

**2021 年度**  
**枣庄市科学技术局部门**  
**决算**

# 目 录

## 第一部分 部门概况

- 一、部门职责
- 二、机构设置

## 第二部分 2021 年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

## 第三部分 2021 年度部门决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

十、其他重要事项情况说明

十一、预算绩效情况说明

**第四部分 名词解释**

**第五部分 附件**

# 第一部分

## 部门概况

## 一、部门职责

（一）贯彻执行科技工作法律法规和方针政策，起草有关地方规范性文件。统筹推进全市创新体系建设，协调落实全市重大科技创新任务、战略性重大工程，组织实施创新驱动发展战略、创新型城市建设、引进国外智力规划和政策。会同有关部门健全技术创新激励机制。

（二）统筹推进科技体制改革。提出全市科技体制改革的政策措施和建议，优化科研体系建设和科研机构布局。推动企业科技创新能力建设，承担推进科技军民融合发展相关工作，推进全市重大科技决策咨询制度建设。配合有关部门做好优化营商环境有关工作。

（三）负责制定市级科技发展和基础研究规划、计划并组织实施。负责编制和实施市重点实验室、技术创新中心、协同创新中心、工程技术研究中心、中试基地等科技平台（基地）计划。参与编制和实施重大科技基础设施规划。组织协调国家和省、市重大基础研究和应用基础研究。推进科技资源开放共享。负责省自然科学基金计划的组织申报和管理服务工作。

（四）牵头建立统一的市级科技管理平台和科研项目资金协调、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，提出科研条件保障的规划和政策

建议，推动多元化科技投入体系建设，协调管理市财政科技计划（专项、基金等）并监督实施。

（五）统筹科研诚信建设，负责科技监督评价体系建设和相关科技评估管理。组织实施全市科技创新调查和科技报告制度。统筹软科学研究。

（六）编制全市重大科技项目规划并监督实施，统筹协调关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、变革性与颠覆性技术研发和创新，牵头组织重大技术攻关和成果应用示范。组织协调配合国际、国家和省、市大科学计划和大科学工程，牵头组织实施重大科技创新工程项目。

（七）组织拟订全市高新技术发展及产业化，科技促进农业农村和社会发展的规划、政策和措施。组织开展重点领域技术发展需求分析，提出重大任务并监督实施。推动高新技术产业化相关技术服务体系建设。会同有关部门负责高新技术企业认定申报和管理工作。参与管理全市高新技术风险投资。指导全市创新型产业集群发展。

（八）组织参加国家和省技术创新体系建设，牵头全市技术创新体系建设，拟订科技成果转移转化和促进产学研结合的相关政策措施并监督实施，组织相关重大科技成果应用示范。指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。推动区域和产业技术创新战略联盟建设以及企业自主创新能

力建设。

（九）统筹区域科技创新体系建设，指导区域创新发展、科技资源合理布局和协同创新能力建设，推动科技园区建设，指导高新技术产业开发区、大学科技园、农业科技园区、可持续发展实验区和先进示范区建设。承担枣庄市可持续发展议程创新示范区领导小组日常工作。

（十）负责全市有关科技外事和科技培训工作。拟订科技对外交往与创新能力开放合作的规划、政策和措施，组织开展对外科技合作与科技人才交流。指导相关部门和区（市）对外科技合作与科技人才交流工作。拟订全市出国（境）培训总体规划、政策和年度计划并组织实施，负责出国（境）培训项目审核工作，组织实施重点出国（境）培训项目。

（十一）综合管理全市国（境）外智力工作。拟订全市重点引进外国专家总体规划、计划并组织实施，建立外国顶尖科学家、团队吸引集聚机制和重点外国专家联系服务机制。拟订全市引进国（境）外智力规划和政策，编报引进国外智力专项经费预算，并负责监督实施。参与拟订国（境）外人员来我市工作政策，协调推进国（境）外专家来我市定居政策落实。

（十二）会同有关部门拟订科技人才队伍建设规划和政策建议，建立健全科技人才评价和激励机制，组织实施

科技人才计划，推动高端科技创新人才队伍建设。拟订科学普及和科学传播规划、政策。配合有关部门做好招才引智工作。

（十三）负责管理科技成果、科技奖励、科技保密、技术市场和科技信息市场。负责技术合同管理工作。负责国家和省科学技术奖励的组织申报和管理服务工作。承担中国政府友谊奖、“齐鲁友谊奖”的推荐工作，负责“榴花友谊奖”的评审组织工作。

（十四）负责拟订促进科技中介组织发展政策。负责全市科技宣传、科技信息、国防科技动员、科技应急管理、科技安全生产以及相关科技评估和科技统计管理与服务工作。

（十五）完成市委、市政府交办的其他任务。

（十六）职能转变。按照党中央、国务院关于转变政府职能、深化放管服改革，深入推进审批服务便民化的决策部署，认真落实省委、省政府和市委、市政府深化“一次办好”改革的要求，组织推进本系统转变政府职能，深化简政放权，创新监管方式，优化政务服务工作。围绕贯彻实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加强、优化、转变政府科技管理和服务职能，完善科技创新制度和组织体系，加强宏观管理和统筹协调，减少微观管理和具体审批事项，加强事中事后监管和科研诚信建设。深入推进科



技计划管理改革，建立公开统一的科技管理平台，减少科技计划项目重复、分散、封闭、低效和资源配置“碎片化”的现象。进一步改进科技人才评价机制，建立健全以创新能力、质量、贡献、绩效为导向的科技人才评价体系和激励政策，统筹全市科技人才队伍建设和引进国外智力工作。

（十七）与市人力资源社会保障局的职责分工。市人力资源社会保障局会同市科技局（市外专局）制定落实外国人来我市工作政策，其中 A 类人员的政策由市科技局（市外专局）会同市人力资源社会保障局制定落实，B 类和 C 类人员的政策由市人力资源社会保障局会同市科技局（市外专局）制定落实。外国人来华工作许可继续使用现有的“外国人来华工作管理系统”，继续颁发由人力资源社会保障部、国家外专局联合印制的《外国人工作许可证》，对外国人继续采用统一的分类标准，行政相对人继续在“外国人来华工作管理系统”中办理工作许可，其中 A 类和 B 类人员的工作许可由市科技局（市外专局）会同市人力资源社会保障局组织实施，C 类人员的工作许可由市人力资源社会保障局组织实施。

（十八）承担科技信息系统建设、科技情报信息研究及科技查新、基础性科技文献信息资源平台服务等技术支撑工作。承担信息咨询、科技信息采集、加工处理及信息档案、科技报告初审及撰写指导等辅助工作。承担科技信息业

务培训、提供科技文献、科技内刊、科技智库、基于科技信息服务平台的公益服务等工作。承担产学研对接、科技成果转移转化、科技协同创新服务等工作。拟订科技对外交往与创新能力开放合作的规划、政策和措施，组织开展对外科技合作与科技人才交流。

## 二、机构设置

从单位构成看，枣庄市科学技术局部门决算包括：局本级决算、局属事业单位枣庄市科技信息研究所决算。

纳入枣庄市科学技术局 2021 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

- 1、枣庄市科学技术局
- 2、枣庄市科技信息研究所

## 第二部分

# 2021 年度部门决算表

# 收入支出决算总表

公开 01 表

部门：枣庄市科学技术局

金额单位：万元

收 入			支 出		
项 目	行次	金 额	项 目	行次	金 额
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	2,395.93	一、一般公共服务支出	32	6.78
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5		五、教育支出	36	2.44
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	2,377.23
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	82.00	八、社会保障和就业支出	39	105.17
	9		九、卫生健康支出	40	43.00
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	
	19		十九、住房保障支出	50	58.57
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	24.00
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
<b>本年收入合计</b>	27	2,477.93	<b>本年支出合计</b>	58	2,617.19
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	197.26	年末结转和结余	60	58.00
	30			61	
<b>总计</b>	31	2,675.19	<b>总计</b>	62	2,675.19

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

# 收入决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 02 表  
金额单位：万元

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		2,477.93	2,395.93					82.00
201	一般公共服务支出	6.78	6.78					
20113	商贸事务	6.78	6.78					
2011308	招商引资	6.78	6.78					
205	教育支出	2.44	2.44					
20508	进修及培训	2.44	2.44					
2050803	培训支出	2.44	2.44					
206	科学技术支出	2,180.16	2,180.16					
20601	科学技术管理事务	373.87	373.87					
2060101	行政运行	353.87	353.87					
2060102	一般行政管理事务	20.00	20.00					
20604	技术与研究开发	1,488.48	1,488.48					
2060499	其他技术与研究开发支出	1,488.48	1,488.48					
20605	科技条件与服务	317.82	317.82					

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
2060501	机构运行	310.29	310.29					
2060599	其他科技条件与服务支出	7.53	7.53					
208	社会保障和就业支出	105.17	105.17					
20805	行政事业单位养老支出	91.34	91.34					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	60.89	60.89					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	30.45	30.45					
20808	抚恤	13.83	13.83					
2080801	死亡抚恤	13.83	13.83					
210	卫生健康支出	43.00	43.00					
21011	行政事业单位医疗	43.00	43.00					
2101101	行政单位医疗	12.44	12.44					
2101102	事业单位医疗	15.35	15.35					
2101103	公务员医疗补助	15.22	15.22					
221	住房保障支出	58.38	58.38					
22102	住房改革支出	58.38	58.38					
2210201	住房公积金	58.38	58.38					
229	其他支出	82.00						82.00

项 目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
22999	其他支出	82.00						82.00
2299999	其他支出	82.00						82.00

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

# 支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 03 表  
金额单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位 补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
合 计		2,617.19	873.98	1,743.21			
201	一般公共服务支出	6.78		6.78			
20113	商贸事务	6.78		6.78			
2011308	招商引资	6.78		6.78			
205	教育支出	2.44	2.44				
20508	进修及培训	2.44	2.44				
2050803	培训支出	2.44	2.44				
206	科学技术支出	2,377.23	664.80	1,712.43			
20601	科学技术管理事务	375.93	354.52	21.42			
2060101	行政运行	354.52	354.52				
2060102	一般行政管理事务	20.00		20.00			
2060199	其他科学技术管理事务支出	1.42		1.42			
20604	技术与研究开发	1,683.48		1,683.48			
2060499	其他技术与研究开发支出	1,683.48		1,683.48			



