政府各部门（单位），各人民团体，各高等院校：

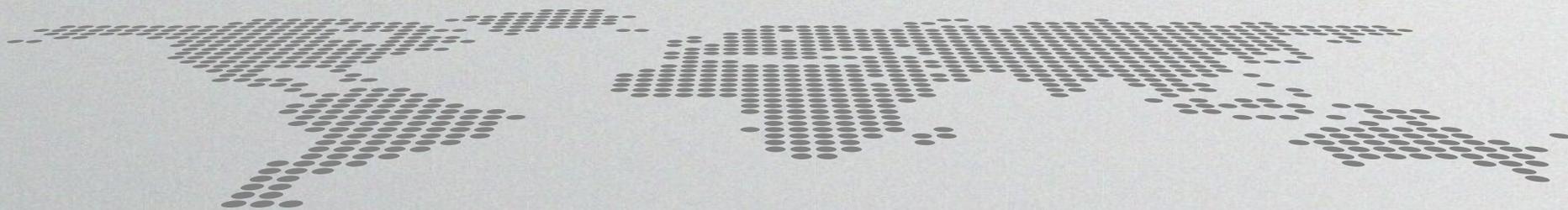
《关于进一步完善提升泰山学者工程的意见》和《关于实施泰山产业领军人才工程的意见》已经省委、省政府领导同志同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