项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位 补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
20605	科技条件与服务	317.82	310.29	7.53			
2060501	机构运行	310.29	310.29				
2060599	其他科技条件与服务支出	7.53		7.53			
208	社会保障和就业支出	105.17	105.17				
20805	行政事业单位养老支出	91.34	91.34				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴 费支出	60.89	60.89				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支 出	30.45	30.45				
20808	抚恤	13.83	13.83				
2080801	死亡抚恤	13.83	13.83				
210	卫生健康支出	43.00	43.00				
21011	行政事业单位医疗	43.00	43.00				
2101101	行政单位医疗	12.44	12.44				
2101102	事业单位医疗	15.35	15.35				
2101103	公务员医疗补助	15.22	15.22				
221	住房保障支出	58.57	58.57				
22102	住房改革支出	58.57	58.57				
2210201	住房公积金	58.57	58.57				
229	其他支出	24.00		24.00			

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位 补助支出
功能分类 科目编码	科目名称						
栏 次		1	2	3	4	5	6
22999	其他支出	24.00		24.00			
2299999	其他支出	24.00		24.00			

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

# 财政拨款收入支出决算总表

部门：枣庄市科学技术局

公开 04 表  
金额单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	2,395.93	一、一般公共服务支出	33	6.78	6.78		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37	2.44	2.44		
	6		六、科学技术支出	38	2,377.23	2,377.23		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40	105.17	105.17		
	9		九、卫生健康支出	41	43.00	43.00		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	58.57	58.57		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
<b>本年收入合计</b>	27	2,395.93	<b>本年支出合计</b>	59	2,593.19	2,593.19		
年初财政拨款结转和结余	28	197.26	年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29	197.26		61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
<b>总计</b>	32	2,593.19	<b>总计</b>	64	2,593.19	2,593.19		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

# 一般公共预算财政拨款支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 05 表  
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计		2,593.19	873.98	1,719.21
201	一般公共服务支出	6.78		6.78
20113	商贸事务	6.78		6.78
2011308	招商引资	6.78		6.78
205	教育支出	2.44	2.44	
20508	进修及培训	2.44	2.44	
2050803	培训支出	2.44	2.44	
206	科学技术支出	2,377.23	664.80	1,712.43
20601	科学技术管理事务	375.93	354.52	21.42
2060101	行政运行	354.52	354.52	
2060102	一般行政管理事务	20.00		20.00
2060199	其他科学技术管理事务支出	1.42		1.42
20604	技术与开发	1,683.48		1,683.48

项 目		本年支出		
功能分类 科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
2060499	其他技术与开发支出	1,683.48		1,683.48
20605	科技条件与服务	317.82	310.29	7.53
2060501	机构运行	310.29	310.29	
2060599	其他科技条件与服务支出	7.53		7.53
208	社会保障和就业支出	105.17	105.17	
20805	行政事业单位养老支出	91.34	91.34	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	60.89	60.89	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	30.45	30.45	
20808	抚恤	13.83	13.83	
2080801	死亡抚恤	13.83	13.83	
210	卫生健康支出	43.00	43.00	
21011	行政事业单位医疗	43.00	43.00	
2101101	行政单位医疗	12.44	12.44	
2101102	事业单位医疗	15.35	15.35	
2101103	公务员医疗补助	15.22	15.22	
221	住房保障支出	58.57	58.57	
22102	住房改革支出	58.57	58.57	
2210201	住房公积金	58.57	58.57	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

# 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 06 表  
金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	782.91	302	商品和服务支出	60.90	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	215.60	30201	办公费	3.47	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	178.59	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	90.22	30203	咨询费		30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	87.12	30205	水费	0.02	310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	63.08	30206	电费	0.01	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费	31.54	30207	邮电费	2.10	31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费	28.78	30208	取暖费		31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费	15.77	30209	物业管理费		31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费	1.97	30211	差旅费	0.60	31006	大型修缮	
30113	住房公积金	65.16	30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	1.93	31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	5.08	30214	租赁费	0.66	31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	30.16	30215	会议费	3.09	31010	安置补助	



人员经费			公用经费						
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	
30301	离休费		30216	培训费	2.44	31011	地上附着物和青苗补偿		
30302	退休费	10.13	30217	公务接待费	0.28	31012	拆迁补偿		
30303	退职(役)费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置		
30304	抚恤金	13.83	30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置		
30305	生活补助	1.36	30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置		
30306	救济费		30226	劳务费		31022	无形资产购置		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		31099	其他资本性支出		
30308	助学金		30228	工会经费	11.30	312	对企业补助		
30309	奖励金	4.04	30229	福利费		31201	资本金注入		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	1.91	31203	政府投资基金股权投资		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	19.93	31204	费用补贴		
30399	其他对个人和家庭的补助	0.81	30240	税金及附加费用		31205	利息补贴		
			30299	其他商品和服务支出	13.17	31299	其他对企业补助		
						399	其他支出		
						39906	赠与		
						39907	国家赔偿费用支出		
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
						39999	其他支出		
<b>人员经费合计</b>		<b>813.08</b>	<b>公用经费合计</b>						<b>60.90</b>

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

# 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 07 表  
金额单位：万元

预 算 数						决 算 数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务 接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务 接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.75		2.00		2.00	0.75	2.19		1.91		1.91	0.28

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费年初预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

# 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 08 表  
金额单位：万元

项 目		年初结转 和结余	本年收入	本年支出			年末结转 和结余
功能分类 科目编码	科目名称			小 计	基本支出	项目支出	
栏 次		1	2	3	4	5	6
合 计							

注：本部门没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

# 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

部门：枣庄市科学技术局

公开 09 表  
金额单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计				

注：本部门没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

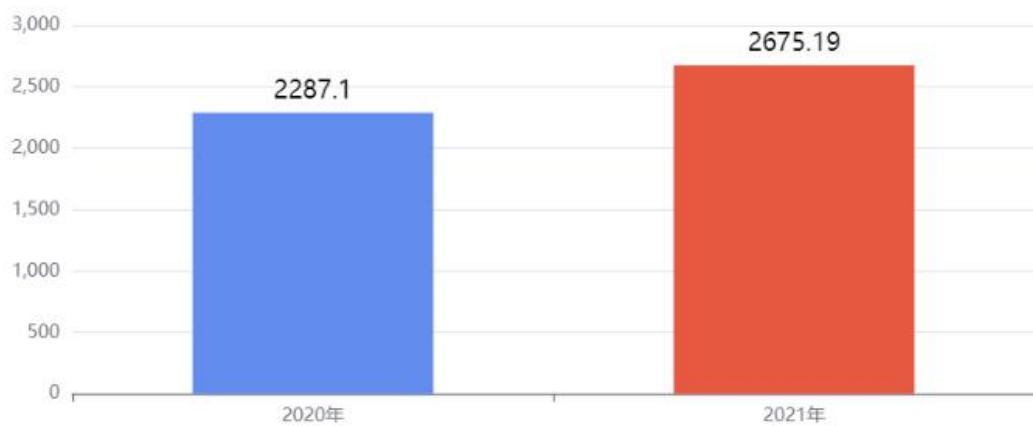
## **第三部分**

# **2021 年度部门决算情况说明**

## 一、收入支出决算总体情况说明

2021年度收、支总计2,675.19万元。与2020年度相比，收、支总计各增加388.09万元，增长16.97%。主要是人员、项目经费、抚恤金、加强农村基层党组织建设工作队经费增加。

图1：收入支出决算变动情况  
(单位：万元)

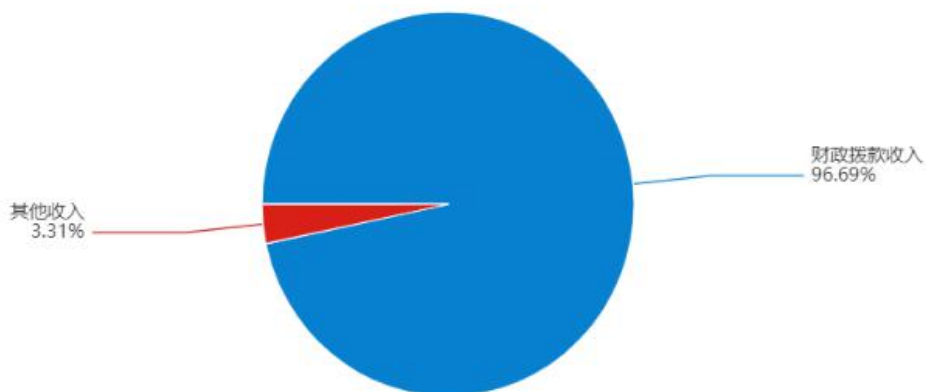


## 二、收入决算情况说明

### (一) 收入决算结构情况

本年收入合计2,477.93万元，其中：财政拨款收入2,395.93万元，占96.69%；其他收入82万元，占3.31%。

图2：本年收入构成情况



## （二）收入决算具体情况

1、财政拨款收入 2,395.93 万元。与 2020 年度相比，增加 245.28 万元，增长 11.4%。主要是人员、项目经费、抚恤金、加强农村基层党组织建设工作队经费增加。