泰山学者工程是省委、省政府实施的一项重大人才工程。工程实施十年来取得了显著成效，在海内外产生了广泛

— 1 —

## 泰山系列人才工程

泰山学者工程从2003年开始实施，  
2014年省委、省政府研究决定，将泰山学者工程优化拓展为**泰山学者工程**和**泰山产业领军人才工程**。





**泰山学者**  
Taishan Scholars

- ..... 攀登计划
- ..... 特聘专家
- ..... 青年专家

**突出“学者”定位**  
**，重点支持高等学**  
**校、科研院所、医疗**  
**机构等引进培养从事**  
**基础研究、原始创新**  
**和共性技术研究的创**  
**新型科技人才。**



**泰山产业领军人才**  
TaiShan Industrial Experts Programme

- ..... 产业创新类
- ..... 科技创业类
- ..... 产业技能类

**突出服务产业发**  
**展导向，重点支持**  
**各类企业、园区、**  
**产业基地等引进培**  
**养从事产业技术创**  
**新、科技成果产业**  
**化和产业技能攻关**  
**的领军人才团队。**

# 目录

1

总体情况

2

政策介绍

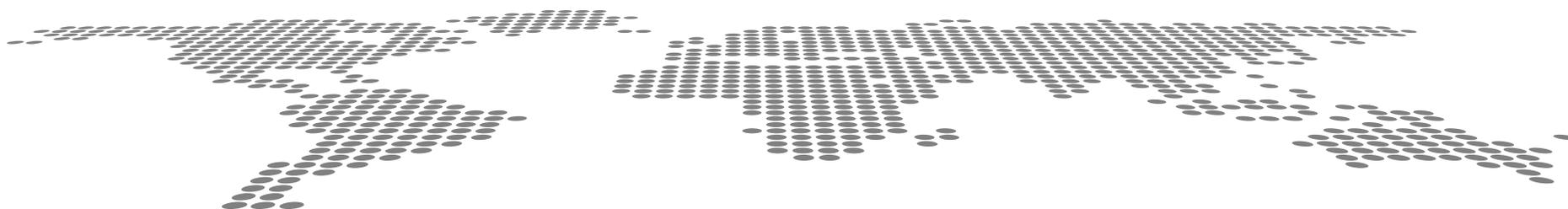
3

申报需要注意的事项

# 目录

CONTENTS

## 总体情况





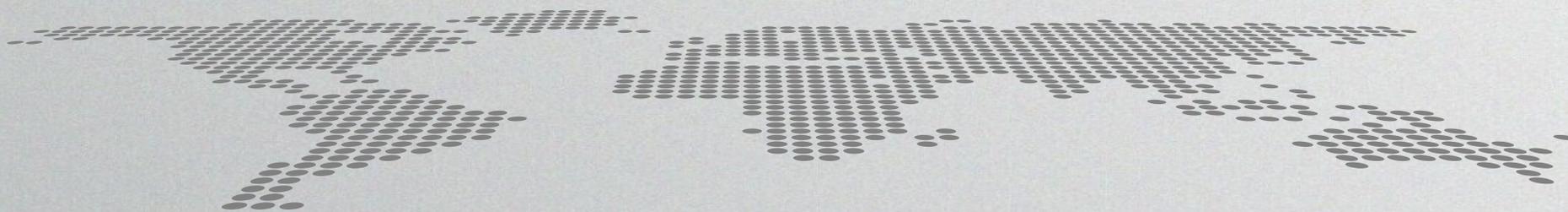
**泰山学者**  
Taishan Scholars

2015年以来，共遴选泰山学者797人，其中攀登计划30人、特聘专家318人、青年专家449人；科研院所领域共产生特聘专家80人、青年专家77人。



**泰山产业领军人才**  
TaiShan Industrial Experts Programme