2、上级补助收入 0 万元。与上年决算数一致。

3、事业收入 0 万元。与上年决算数一致。

4、经营收入 0 万元。与上年决算数一致。

5、附属单位上缴收入 0 万元。与上年决算数一致。

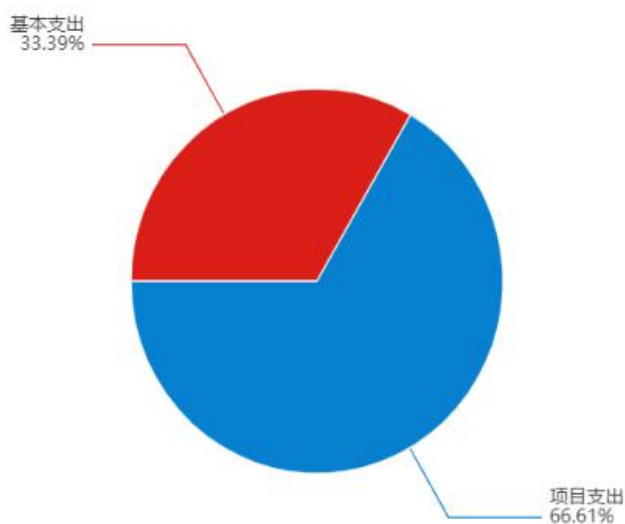
6、其他收入 82 万元。与 2020 年度相比，增加 82 万元，上年无决算数。主要是省科技厅拨入项目经费增加。

## 三、支出决算情况说明

### （一）支出决算结构情况

本年支出合计 2,617.19 万元，其中：基本支出 873.98 万元，占 33.39%；项目支出 1,743.21 万元，占 66.61%。

图3：本年支出构成情况



## (二) 支出决算具体情况

1、基本支出 873.98 万元。与 2020 年度相比，增加 70.72 万元，增长 8.8%。主要是人员、抚恤金、加强农村基层党组织建设工作队支出增加。

2、项目支出 1,743.21 万元。与 2020 年度相比，增加 456.63 万元，增长 35.49%。主要是技术与开发项目支出增加。

3、上缴上级支出 0 万元。与上年决算数一致。

4、经营支出 0 万元。与上年决算数一致。

5、对附属单位补助支出 0 万元。与上年决算数一致。



#### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2021年度财政拨款收、支总计2,593.19万元。与2020年度相比，财政拨款收、支总计各增加321.14万元，增长14.13%。主要是人员、项目经费、抚恤金、加强农村基层党组织建设工作队经费增加。

图4：财政拨款收、支决算总计变动情况  
(单位：万元)

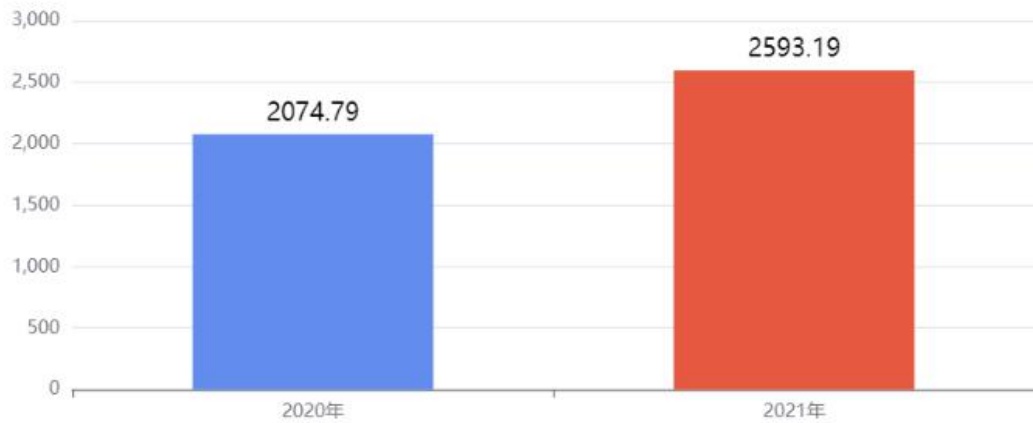


#### 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

##### (一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2021年度一般公共预算财政拨款支出2,593.19万元，占本年支出合计的99.08%。与2020年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加518.4万元，增长24.99%。主要是人员、项目支出、抚恤金、加强农村基层党组织建设工作队支出增加。

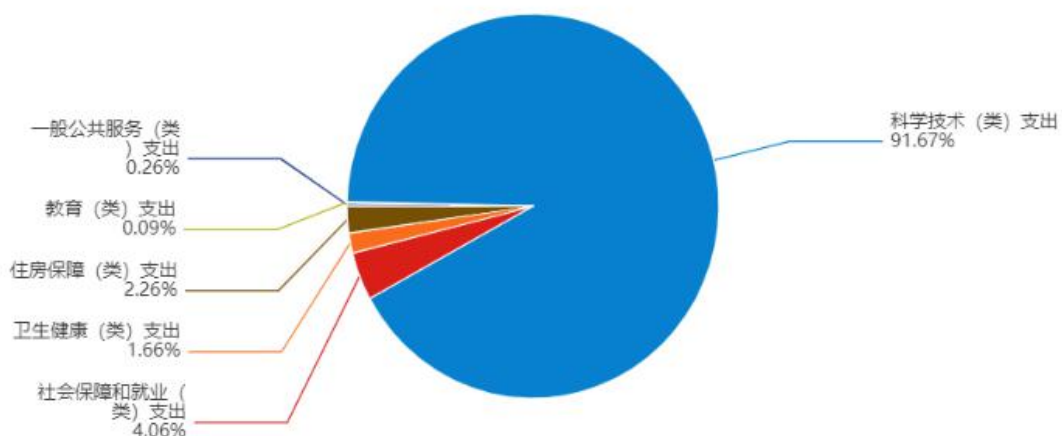
图5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况  
(单位：万元)



## (二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2021 年度一般公共预算财政拨款支出 2,593.19 万元，主要用于以下方面：一般公共服务(类)支出 6.78 万元，占 0.26%；教育(类)支出 2.44 万元，占 0.09%；科学技术(类)支出 2,377.23 万元，占 91.67%；社会保障和就业(类)支出 105.17 万元，占 4.06%；卫生健康(类)支出 43 万元，占 1.66%；住房保障(类)支出 58.57 万元，占 2.26%。

图6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



### （三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2021 年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为 789.14 万元，支出决算为 2,593.19 万元，完成年初预算的 328.61%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中追加人员、项目经费、抚恤金。其中：

1、一般公共服务支出(类)商贸事务(款)招商引资(项)。年初预算为 0 万元，支出决算为 6.78 万元，年初无预算。决算数大于年初预算数的主要原因是年中追加招商引资项目经费。

2、教育支出(类)进修及培训(款)培训支出(项)。年初预算为 5.04 万元，支出决算为 2.44 万元，完成年初预算的 48.41%。决算数小于年初预算数的主要原因是压减一般性支出，

培训费减少。

3、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）行政运行（项）。年初预算为 257.93 万元，支出决算为 354.52 万元，完成年初预算的 137.45%。决算数大于年初预算数的主要原因是年中追加人员经费、抚恤金。

4、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）一般行政管理事务（项）。年初预算为 20 万元，支出决算为 20 万元，完成年初预算的 100%。与年初预算基本持平。

5、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）其他科学技术管理事务支出（项）。年初预算为 0 万元，支出决算为 1.42 万元，年初无预算。决算数大于年初预算数的主要原因是使用 2020 年末项目结转结余资金。

6、科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）。年初预算为 0 万元，支出决算为 1,683.48 万元，年初无预算。决算数大于年初预算数的主要原因是使用 2020 年末结转结余资金和年中追加经费。

7、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）机构运行（项）。年初预算为 306.04 万元，支出决算为 310.29 万元，完成年初预算的 101.39%。决算数大于年初预算数的主要原因是追加人员经费、加强农村基层党组织建设工作队经费。

8、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技

条件与服务支出(项)。年初预算为10万元,支出决算为7.53万元,完成年初预算的75.3%。决算数小于年初预算数的主要原因是单位加强管理,节约支出。

9、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)。年初预算为61.65万元,支出决算为60.89万元,完成年初预算的98.77%。决算数小于年初预算数的主要原因是2021年度人员变动。

10、社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)。年初预算为30.82万元,支出决算为30.45万元,完成年初预算的98.8%。决算数小于年初预算数的主要原因是2021年度人员变动。

11、社会保障和就业支出(类)抚恤(款)死亡抚恤(项)。年初预算为0万元,支出决算为13.83万元,年初无预算。决算数大于年初预算数的主要原因是2021年中追加抚恤金。

12、卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)行政单位医疗(项)。年初预算为12.44万元,支出决算为12.44万元,完成年初预算的100%。与年初预算基本持平。

13、卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项)。年初预算为15.69万元,支出决算为15.35万元,完成年初预算的97.83%。决算数小于年初预算数的主要原因是2021年度人员变动。

14、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）公务员医疗补助（项）。年初预算为 15.41 万元，支出决算为 15.22 万元，完成年初预算的 98.77%。决算数小于年初预算数的主要原因是 2021 年度人员变动。

15、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算为 54.12 万元，支出决算为 58.57 万元，完成年初预算的 108.22%。决算数大于年初预算数的主要原因是 2021 年度人员变动。

## 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2021 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算 873.98 万元，包括人员经费和公用经费，支出具体情况如下：

人员经费 813.08 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、退休费、抚恤金、生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助等。

公用经费 60.9 万元，主要包括：办公费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、工会经费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出等。

## 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说

## 明

### （一）“三公”经费支出决算总体情况说明

2021年度一般公共预算财政拨款“三公”经费支出年初预算为2.75万元，支出决算为2.19万元，比年初预算减少0.56万元，完成年初预算的79.64%，决算数小于年初预算数的主要原因是单位加强管理，节约支出。

### （二）“三公”经费支出决算具体情况

1、因公出国（境）费年初预算为0万元，支出决算为0万元，与2021年预算基本持平。全年支出涉及因公出国（境）团组0个，累计0人次。

2、公务用车购置及运行维护费年初预算为2万元，支出决算为1.91万元，比年初预算减少0.09万元，完成年初预算的95.5%，决算数小于年初预算数的主要原因是加强公务用车管理，节约支出。其中：

公务用车购置费支出0万元，2021年枣庄市科学技术局等单位使用财政拨款购置公务用车0辆。

公务用车运行维护费1.91万元，主要是按规定保留的公务用车的燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。截至2021年12月31日，枣庄市科学技术局等单位财政拨款开支运行维护费的公务用车保有量为1辆。