2015年以来，共遴选泰山产业领军人才970人，其中产业创新类571人（战略性新兴产业创新类186人）、科技创业类347人、产业技能类52人。

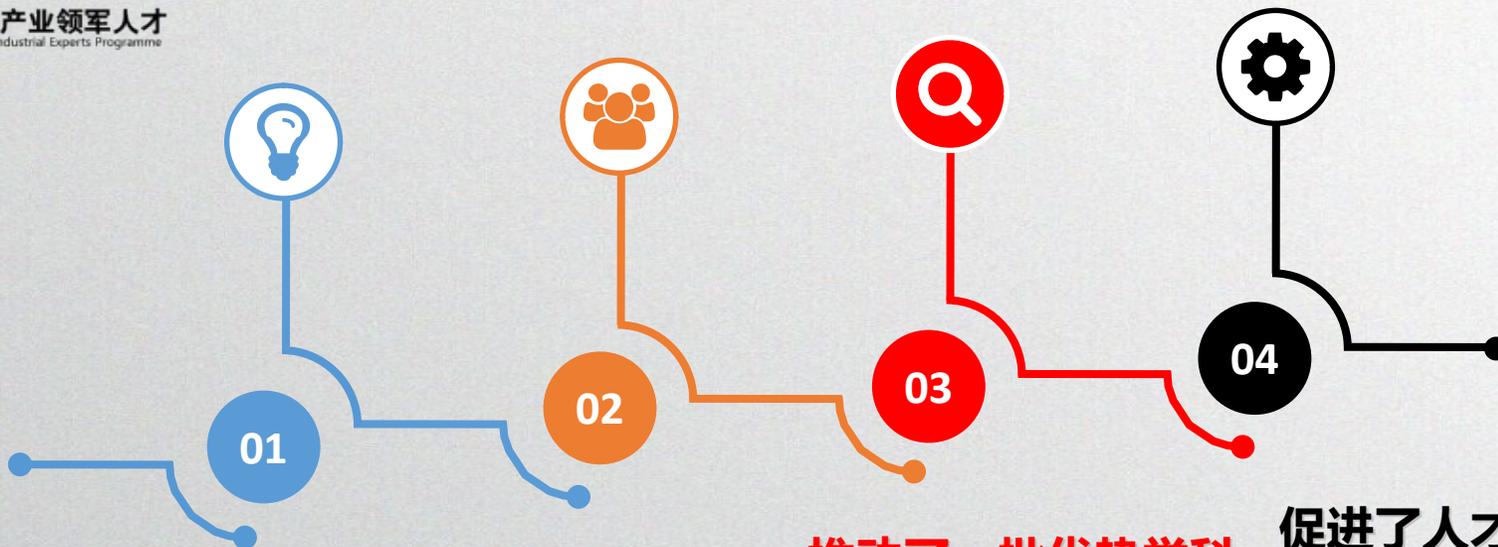




泰山学者  
Taishan Scholars



泰山产业领军人才  
Taishan Industrial Experts Programme



打造了一支高层次  
创新创业人才队伍

取得了一大批重大技术突破和创新成果

推动了一批优势学科  
和重大创新平台建设

促进了人才与产业创新的深度协同融合

**标志性  
人物多**

**技术成果实**

**经济效益优**





**泰山学者**  
Taishan Scholars



**泰山产业领军人才**  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 标志性人物多

---

20人当选两院院士  
46人入选长江学者  
51人获国家杰青基金

## 技术成果实

---

获得国家级科技奖励  
335项，其中国家技  
术发明、自然科学、  
科技进步奖一等奖19  
项，二等奖210项

## 经济效益优

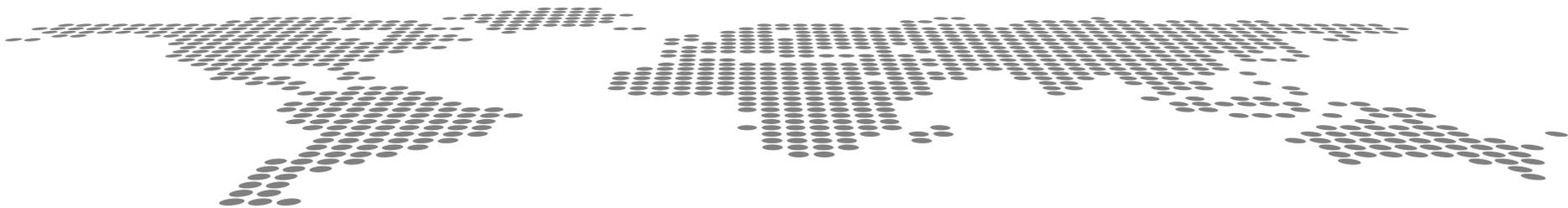
---

仅前两批泰山产业领军人才人选  
研发成果直接转化项目1354项  
，研发成果转化合同交易额达  
118.9亿元，创业类人才创办企  
业累计销售收入70亿元

# 目录

CONTENTS

## 政策介绍





泰山学者  
Taishan Scholars

# 泰山学者工程

## 攀登计划

(省人力资源社会保障厅负责)

- 成长为国家级科学家潜力的人才

## 特聘专家计划

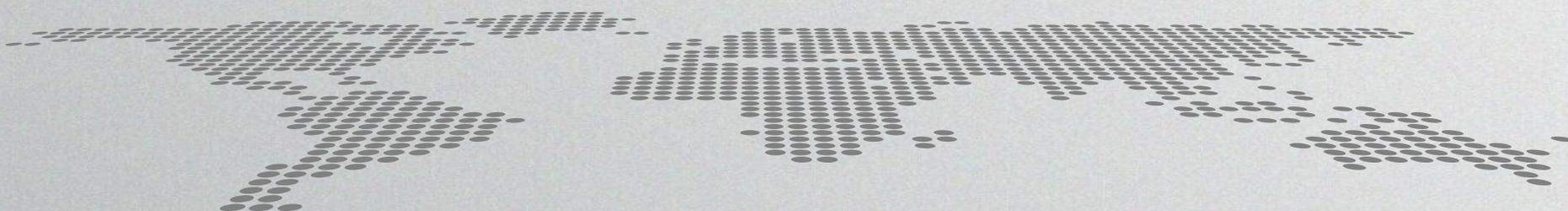
(省教育厅、省科技厅、省卫生健康委负责)

- 高层次创新领军人才

## 青年专家计划

(省教育厅、省科技厅、省卫生健康委负责)

- 40岁以下具有较强创新潜能的拔尖人才





## 特聘专家计划

从2015年到2020年，面向海内外遴选300名左右在一线从事科研攻关的高层次创新人才，给予重点支持，造就一批高层次创新领军人才。每两年遴选一批，每批100名左右。

## 申报条件

### 申报单位

- 具备良好的创新文化氛围和科研基础；
- 在申报的专业领域拥有省级重点实验室、省级重点学科、省级临床重点专科等省级以上创新平台；
- 优先支持有国家级创新平台依托的专业领域。

## 申报人选

- 具有良好的学术道德和科学求实、团结协作精神；
- 年龄 (按遴选年6月30日实足年龄计算)不超过55周岁，优先推荐45岁左右的具有较大发展潜力的中青年学者；
- 在海内外知名高校、科研机构取得博士学位，具有正高级专业技术职务，或在海外知名高校、科研机构担任相当于副教授以上专业技术职务；
- 学术造诣深，近五年发表出版过一定数量的高水平学术论文、论著，作为首位完成人获得省部级二等奖以上科学技术奖励、社会成果奖励或海外重要奖项；
- 具有较强的科研组织能力，能够在一线从事科研、攻关等工作，近五年主持过国家级科研项目、省部级重点科研项目或海外重大科研项目。



泰山学者  
Taishan Scholars

## 特聘专家计划 申报条件

### 全职人选

须是申报单位在岗在册工作人员，与申报单位签订聘用合同，每年在申报单位工作时间要达到9个月以上。

### 兼职人选

每年在申报单位工作时间达到2个月以上，具有国际或国内领先的学术科研水平，与申报单位合作密切，有明确的合作项目，目标任务明确，能够填补我省重要学科、领域空白。



## 特聘专家计划 支持政策

### 全职人选

管理期内，省财政每年给予每位全职选聘特聘专家及团队35万元人才津贴，5万元科研补助经费。

### 兼职人选

管理期内，给予每位兼职选聘特聘专家及团队10万元人才津贴，10万元科研补助经费。  
管理期内，兼职选聘的特聘专家如将人事关系变更到用人单位，并签订5年以上聘用合同，省财政一次性发放100万元人才津贴。



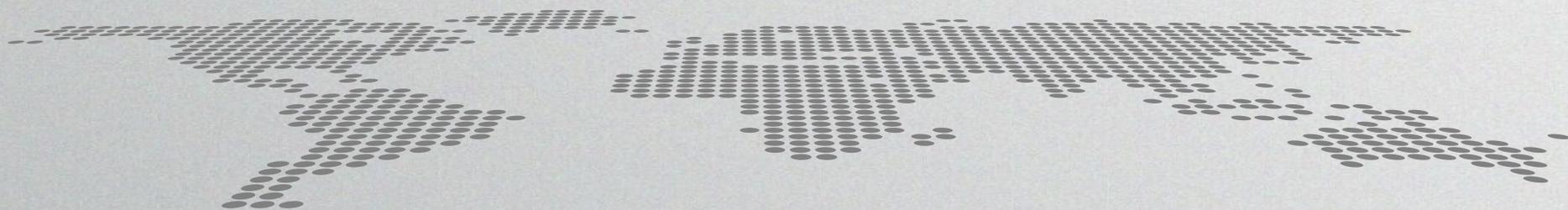
泰山学者  
Taishan Scholars

## 青年专家计划

从2015年到2020年，遴选200名左右具有较强科学研究和创新潜能的青年学术拔尖人才，给予跟踪培养，造就一批学术带头人。每两年遴选一批，每批遴选70名左右。

## 政策变化

《加强新形势下引才用才工作的若干意见》（鲁组发〔2019〕12号）提出“启动优秀青年人才引进倍增计划。扩大泰山学者青年专家遴选规模，每年引进培育200名左右，注重加大海外引进力度”