3、公务接待费年初预算为0.75万元，支出决算为0.28

万元，比年初预算减少 0.47 万元，完成年初预算的 37.33%，决算数小于年初预算数的主要原因是严格按照公务接待有关规定进行公务接待活动。其中：

国内接待费 0.28 万元，主要用于科技合作交流活动等接待，共计接待 3 批次、16 人次（含外事接待 0 批次、0 人次）；

国（境）外接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次。

## **八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明**

本部门没有政府性基金财政拨款收支。

## **九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明**

本部门没有国有资本经营预算财政拨款支出。

## **十、其他重要事项情况说明**

### **（一）机关运行经费支出情况**

2021 年度机关运行经费支出 39.25 万元，比年初预算数增加 5.36 万元，增长 15.82%，主要原因是 2021 年度人员增加。

### **（二）政府采购支出情况**

2021 年度政府采购支出总额 5.42 万元，其中：政府采购货物支出 0 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 5.42 万元。授予中小企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%，其中：授予小微企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%。服务采购授予中小企业合同金额占服务支



出金额的 0%。

### （三）国有资产占用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 1 辆，其中，符合规定领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 1 辆，其他用车主要是业务用车；单位价值 50 万元以上通用设备 1 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

## 十一、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况。根据预算绩效管理要求，枣庄市科学技术局按照“谁用款、谁评价”的原则，组织所属单位对 2021 年度市级预算项目支出进行全面自评，涵盖项目 7 个；涉及预算资金 1,323.01 万元，占部门预算项目支出总额的 100%。

组织开展部门整体支出绩效自评，涉及预算资金 2,617.19 万元，其中财政拨款 2,593.19 万元。

组织对“6+3”产业招商引资工作经费、产学研等 2 个项目开展了部门评价，涉及预算资金 9.54 万元。

（二）项目绩效自评结果。枣庄市科学技术局 2021 年度市级预算项目支出绩效自评的 7 个项目中，7 个项目自评等级为优。从自评情况看，项目支出绩效管理的重视程度进一步提

升，项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

今年在部门决算中反映了 2021 年度所有预算项目支出绩效自评结果，以及科技工作经费、离退休干部党组织经费、印刷费等 3 个项目的绩效自评表。

1、科技工作经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。全年预算数为 19.56 万元，执行数为 19.56 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

2、离退休干部党组织经费项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 100 分。全年预算数为 0.44 万元，执行数为 0.44 万元，完成预算的 100%。项目绩效目标完成情况：项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

3、印刷费用项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 94.8 分。全年预算数为 4 万元，执行数为 3.77 万元，完成预算的 94.25%。项目绩效目标完成情况：项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

2021 年度预算项目支出绩效自评情况汇总表和市级预算项目支出绩效自评表详见“第五部分 附件”。

（三）部门整体支出绩效自评结果。部门整体支出绩效自

评结果为 86 分，等级为良。从自评情况来看，部门整体支出绩效管理的重视程度进一步提升，预算支出结构与部门职能相匹配，预算执行情况较好，资金使用较规范。部门整体绩效目标完成情况：部门整体战略目标指向明确、规划合理可行，年度整体绩效设置全面合理，与年度工作任务相符。项目预算主要投入方向符合部门履职需求，预算执行情况较好。资产新增、处置规范，部门资产日常管理规范。部门整体绩效目标完成度较高，对枣庄市科技创新发展做出了积极贡献，各项工作在落实上级部署方面成效显著。

（四）部门评价项目绩效评价结果。“6+3”产业招商引资工作经费、产学研项目，绩效评价综合得分为 95 分，等级为优。

部门评价报告详见“第五部分 附件”。

（五）财政评价项目绩效评价结果。市财政局对我部门 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金项目开展绩效评价。该项目绩效评价综合得分为 86.5 分，等级为良。

财政评价报告详见“第五部分 附件”。

## 第四部分

### 名词解释

**一、财政拨款收入：**指单位本年度从本级财政部门取得的财政拨款，包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

**二、上级补助收入：**指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

**三、事业收入：**指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入；包括事业单位收到的财政专户实际核拨的教育收费等。

**四、经营收入：**指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

**五、附属单位上缴收入：**指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

**六、其他收入：**指单位取得的除上述“财政拨款收入”“上级补助收入”“事业收入”“经营收入”“附属单位上缴收入”等以外的各项收入。

**七、使用非财政拨款结余：**指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额。

**八、年初结转和结余：**指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

**九、结余分配：**指事业单位缴纳的所得税以及从非财政

拨款结余或经营结余中提取的各类结余。

**十、年末结转和结余：**指单位本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

**十一、基本支出：**指单位为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出。

**十二、项目支出：**指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的各项支出。

**十三、经营支出：**指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

**十四、“三公”经费：**指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税）及按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

**十五、机关运行经费：**指为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、

日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

**十六、一般公共服务支出（类）商贸事务（款）招商引资（项）：**反映用于招商引资、优化经济环境等方面的支出。

**十七、教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：**反映各部门安排的用于培训的支出。教育部门的师资培训，党校、行政学院等专业干部教育机构的支出，以及退役士兵、转业士官的培训支出，不在本科目反映。

**十八、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）行政运行（项）：**反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

**十九、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）一般行政管理事务（项）：**反映行政单位（包括实行公务员管理的事业单位）未单独设置项级科目的其他项目支出。

**二十、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）其他科学技术管理事务支出（项）：**反映除上述项目以外其他用于科学技术管理事务方面的支出。

**二十一、科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：**反映除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

**二十二、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）机构运行（项）：**反映科技服务机构的基本支出。

**二十三、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务支出（项）：**反映除上述项目以外其他用于科技条件与服务方面的支出。

**二十四、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：**反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

**二十五、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：**反映机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

**二十六、社会保障和就业支出（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：**反映按规定用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬补助费。

**二十七、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）：**反映财政部门安排的行政单位（包括实行公务员管理的事业单位，下同）基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的行政单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员、红军老战士待遇人员的医疗经费。

**二十八、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）**



**事业单位医疗（项）：**反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

**二十九、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）**  
**公务员医疗补助（项）：**反映财政部门安排的公务员医疗补助经费。

**三十、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：**反映行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

## 第五部分

# 附 件

## 项目支出绩效自评结果汇总表

部门（单位）名称：（公章）枣庄市科学技术局

序号	项目名称	得分
1	科技工作经费	100
2	离退休干部党组织经费	100
3	市自主创新及成果转化计划经费	100
4	企业研究开发补助经费	100
5	产学研经费	95.52
6	科技网站维护	100
7	印刷费用	94.81

# 项目支出绩效自评表

(2021年度)

项目名称	科技工作经费							
主管部门及代码	[218] 枣庄市科学技术局			实施单位	[218001] 枣庄市科学技术局机关			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	19.56	19.56	19.56	10	100.00%	10.00	
	其中：财政拨款	19.56	19.56	19.56	-	100.00%	-	
	其他资金	0	0	0	-	-	-	
项目绩效年度目标								
年度绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	项目产出 (50分)	数量指标	科技工作完成率	100%	100%	15	15	
		时效指标	完成科技工作任务	12月31日前	12月31日前	10	10	
		质量指标	完成科技工作情况	优	优	15	15	
		成本指标	科技工作经费	19.56万元	19.56万元	10	10	
	项目效益 (30分)	经济效益	带动经济增长	效益显著	效益显著	10	10	
		社会效益	促进科技工作发展	效益显著	效益显著	10	10	
		可持续影响	更好地为社会提供科技服务	有效提高、有效保障	有效提高、有效保障	10	10	
		满意度指标(10分)	社会公众或服务对象满意度	社会公众对科技工作满意度	90%	90%	10	10
总分						100	100	

# 项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	离退休干部党组织经费							
主管部门及代码	[218] 枣庄市科学技术局			实施单位	[218001] 枣庄市科学技术局机关			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	0.44	0.44	0.44	10	100.00%	10.00	
	其中：财政拨款	0.44	0.44	0.44	-	100.00%	-	
	其他资金	0	0	0	-	-	-	
项目绩效年度目标								
年度绩效 指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	项目产出 (50分)	数量指标	离退休干部党组织工作完成率	100%	100%	15	15	
		时效指标	完成离退休干部党组织工作任务	12月31日前	12月31日前	10	10	
		质量指标	完成离退休干部党组织工作情况	优	优	15	15	
		成本指标	离退休干部党支部经费	0.44万元	0.44万元	10	10	
	项目效益 (30分)	社会效益	加强离退休干部党支部建设	效益显著	效益显著	20	20	
		可持续影响	提升老干部支部工作成效	有效提高、有效保障	有效提高、有效保障	10	10	
	满意度指标(10分)	社会公众或服务对象满意度	离退休干部党支部满意度	90%	90%	10	10	
总分						100	100	

# 项目支出绩效自评表

(2021 年度)

项目名称	印刷费用							
主管部门及代码	[218] 枣庄市科学技术局			实施单位	[218002] 枣庄市科技信息研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	4	4	3.77	10	94.25%	9.42	
	其中：财政拨款	4	4	3.77	-	94.25%	-	
	其他资金	0	0	0	-	-	-	
项目绩效年度目标								
年度 绩效 指标 ( 90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	年度指 标值	实际完 成值	分值	得分	偏差原因分析及改 进措施
	项目产出 (50分)	数量指标	《科技决策参考》印刷数 量	3020 本	1440 本	5	2.38	受疫情影响数量减 少
		数量指标	印制信封数量	5000 个	3000 个	5	3	受疫情影响数量减 少
		数量指标	企业竞争情报分析数量	400 本	5400 本	5	5	
		时效指标	完成印刷任务	12 月 31 日前	12 月 31 日前	10	10	
		质量指标	印刷合格率	100%	100%	15	15	
		成本指标	印刷费用	4 万元	3.77 万 元	10	10	
	项目效益 (30分)	经济效益	带动经济增长	效益显 著	效益显 著	10	10	
		社会效益	为政府提供决策参考，为 企业提供科技创新参考， 创造社会效益。	效益显 著	效益显 著	10	10	
		可持续影响	为领导决策准确性、为 政府及相关职能部门科 学化决策提供有效参考 和有力保障。	有效提 高、有效 保障	有效提 高、有效 保障	10	10	
满意度指 标(10分)	社会公众或 服务对象满 意度	满意度	90%	90%	10	10		
总分						100	94.80	

# “6+3”产业招商引资工作经费 项目支出绩效评价报告

2022年06月

# 目 录

## **一、项目基本情况**

- (一) 项目立项背景及依据
- (二) 项目预算安排情况
- (三) 项目计划实施内容
- (四) 项目组织管理情况

## **二、项目绩效目标**

- (一) 总体绩效目标
- (二) 2021年度（或阶段性）绩效目标

## **三、评价基本情况**

- (一) 绩效评价目的
- (二) 绩效评价的对象与范围
- (三) 绩效评价依据
- (四) 绩效评价原则、评价方法
- (五) 绩效评价指标体系
- (六) 绩效评价工作过程

## **四、评价结论和绩效分析**

- (一) 综合评价结论
- (二) 绩效分析

## **五、意见建议**



## 一、项目基本情况

### (一) 项目立项。

枣庄市科学技术局（以下简称市科技局）是市政府工作部门，为正县级。市科技局深入贯彻党中央关于科技创新工作的方针政策和决策部署，落实省委、市委工作要求，依据市委、市政府《关于开展“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动的实施意见》（枣发[2021]6号）等文件，进一步落实全市“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动，市科技局作为新材料产业链责任部门，进一步推动新材料产业链发展，加大新材料项目招引力度，我局专门成立招商小分队，梳理新材料产业发展需求，建立招商引资台账，分组分批开展招商工作。

“6+3”产业招商引资工作经费项目予以立项是依据枣庄市“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动的实施意见，保障招商引资工作顺利推进。

### (二) 项目预算。

为实现新材料产业链招商引资效果，根据外出招商引资费用需求，预算招商引资项目资金20万元，用于支持产业链招商引资工作。在差旅费、租赁费、会议费等方面列支预算。

### (三) 项目计划实施内容。

“6+3”产业招商引资工作经费项目开展的时间为2021年1月1日至2021年12月31日。全年赴深圳、重庆、苏州、青岛、杭州、上海等地开展招商20余次;建立招商引资线索库，全年掌握新材

料产业招商线索60余条，新材料产业签约项目4个，总投资73.5亿元。新材料产业链招商引资工作取得了良好的进展。

(四) 项目组织管理。

“6+3”产业招商引资工作经费项目主管部门为枣庄市科技局。由枣庄市科技局办公室具体承担有关任务。

## **二、项目绩效目标**

我单位严格按照经费使用要求支付，明确“6+3”产业招商引资工作经费项目总体绩效目标及2021年度绩效目标为用于支持产业链招商引资工作，保障新材料产业链招商引资效果，安全有效完成全年计划，使工作顺利进行。

## **三、评价基本情况**

(一) 评价目的。

进一步合理有序地使用资金，加强新材料产业链招商引资力度，实现招商引资效果。

(二) 评价对象与范围。

评价对象为单位的“6+3”产业招商引资工作经费项目。范围为2021年全年度的新材料产业链招商引资工作开展情况。

(三) 评价依据。

根据《中共枣庄市委 枣庄市人民政府关于全面推进预算绩效管理的实施意见》（枣发〔2019〕21号）精神，按照《关于转发省财政厅转发财政部关于印发<项目支出绩效管理办法>的通知》（枣财绩〔2020〕5号）和《枣庄市市级项目支出绩效单位

自评工作规程》和《枣庄市市级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程》（枣财绩〔2020〕7号）的要求。

#### （四）评价原则、评价方法。

评价原则：公平原则，严格原则，客观考评原则，反馈原则。

评价方法：自评。

#### （五）绩效评价指标体系。

##### 1.项目决策情况

决策指标满分20分，实际得分19分。项目立项依据充分，立项程序规范；项目绩效目标基本完整；项目绩效目标与实际工作内容具有相关性；项目预期产出效益和效果基本符合正常的业绩水平；与预算确定的项目投资额或资金量相匹配；项目预算编制科学、合理，预算内容与产学研项目的内容相匹配。

##### 2.项目过程情况

过程指标满分20分，实际得分19分。该项目预算资金20万元，2021年度资金实际到位及时；资金支出依据符合相关规定；资金的拨付均有完整的审批程序和手续；不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

##### 3.项目产出情况

产出指标满分30分，实际得分29分。总体上看，项目产出情况较好。

##### 4.项目效益情况

效益指标满分30分，实际得分29分。项目实施与我市新材料

产业发展的战略部署相符，大力推进“工业强市、产业兴市”三年行动，引领带动新材料产业链高质量发展。

#### （六）绩效评价工作过程。

本项目采取自评方式，结合评价内容，做到有计划、有安排、扎实开展本次自评工作。按照上级下达的项目支出绩效指标（产出指标、效益指标、满意度指标），针对产出数量、时效、成本，经济效益、社会效益、可持续影响、服务对象满意度程度等内容做出自我评价。

### **四、评价结论及分析**

#### （一）综合评价结论

2021年，枣庄市科技局“6+3”产业招商引资工作经费专项资金管理规范、项目管理到位、政策执行有力，有效发挥了财政资金的使用效率。综合考评得分96分，等级为“优”。

#### （二）绩效分析

2021年“6+3”产业招商引资工作经费项目积极按照年度确定的绩效目标开展工作，圆满完成了年度确定的项目绩效产出情况。项目工作开展中，切实采取措施，尽职尽责，圆满完成了年初的绩效项目目标。

### **五、意见建议**

进一步加大对项目资金预算执行的管理，提高资金按进度实现支出的力度，有效发挥财政资金的使用效益。

## 项目支出绩效评价指标评分表

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	具体指标	评价标准	得分		
项目决策	20	项目目标	4	目标内容	4	设立了项目绩效目标；目标明确；目标细化；目标量化	设有目标（1分）；目标明确（1分）；目标细化（1分）；目标量化（1分）	4		
		决策过程	8	决策依据	4	有关法律法规的明确规定；某一经济社会发展规划；某部门年度工作计划；某一实际问题和需求	符合法律法规（1分）；符合经济社会发展规划（1分）；符合部门年度工作计划（1分）；针对某一实际问题和需求（1分）	4		
				决策程序	4	项目符合申报条件；申报、批复程序符合相关管理办法；项目调整履行了相应手续	符合项目申报条件（2分）；批复程序符合管理办法（1分）；项目调整履行了相应手续（1分）	4		
		绩效目标	8	绩效目标合理性	3	指定的绩效目标依据是否充分	有相应的绩效目标（1分）；绩效目标相关性强（2分）	3		
				绩效指标明确性	5	绩效指标是否细化、可衡量	指标细化（2分）；指标易衡量（3分）	4		
		项目过程	20	资金到位	5	到位率	3	实际到位资金/计划投入资金	根据项目资金的实际到位率计算得分	2
到位时效	2					资金及时到位；若未及时到位，是否影响项目进度	到位及时（2分）；不及时但未影响项目进度（1分）	2		
资金使用合规性	5			资金使用	3	支出依据合规，无虚列项目支出情况；无截留挤占挪用情况；无超标准开支情况；无超预算情况	虚列套取扣1-3分；依据不合规扣1分；截留、挤占、挪用扣1-3分；超标准开支扣1分；超预算扣1分，扣完为止	3		
				财务管理	2	资金管理、费用支出等制度健全；制度执行严格；会计核算规范	财务制度健全（1分）；严格执行制度（1分）；会计核算规范（1分）	2		
组织实施	10			组织机构	1	机构健全、分工明确	机构健全、分工明确（1分）	1		
				项目实施	3	项目按计划开工；按计划进度开展；按计划完工	按计划开工（1分）；按计划开展（1分）；计划完工（1分）	3		
				管理制度	6	项目管理制度健全；严格执行相关管理制度	管理制度健全（2分）；制度执行严格（4分）	6		
项目产出	30			项目	30	数量指标	10	对接招商线索数量	10个及以上，每少一个扣1分	10

		产出		时 效 指标	7	按时完成招商线索对接	是否及时	7
				质 量 指标	7	完成招商线索对接工作情况	优（6-7）、较好（3-5）、差（3分以下）	6
				成 本 指标	6	招商引资经费	不超过20万元,没超过1万元扣1分	6
项目 效果	30	项目 效益	30	经 济 效益	7	带动经济增长	是否明显带动经济增长	7
				社 会 效益	7	推动新材料企业创新发展，招引更多新材料项目落地枣庄，实现新材料产业链高质量发展。	是否明显推动新材料产业链高质量发展，实现新材料生产总值增加。	7
				可 持 续影 响	8	不断调动新材料企业积极性，持续让企业自觉的、主动地加快发展，促进新材料产业链高质量发展。	企业积极性是否被调动	7
				社 会 公 众 或 服 务 对 象 满 意 度	8	对接双方的满意度	对招商引资对接工作是否满意	8
合计	100							96

# 产学研项目支出绩效评价报告

2022年6月

# 目 录

## 一、 项目基本情况

- (一) 项目立项背景及实施目的
- (二) 项目预算安排和支出情况
- (三) 项目主要内容和实施情况

## 二、 项目绩效目标

- (一) 总体绩效目标
- (二) 年度绩效目标

## 三、 评价基本情况

- (一) 绩效评价目的、对象和范围。
- (二) 绩效评价原则、评价指标体系（简要说明）、评价方法、评价标准等。
- (三) 绩效评价工作过程。

## 四、 评价结论和绩效分析

- (一) 综合评价结论
- (二) 绩效分析

## 五、 存在问题及原因分析

## 六、 有关建议



# 正文部分

## 一、项目基本情况

### (一) 项目立项。

为深入贯彻习近平总书记关于“围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链”重要指示精神，加快推进产业链和产业集群培育，进一步加强产学研联合创新，依据市委、市政府《关于开展“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动的实施意见》(枣发[2021]6号)等，开展枣庄市科技信息研究所产学研项目工作。