## 青年专家计划 申报条件

### 申报单位

- 具备良好的创新文化氛围和科研基础；
- 在申报的专业领域拥有省级重点实验室、省级重点学科、省级临床重点专科等省级以上创新平台；
- 优先支持有国家级创新平台依托的专业领域。

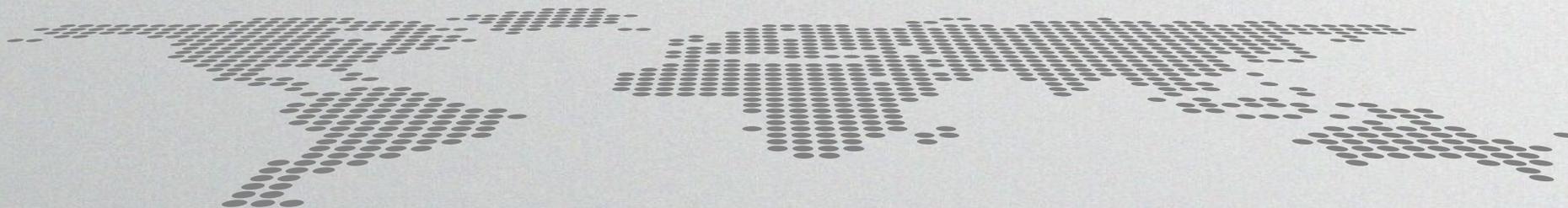
## 申报人选

- 具有良好的学术道德和科学求实、团结协作精神；
- 年龄 (按遴选年6月30日实足年龄计算)不超过40周岁，在海内外知名高校、科研机构取得博士学位，一般应具有海外科研工作经历；
- 全职在申报单位工作或引进后全职来申报单位工作；
- 为所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有较强的科学研究和创新潜能，申报时首位承担国家自然科学基金等国家级科研项目或省部级重点科研项目，或参与973项目、863项目等国家级重点项目，或是院士、泰山学者攀登计划专家、泰山学者特聘专家等领衔的创新团队成员；
- 全球TOP200高校的应届博士毕业生，或博士在读期间取得突出研究成果的应届毕业生，可以破格申报。



## 青年专家计划 支持政策

- 管理期内，省财政每年给予每位青年专家10万元人才津贴，10万元科研补助经费。





**泰山产业领军人才**  
TaiShan Industrial Experts Programme

着重支持处在  
产业化阶段的  
领军人才团队  
项目

## 产业创新类

---

- 分高效生态农业、传统产业、战略性新兴产业、现代服务业等领域

## 科技创业类

---

- 支持带技术、带项目、带资金来我省创办科技企业的领军人才

## 产业技能类

---

- 支持能够引领技术革新、技术改造和技能攻关的技能领军人才



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 泰山产业领军人才工程

到2020年，以各类企业、园区、产业基地等为依托，面向海内外引进培养1000名左右“高精尖缺”产业领军人才，集聚形成1000个左右产业人才团队，使我省产业人才规模显著扩大，产业人才结构显著优化，产业创新能力显著提升，制约产业发展的重大关键技术取得重要突破，形成一批高质量、高效益的新的增长极，努力在人才引领产业转型升级方面走到全国前列。

战略性新兴产业创新类

科技创业类



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 战略性新兴产业创新类

从2015年到2020年，面向海内外遴选200名左右战略性新兴产业领域领军人才，形成200个左右以领军人才为核心的创新团队，在重点领域攻克和掌握一批制约战略性新兴产业发展的重大技术，形成核心知识产权，培育和发展一批高端、高质、高效新兴产业，推动战略性新兴产业规模化、集群化发展，形成一批高质量、高效益的新的增长极，加快形成支撑经济社会可持续发展的先导性和支柱性产业，为转变经济发展方式提供有力的人才引领和支撑。

## 申报主体

从山东省行政区划内从事战略性新兴产业研发和生产的各类企业，省级以上示范工程（技术）研究中心、重点实验室等法人制创新平台。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 战略性新兴产业创新类申报条件