### (二) 项目预算。

项目预算5万元，资金来源为财政拨款。

### (三) 项目计划实施内容。

项目立项时间：2021年。

项目批复单位：枣庄市财政局。

市信息所产学研项目以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实新发展理念，搭建山东科技成果转化中心与我市科研机构产学研合作对接平台，促进高校院所至少10项技术成果与我市至少10家科研机构开展产学研对接，为推动我市高质量发展提供坚实支撑。

项目所在区域：枣庄市。

项目计划完成时间：2021年。

### (四) 项目组织管理。

项目由市信息所曹瑞民所长牵头，相关业务科室配

合，共同完成。

## **二、项目绩效目标**

搭建山东科技成果转化中心与我市科研机构产学研合作对接平台，促进高校院所至少 10 项技术成果与我市至少 10 家科研机构开展产学研对接。

## **三、评价基本情况**

### **（一）评价目的。**

为加强财政资金预算管理的科学性，建立健全财政收支绩效评价体系，客观公正地评价项目的预期目标实现程度，考评资金支出效率和综合效果，及时总结经验，分析存在的问题及原因，采取有效措施改进和加强财政专项资金管理，不断提高财政专项资金管理水平和使用效益，提升财政资金科学化、精细化管理能力，通过对市信息所 2021 年度产学研项目立项情况、资金使用情况、项目实施管理情况、项目绩效表现情况 4 个方面进行绩效评价，了解资金使用是否达到了预期目标，检验资金支出效率和效果。分析资金使用过程中存在的问题及其原因，及时总结经验，改进管理措施，有效提高财政资金管理水平和使用效益。

### **（二）评价对象与范围。**

本次绩效评价的对象为市信息所 2021 年度产学研项目。本次绩效评价的范围为市信息所 2021 年度产学研项目具体实施内容。

### **（三）评价依据。**

根据《中共枣庄市委 枣庄市人民政府关于全面推进预算绩效管理的实施意见》（枣发[2019]21号）精神，按照《关于转发省财政厅转发财政部关于印发<项目支出绩效管理办法>的通知》（枣财绩〔2020〕5号）和《枣庄市市级项目支出绩效单位自评工作规程》和《枣庄市市级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程》（枣财绩〔2020〕7号）的要求。

#### （四）评价原则、评价方法。

本次绩效评价主要遵循相关性、重要性、可比性、系统性、经济性原则。

本次绩效评价方法：自评。

#### （五）绩效评价指标体系。

根据枣庄市财政局关于开展2021年度预算项目支出绩效部门评价工作的通知附件1项目支出绩效评价指标体系框架进行本次指标设计，分别从“决策、过程、产出、效果”4个一级指标进行分析，并下设二、三级指标，对个性指标进行细化、量化。总分值设定为100分，决策和过程指标各占20分，产出和效益指标各占30分。

## （六）评价人员组成

姓名	单位	专业	分工
曹瑞民	市信息所	管理	组长，全面工作
李鹏辉	市信息所	科技信息	组员，执行和复核
施向群	市信息所	财务	组员，执行
赵启鹏	市信息所	劳资人事	组员，执行

## （七）绩效评价工作过程。

本次绩效评价是在单位绩效自评的基础上开展的，评价工作坚持结果导向，通过核查相关资料、与相关人员交流等手段，对市信息所 2021 年度产学研项目的开展情况及后续效果等主要环节进行全面绩效评价。

## 四、评价结论及分析（附评分表）。

评价组通过对市信息所 2021 年度产学研项目进行评价，认为项目立项依据充分、程序规范，项目认定工作合规并认真完成、资金使用绩效较好，能够推进产学研合作创新，加快高层次人才、项目、技术在枣庄落地，按照指标体系综合评分，本项目最终得分 95 分，评价结果为“优”。

## 五、绩效评价指标分析

### （一）项目决策情况

决策指标满分 20 分，实际得分 19 分。项目立项依据充分，立项程序规范；项目绩效目标基本完整；项目绩效目标与实际工作内容具有相关性；项目预期产出效益和效果基

本符合正常的业绩水平；与预算确定的项目投资额或资金量相匹配；项目预算编制科学、合理，预算内容与产学研项目的内容相匹配。

## （二）项目过程情况

过程指标满分 20 分，实际得分 19 分。该项目预算资金 5 万元，2021 年度资金实际到位及时；资金支出依据符合相关规定；资金的拨付均有完整的审批程序和手续；不存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。

## （三）项目产出情况

产出指标满分 30 分，实际得分 29 分。总体上看，项目产出情况较好。

## （四）项目效益情况

效益指标满分 30 分，实际得分 28 分。市信息所 2021 年度产学研项目提升我市产业协同创新发展的水平；项目实施与我市产业发展的战略部署相符，在新旧动能转换、关键核心技术攻关方面的引领带动作用。

## 六、 项目主要经验及做法

1、项目依托山东科技成果转化中心，有更多的科研专家和科研成果支撑，可有效促进我市产学研工作向“政产学研用”、再向“政用产学研”协同发展转变。

2、积极跟踪企业的技术研发方向，为企业提供前瞻性的技术成果，可以不断调动企业积极性，持续让企业自觉的、主动的创新，服务于枣庄市战略转型。

## 七、 存在的问题及原因分析

1、项目主要依托山东科技成果转化中心，很多成果和枣庄市企业关联不紧密。原因在于我们经费有限，难以和相关科研院所开展科技成果定制性研究。

2.项目体量较小，对我市重点产业支持不够突出。原因在受于本地企业规模和研发能力限制。需要加强对本地企业培育，迅速壮大。

## **八、意见建议**

1、建议加强产学研经费数量，用于探索科技成果前瞻性、定制性研究工作。

2、探索以产业链为依托的新型产学研项目合作模式，为我市“工业强市 产业兴市”做出更大贡献。

## 项目支出绩效评价指标评分表

一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	具体指标	评价标准	得分
项目决策	20	项目目标	4	目标内容	4	设立了项目绩效目标；目标明确；目标细化；目标量化	设有目标（1分）；目标明确（1分）；目标细化（1分）；目标量化（1分）	4
		决策过程	8	决策依据	4	有关法律法规的明确规定；某一经济社会发展规划；某部门年度工作计划；某一实际问题需求	符合法律法规（1分）；符合经济社会发展规划（1分）；符合部门年度工作计划（1分）；针对某一实际问题需求（1分）	4
				决策程序	4	项目符合申报条件；申报、批复程序符合相关管理办法；项目调整履行了相应手续	符合项目申报条件（2分）；批复程序符合管理办法（1分）；项目调整履行了相应手续（1分）	4
		绩效目标	8	绩效目标合理性	3	指定的绩效目标依据是否充分	有相应的绩效目标（1分）；绩效目标相关性强（2分）	3
				绩效指标明确性	5	绩效指标是否细化、可衡量	指标细化（2分）；指标易衡量（3分）	4
项目过程	20	资金到位	5	到位率	3	实际到位资金/计划投入资金	根据项目资金的实际到位率计算得分	2
				到位时效	2	资金及时到位；若未及时到位，是否影响项目进度	到位及时（2分）；不及时但未影响项目进度（1分）	2
		资金使用合规性	5	资金使用	3	支出依据合规，无虚列项目支出情况；无截留挤占挪用情况；无超标准开支情况；无超预算情况	虚列套取扣1-3分；依据不合规扣1分；截留、挤占、挪用扣1-3分；超标准开支扣1分；超预算扣1分，扣完为止	3
				财务管理	2	资金管理、费用支出等制度健全；制度执行严格；会计核算规范	财务制度健全（1分）；严格执行制度（1分）；会计核算规范（1分）	2
		组织实施	10	组织机构	1	机构健全、分工明确	机构健全、分工明确（1分）	1
				项目实施	3	项目按计划开工；按计划进度开展；按计划完工	按计划开工（1分）；按计划开展（1分）；计划完工（1分）	3
				管理制度	6	项目管理制度健全；严格执行相关管理制度	管理制度健全（2分）；制度执行严格（4分）	6

项目 产出	30	项 目 产 出	30	数量 指标	10	对接机构数量	10个, 每少一个扣1分	10
				时效 指标	7	按时完成产学研对接	是否及时	7
				质量 指标	7	完成产学研对接工作情况	优(6-7)、较好(3-5)、差(3分以下)	6
				成本 指标	6	产学研经费	不超过5万元,没超过1万元扣1分	6
项目 效果	30	项 目 效 益	30	经济 效益	7	带动经济增长	是否明显带动经济增长	7
				社会 效益	7	推动科技创新从“产学研”向“政产学研用”,再向“政产学研用”协同发展转变	是否明显推动科技创新从“产学研”向“政产学研用”,再向“政产学研用”协同发展转变	6
				可持 续影 响	8	不断调动企业积极性,持续让企业自觉的、主动的创新,服务于枣庄市战略转型	企业积极性是否被调动	7
				社会 公众 或服 务对 象满 意度	8	对接双方的满意度	对产学研对接工作是否满意	8
合计	100							95



# 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金 绩效评价报告

项目单位：                      枣庄市科学技术局                     

主管部门：                      枣庄市科学技术局                     

委托单位：                      枣庄市财政局                     

评价机构：                      北京三维众智管理咨询有限公司                     



# 北京三维众智管理咨询有限责任公司

京三维报告〔2022〕6号

---

## 关于呈报《2021年枣庄市科技创新发展专项资金绩效评价报告》的函

枣庄市财政局：

按照有关要求，我对2021年枣庄市科技创新发展专项资金开展了绩效评价工作。现将绩效评价报告呈报给贵单位，谨供参考。

为进一步提升服务质量，根据ISO9001质量管理体系认证要求，我制定了《客户服务满意度调查表》，请贵单位安排人员扫描下方二维码，并请客观回答调查问卷中的问题。贵单位的宝贵意见将成为我进一步改进工作的努力方向。

感谢对我公司工作的大力支持！

(我公司联系人：闵会)

联系电话：15163291207)



北京三维众智管理咨询有限责任公司

## 报告撰写说明

本报告中的数据等来自项目评价期间枣庄市科学技术局等单位提供的项目资料和其他官方渠道公开的信息，项目资料提供方对所提供资料的真实性、准确性负责。我公司秉承客观、公正、科学的原则，运用科学合理的工作思路和工作方法，在对项目进行深入调研、勘查的基础上，按照现行预算绩效管理有关规定撰写本报告，报告内容真实完整、可追溯。

本报告以纸质印刷版和电子版向枣庄市财政局报送。未经枣庄市财政局书面允许，不得随意翻印、发布、扩散。

主评人：李芳

参评人：吕学永、李芳、黄雷、闵会、  
张士英、徐亚南

质量控制：一级审核：闵会  
二级审核：李芳  
三级审核：吕学永

# 目 录

摘 要.....	I
绩效评价报告.....	1
<b>一、项目基本情况.....</b>	<b>1</b>
(一) 项目立项.....	1
(二) 项目预算.....	3
(三) 项目计划实施内容.....	3
(四) 项目组织实施.....	6
<b>二、项目绩效目标.....</b>	<b>9</b>
(一) 项目年度目标.....	9
(二) 年度绩效指标.....	9
<b>三、评价基本情况.....</b>	<b>11</b>
(一) 评价目的.....	11
(二) 评价对象与范围.....	12
(三) 评价依据.....	12
(四) 评价原则、评价方法.....	13
(五) 绩效评价指标体系.....	15
(六) 评价人员组成.....	16
(七) 绩效评价工作过程.....	17
<b>四、评价结论及分析.....</b>	<b>20</b>

<b>五、绩效评价指标分析</b> .....	20
(一) 项目决策情况.....	20
(二) 项目过程情况.....	24
(三) 项目产出情况.....	28
(四) 项目效益情况.....	32
<b>六、项目实施主要经验及做法</b> .....	36
<b>七、存在的问题及原因分析</b> .....	38
<b>八、意见建议</b> .....	39

# 摘 要

## 一、项目基本情况

### （一）项目立项背景及实施目的

2021年科技创新发展专项资金,主要用于企业研究开发补助、自主创新及成果转化(重大创新工程)项目补助、产学研联合基金项目补助三个方面。

#### 1.企业研究开发补助经费

为进一步优化科技资源配置方式,鼓励企业加大研发投入,激发企业创新活力,设立枣庄市企业研究开发财政补助资金,每年对符合条件的企业给予补助。

#### 2.自主创新及成果转化(重大创新工程)项目补助

根据枣庄市人民政府办公室《关于进一步加强财政科研项目资金管理的若干措施的通知》(枣政办字〔2020〕30号)精神,枣庄市每年向社会征集科技计划项目,并给予资金支持。

#### 3.产学研联合基金项目补助

为进一步加强产学研协同创新,促进科技成果转移转化,由枣庄市人民政府与山东省科学院、浙江大学山东工业技术研究院、枣庄学院共同出资,设立枣庄市产学研联合基金。用于支持山东省科学院、浙江大学山东工业技术研究院、枣庄学院所属科研单

位，与枣庄市境内注册企业，协同开展的技术创新联合攻关、产业关键共性技术研发、重要科技成果，在枣庄市转化的相关项目。

## （二）项目预算安排和支出情况

该项目预算批复 1442.48 万元，全部为枣庄市级财政资金。其中，企业研究开发补助资金 679.48 万元；市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助资金 616 万元；2020 年产学研联合基金补助资金 147 万元。

截至 2021 年底，到位资金 1442.48 万元，实际支出 1442.48 万元，预算执行率 100%。

## （三）项目主要内容和实施情况

### 1.企业研究开发补助经费

年度拨付 2018-2019 年企业研究开发补助经费共计 679.48 万元。其中，拨付 2018 年省企业研究开发财政补助市级配套资金 109.22 万元，补助相关企业 69 家；拨付 2019 年省企业研究开发财政补助市级配套资金 571.04 万元，其中使用上年结转资金 0.78 万，补助相关企业 246 家。

### 2.自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

计划补助 2020 年申报立项的枣庄市自主创新及成果转化计划（重大科技创新工程）项目 24 个，补助资金 616 万元，项目实施期限为两年，截至 2021 年底所有项目均处于中期实施阶段。

### 3.产学研联合基金项目补助

对 2020 年申报立项的智能化物料配送机器人系统研发与应用等 10 个产学研联合基金项目予以支持，共安排补助资金 147 万元。截至 2021 年底所有项目均处于中期实施阶段。

## 二、项目绩效目标

### （一）项目年度目标

#### 1.企业研究开发补助经费

进一步优化科技资源配置，引导企业加大研发投入，支持科技型企业高质量发展，有效服务“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动，有效支撑“6+3”现代产业体系。

#### 2.市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

完成 24 个自主创新及成果转化计划项目（重大创新工程）的立项文件下达和项目任务书签订，并按照计划要求组织实施。

#### 3.产学研联合基金项目补助

对标创新型城市指标体系，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，坚持企业主体、重点突破、多元投入、协同创新的原则，加强关键共性技术研发及成果转化，强化人才项目平台一体化建设，为助力新旧动能转换重大工程实施、推进国家创新型城市建设，提供强有力科技支撑。



## （二）年度绩效目标

### 1.企业研究开发补助经费

产出目标：年内计划奖补企业数量 315 家，按照省级兑现企业数量 100%，奖补企业比例 100%，项目年度经费及时拨付，有效降低产品生产成本。

效益目标：企业经济效益有效提升，双碳战略提供支持，促进乡村可持续发展质量，对社会经济及资源环境持续影响，服务对象满意度达到 90%以上。

### 2.市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

产出目标：年内计划立项支持项目数量 24 个，项目申报与立项比例达到 50%，项目任务书按时签订比例 100%，项目年度经费及时拨付，产品生产成本有效降低。

效益目标：企业经济效益有效提升，促进企业高质量发展，对长期促进社会经济及资源环境，服务对象满意度达到 90%以上。

### 3.产学研联合基金项目补助

产出目标：年内计划立项支持项目数量 10 个，项目申报与立项比例 100%，项目任务书按时签订比例 100%，项目年度经费及时拨付，产品生产成本有效降低。

效益目标：企业经济效益有效提升，促进企业高质量发展，对长期促进社会经济及资源环境，服务对象满意度达到 90%以上。

### 三、评价基本情况

#### (一) 绩效评价目的、对象与范围

##### 1.评价目的

对 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金的执行情况、资金使用情况、项目绩效情况进行综合分析，通过绩效评价，发现资金使用和管理等流程中的薄弱环节，总结经验做法，提出改进建议，为后续年度完善政策、改进管理、预算编制提供重要参考，提高财政资金使用效益。

##### 2.评价对象与范围

(1) 评价对象：2021 年枣庄市科技创新发展专项资金。

(2) 评价范围：2021 年枣庄市科技创新发展专项资金 1442.48 万元。其中，企业研究开发补助经费 679.48 万元，市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助 616 万元，2020 年产学研联合基金补助 147 万元。

#### (二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法

##### 1.评价原则

科学规范、绩效相关、公开透明、激励约束。

##### 2.评价指标体系

以枣财绩〔2020〕7号市级预算支出项目绩效评价共性指标为基础，结合实际情况，设计具有项目特色的个性指标，准确、客观、完整反映评价项目的绩效。

### 3.评价方法

采用案卷分析法、比较法、因素分析法、公众评判法、现场调研法等绩效评价方法，通过全面评价与重点评价相结合、现场评价与非现场评价相结合的方式。

#### (三) 绩效评价工作过程

##### 1.前期准备阶段

根据项目需要组建工作组，明确职责分工；编制工作方案，明确项目概况、评价指标体系和评分标准、评价工作进度和人员安排等，并完成项目资料清单、现场访谈、调查问卷设计等工作；将拟定的评价方案提交至委托方，接受委托方评审。

##### 2.组织实施阶段

现场评价工作组对项目进行实地抽样核查评价，主要包括听取情况介绍、实地勘察、数据核查、问卷调查等事项。评价工作组根据收集的相关资料，进行资料分析和数据处理，完成项目执行情况的基础数据汇总、问卷调查结果统计、现场调研情况总结等，形成绩效评价工作底稿，反馈至项目单位征求意见。

##### 3.撰写与提交绩效评价报告阶段

评价工作组按照委托方文本格式要求撰写评价报告，做到数据真实准确、内容完整、依据充分、分析透彻、结论准确、建议可行。评价报告初稿撰写完成后，反馈至项目主管部门征求意见，对部门反馈意见进行修改无异议后，提交委托方，接受委托方对

绩效评价结果的集中评审。

#### 4.档案归集

评价工作组按照委托方要求，收集整理项目实施过程资料、工作底稿等资料，归档留存，并提交委托方。

### 四、评价结论和绩效分析

2021年科技创新发展专项资金绩效评价得分为86.5分。其中，决策方面14分，过程方面28分，产出方面22.5分，效益方面22分，综合绩效级别为“良”。

**项目决策情况：**指标分值 15 分，评价得分 14 分，得分率 93.33%。该项目立项依据充分，立项程序规范；绩效目标合理性、相关性强；预算编制科学合理，资金分配流程规范；但年度效果指标设置多为定性指标，可衡量性不足。

**项目过程情况：**指标分值 30 分，评价得分 28 分，得分率 93.33%。项目资金拨付和审批程序规范，管理制度健全，项目实施过程符合相关规定，但部分项目监管工作不到位，项目补助方式存在一定风险，需进一步加强和完善。

**项目产出情况：**指标分值 28 分，评价得分 22.5 分，得分率 80.36%。该项目补助资金均于 2021 年拨付到位，资金拨付及时性较好。自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，均完成了阶段目标，实施进度基本符合计划进度；产学研联合基金项目，因主管部门未开展验收等工作，项目目标完成情况无法确定。

**项目效益情况：**指标分值 27 分，评价得分 22 分，得分率 81.48%。通过项目的实施切实带动了科技型企业研发投入的积极性，一定程度提升了科技型企业创新能力，部分项目虽尚未转化成为新产品、新工艺、新材料，但成效已初步显现。企业研发补助政策即将到期尚未出台延续性政策，项目的可持续性欠缺。