### 申报单位

- 山东省境内注册；企业上年度产值或营业额不低于4000万元，或已获得不少于1000万元的社会金融投资；近两年连续盈利且净利润累计不少于500万元。
- 建有独立的研发机构，研发投入占销售收入的比例原则上不少于年度销售额的5%（对于销售额超过10亿元的企业，可以放宽到3%）；
- 拥有核心技术和自主知识产权，至少拥有一项与主营业务相关的发明专利（或动植物新品种权、集成电路布图设计权、软件著作权



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 战略性新兴产业创新类申报条件

### 申报人选

- **坚持科学精神。遵循产业创新规律，具有良好的职业道德、务实的创新思维和攻关精神。**
- **具有丰富的技术研发经历。一般应有副高级（含）以上专业技术职称。海外人才一般应担任副教授及以上职位或其他相应职位；**
- **具有较强的研发组织管理能力。主持过省级以上重大产业技术开发、成果转化及产业化项目；或领衔高层次产业创新团队，或为省级以上工程(技术)研究中心、企业重点实验室、企业技术中心等产业技术创新平台主要技术负责人。**



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 战略性新兴产业创新类申报条件

### 申报人选

- 具有突出的创新业绩或有较大的创新潜力。所从事研发领域符合产业创新发展趋势，能够满足我省战略性新兴产业布局要求，已取得具有自主知识产权的高水平研发成果，研发水平居行业或领域前列，对产业技术进步的贡献突出，并具有持续创新能力和较好的发展前景。对发展潜力较大的青年科技人才优先推荐。
- 领军人才已与用人单位签订具有法律效力的劳动合同或工作协议，每年在申报单位工作时间至少2个月以上。省外领军人才全职来我省工作，须与申报单位签订4年以上劳动合同。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 战略性新兴产业创新类支持政策

### 人才资助

- 给予每名领军人才启动工作支持经费100万元；
- 省外领军人才全职来我省工作，并与用人单位签订4年以上劳动合同，经认定后，发放一次性人才补助100万元；
- 期满验收优秀的，省财政一次性奖励100万元。

### 项目资助

- 根据项目实施情况，采取一次性或持续支持方式，给予总额不低于200万元的科技项目经费支持；
- 领军人才入选时，在研各类科技计划（专项）项目资金超过200万元的，不再给予与人才配套的项目经费。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 科技创业类

从2015年到2020年，面向海内外遴选400名左右带技术、带项目、带资金来我省创办科技企业的领军人才，形成400个左右的创业团队，培育一批高成长性的科技人才企业。

## 政策变化

2018年以来，科技创业类遴选以“创业齐鲁·共赢未来”高层次人才创业大赛的形式进行。

《加强新形势下引才用才工作的若干意见》（鲁组发〔2019〕12号）提出“全面推行创业人才‘以赛代评’模式。整合资源集中打造‘创业齐鲁·共赢未来’创业大赛，每年选拔100个左右人才团队”



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 科技创业类

### 创业大赛创业企业类条件

#### 创业企业

- 拥有核心技术的产品（服务）属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围，已处于中试或产业化阶段，商业模式清晰、市场发展前景较好、能产生预期经济效益；
- 企业成立时间一般为1年至5年，具有独立法人资格，若企业成立时间不满1年，须提供为员工缴纳社会保险的证明。
- 企业实际到位资金不低于100万元，或最近一年主营业务收入不低于500万元；
- 拥有目标一致、结构合理、合作紧密的创业团队。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 科技创业类

### 创业大赛创业企业类条件

#### 创业人才

- 人选为创业企业的主要创办人且为第一大股东，股权比例一般不低于总股份的30%。
- 拥有自主知识产权或掌握核心技术，且其技术成果国际先进或能够填补国内空白，引领省内相关产业发展，具有较好的发展潜力并能够进行产业化生产；
- 在海内外著名高校、科研院所担任相应专业技术职务，或具有海内外自主创业经验，熟悉相关专业领域，或曾在知名企业担任相应职务，具有较强的创新创业精神、市场开拓和经营管理能力。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

## 科技创业类

### 创业大赛创业项目类条件

#### 创业人才

- 创业团队类人选尚未创办企业，为创业项目的负责人，所率团队应具有较强的创业愿望，项目创业计划书完备、商业模式清晰、市场发展前景较好、能产生预期经济效益。
- 拥有自主知识产权或掌握核心技术，且其技术成果国际先进或能够填补国内空白，引领省内相关产业发展，具有较好的发展潜力并能够进行产业化生产；
- 在海内外著名高校、科研院所担任相应专业技术职务，或具有海内外自主创业经验，熟悉相关专业领域，或曾在知名企业担任相应职务，具有较强的创新创业精神、市场开拓和经营管理能力。



泰山产业领军人才  
TaiShan Industry Leader Talent Program

## 科技创业类支持政策

启动资金

获得我省本地企业投资，共同投入所办企业的实际到位资金达到1000万元以上的，省财政给予创业启动资金200万元；

其他泰山产业领军人才及创业企业，给予创业启动资金100万元。

投资保障

获得财政资金参股设立的创业投资机构以货币形式投资的，按创业投资机构实际投资额的20%给予投资保障，最高金额200万元。

贴息补助

以知识产权质押方式获得银行贷款的，享受相关政策支持；

以其他方式获得银行贷款的，按不超过银行同期贷款基准利率的50%给予贴息补助，每名领军人才及创业企业累计最高贴息金额为100万元



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

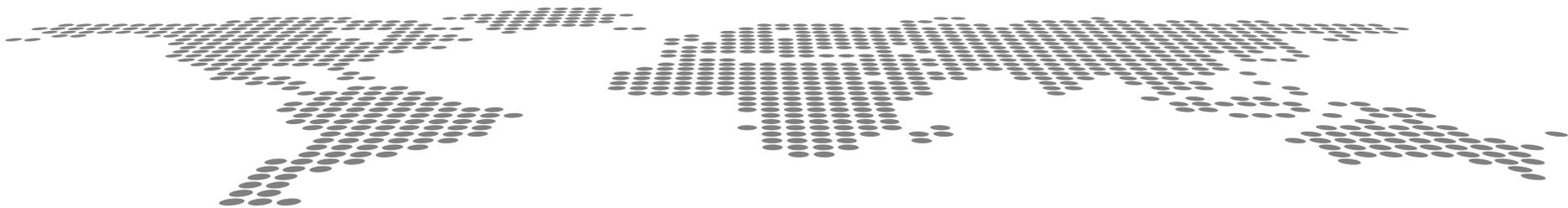
## 创业大赛创业项目类优胜人选 支持政策

- 给予泰山产业科技创业类领军人才候选资格。人选在大赛结束一年内在山东注册成立企业，且符合泰山产业科技创业类领军人才基本条件的，可直接进入泰山产业科技创业类领军人才考察范围，经实地考察、公示等环节后，公布为泰山产业科技创业类领军人才并享受相关待遇

# 目录

CONTENTS

## 申报需要注意的事项





泰山学者  
Taishan Scholars



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

依托人才山东  
信息平台申报  
[www.rcsd.cn](http://www.rcsd.cn)

2

鼓励省外海外高  
层次人才引进

4

- 提供虚假材料的申报单位和申报人选，一经查实，取消该单位和人选申报资格

1

申报人选、单位  
需全面了解申报  
政策和申报流程

3

遴选过程深化  
人才评价改革

5

建立“黑名  
单”制度

- 突出品德、能力、业绩导向
- 克服唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向
- 注重标志性成果的质量、贡献、影响



泰山学者  
Taishan Scholars



泰山产业领军人才  
TaiShan Industrial Experts Programme

谢谢