## **五、存在的问题**

### **（一）部分绩效指标设置不够科学、量化程度不高**

该项目效益指标多设置为定性指标，如自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，经济效益指标设置为“企业经济效益有效提升”，指标可衡量性不足，指标量化程度不够。

### **（二）部分科研项目验收不够及时**

2020 年 3 个产学研联合基金项目合同已到期，截至评价日项目承担单位尚未申请验收，不符合《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36 号）相关规定，项目验收不够及时。

### **（三）科研项目管理信息化水平不高**

目前科研项目的申报、评审、合同签订等事项，均通过线下纸质版管理，信息化水平较低，档案管理不够规范。项目实施过程监管，包括专项资金使用情况、项目执行进度、科研成果管理等环节，尚未实现实时监控，不便于各级管理部门及时掌握项目情况，项目监管效率不高。

(四) 企业研究开发财政补助政策不具有可持续性

《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》有效期至 2022 年 9 月 17 日，截至评价日，主管部门尚未出台相关延续政策，后续项目实施将缺少政策依据，缺乏可持续性。

## 六、意见建议

(一) 优化绩效指标设置，提高绩效目标编制科学性

主管部门加强预算绩效相关政策的培训学习，提高绩效目标编制水平，根据《项目合同书》中明确的总体目标和技术创新目标等，提炼出清晰、具体、可衡量的关键性绩效指标，并设置科学合理的指标值，作为项目后续运行监控、绩效评价的依据。

(二) 严格执行产学研联合基金管理办法，加快推进项目验收

主管部门严格按照《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36号）规定，加快推进合同到期项目验收，对于无故不能按期验收或经延期仍不能验收的，给予撤销立项处理。对于撤项和验收不通过的项目，视情况依法追回全部或部分划拨资金，并取消以后年度项目申报资格。

(三) 建设科研项目信息管理平台，加强项目过程监管

主管部门探索建立科研项目信息管理平台，对项目整个周期，包括项目申报、合同签订、资金管理、项目进度、成果管理及绩效评价等环节，通过信息化管理平台进行监管，同步建立电子化

项目档案，提升科研项目管理水平和管理效率。

（四）加强政策延续性论证，提高项目效果的可持续性

建议保留企业研究开发财政补助政策，由主管部门尽快研究出台《企业研究开发财政补助实施办法》的延续政策，组织相关专家对该延续政策设立的必要性和可持续性，开展事前评估论证，确保项目持续发挥效益。

（五）采取多种财政支持方式，提高财政资金使用效益

目前科技计划项目经企业申报、专家评审、现场考察、立项公示后，给予财政资金支持，补助方式单一，未根据项目组织实施要求和项目（课题）特点，分别制定补助方案。

建议项目主管部门在现有财政资金补助方式的基础上，根据科研项目组织实施要求和项目（课题）特点，进一步丰富、细化财政支持方式。对于基础性和公益性研究，以及重大共性关键技术研究、开发、集成等公共科技活动，采取前补助方式支持；对于具有明确的、可考核的产品目标和产业化目标的项目（课题），采取以奖代补的方式，充分发挥财政资金的引导作用，提高资金使用效益。

# 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金项目 绩效评价报告

根据《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10号）、《枣庄市财政局关于印发〈枣庄市市级项目支出绩效单位自评工作规程〉和〈枣庄市市级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程〉的通知》（枣财绩〔2020〕7号）要求，枣庄市财政局（以下简称市财政局）委托北京三维众智管理咨询有限责任公司（以下简称评价机构），对2021年枣庄市科技创新发展专项资金进行绩效评价。现将评价情况报告如下：

## 一、项目基本情况

### （一）项目立项

2021年枣庄市科技创新发展专项资金，主要用于企业研究开发补助、自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助、产学研联合基金项目补助三个方面。

#### 1.企业研究开发补助经费

为进一步优化科技资源配置方式，鼓励企业加大研发投入，激发企业创新活力，推动全市新旧动能转换和经济高质量发展，根据《关于印发〈山东省企业研究开发财政补助实施办法〉的通



知》（鲁科字〔2019〕91号），枣庄市科学技术局、枣庄市财政局、国家税务总局枣庄市税务局联合下发了《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字〔2020〕67号），设立了枣庄市企业研究开发财政补助资金，每年对符合条件的企业给予补助。

## 2. 自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

根据枣庄市人民政府办公室《关于进一步加强财政科研项目资金管理的若干措施的通知》（枣政办字〔2020〕30号）、《枣庄市市级科技发展创新专项资金管理办法》精神，枣庄市每年向社会征集科技计划项目，并给予资金支持。2021年自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助资金，主要支持《枣庄市国家可持续发展议程创新示范区建设方案》中确定的“五大重点行动”中的关键技术研发项目。

## 3. 产学研联合基金项目补助

为了深入实施创新驱动发展战略，加强产学研协同创新，促进科技成果转移转化，枣庄市科学技术局（以下简称市科技局）、市财政局联合下发了《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36号），明确由枣庄市人民政府与山东省科学院、浙江大学山东工业技术研究院、枣庄学院共同出资，设立枣庄市产学研联合基金。

该基金用于支持山东省科学院、浙江大学山东工业技术研究

院、枣庄学院所属科研单位与枣庄市境内注册企业，协同在新材料、先进装备制造、新能源、互联网大数据、生物医药以及现代农业等领域，开展的技术创新联合攻关、产业关键共性技术研发、重要科技成果在枣庄市转化的相关项目。

## （二）项目预算

该项目预算批复 1442.48 万元，全部为枣庄市级财政资金。其中，企业研究开发补助资金 679.48 万元；市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助资金 616 万元；2020 年产学研联合基金补助资金 147 万元。

## （三）项目计划实施内容

### 1.企业研究开发补助经费

根据枣科字〔2020〕67号文件规定，省级、市级和区（市）财政共同落实企业研究开发财政补助资金。省、市、区补助比例分别为：省级财政补助 50%，市级财政补助 10%，区（市）财政补助 40%。年度拨付 2018-2019 年企业研究开发补助经费共计 679.48 万元，具体实施内容如表 1 所示。

**表 1：企业研究开发补助经费明细表**

单位：万元

序号	年度	企业数量 (家)	合计金额
1	2018 年	62	109.22
2	2019 年	246	570.26
合 计		315	679.48

## 2.自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

计划补助 2020 年申报立项的枣庄市自主创新及成果转化（重大科技创新工程）项目 24 个，具体实施内容如表 2 所示。

**表 2：枣庄市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助经费明细表**

项目编号	项目名称	承担单位	经费（万元）
<b>枣庄市自主创新及成果转化计划（重大科技创新工程项目）</b>			
2020G H01	石榴全产业链技术集成创新及示范	山东美果来食品有限公司	35.00
2020G H02	3000 吨粉煤气化装置关键技术及工业示范	兖矿鲁南化工有限公司	35.00
2020G H03	膜结构滑雪场及制冷技术系统解决方案	枣庄文投泛华冰雪体育文化发展有限公司	30.00
2020G H04	柔性制造装备与数字化工厂关键技术开发及应用示范	交大智邦（枣庄）数字科技有限公司	30.00
2020G H05	高比能、高安全无钴锂电池成果转化项目	山东天瀚新能源科技有限公司	30.00
2020G H06	常态化疫情下智能消杀模块及物联网管理控制系统	山东联大凯威实业发展有限公司	25.00
2020G H07	耐高温可控中高压光机研发及成果转化	山东明源智能装备科技有限公司	25.00
<b>枣庄市自主创新及成果转化计划</b>			
2020G H08	高端萘系精细化学品绿色合成关键技术研究及产业化	枣庄市泰瑞精细化工有限公司	35.00
2020G H09	新一代集成电路用软磁电子材料研发及产业化	山东恒瑞磁电科技有限公司	35.00
2020G H10	新型 OLED 高透高平导电基板	枣庄睿诺电子科技有限公司	35.00
2020G H11	石灰石矿山废石资源化高值利用及产业化	山东连银山环保建材有限公司	25.00
2020G H12	木门柔性生产智能喷涂系统研究与应用	山东鑫迪家居装饰有限公司	35.00
2020G H13	远红外线负离子日用陶瓷制作关键工艺研发及产业化	山东北钛河陶瓷有限公司	25.00

项目编号	项目名称	承担单位	经费(万元)
2020G H14	人造石英石智能一体化配比系统装备研制	枣庄市永益新材料科技股份有限公司	25.00
2020G H15	煤化工阀门关键技术研发及产业化	山东中力高压阀门股份有限公司	25.00
2020G H16	人体呼出气检测仪	山东金普分析仪器有限公司	25.00
2020G H17	污泥深度处理技术及药剂的开发应用	山东益源环保科技有限公司	25.00
2020G H18	宽温区高比能动力锂电池产业化技术开发	山东海帝新能源科技有限公司	20.00
2020G H19	煤矿水仓机器人的研究与产业化示范	山东鲁班机械科技有限公司	20.00
2020G H20	耐高温气凝胶保温材料中试制备技术研发与示范	中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	20.00
2020G H21	土壤次生盐渍化与酸化面源污染修复产品研发及应用	山东黎昊源生物工程有限公司	12.00
2020G H22	智能集成环保移动破碎装备研发及产业化	枣庄市瑞隆机械制造有限公司	20.00
2020G H23	基于区块链技术办公模式与终端模块化技术	山东韦地信息科技有限公司	12.00
2020G H24	大面积硅微条探测器研制	高能瑞泰(山东)电子科技有限公司	12.00
<b>合 计</b>			<b>616.00</b>

### 3.产学研联合基金项目补助

年度计划对 2020 年申报立项的智能化物料配送机器人系统研发与应用等 10 个产学研联合基金项目予以支持，共安排补助资金 147 万元。具体实施项目及补助金额如表 3 所示。

**表 3：2020 年枣庄市产学研联合基金项目补助经费明细表**

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费 (万元)	主管部门
1	智能化物料配送机器人系统研发与应用	山东山森数控技术有限公司	山东省科学院自动化研究所	2020-2021	30.00	滕州市科技局
2	新型多功能微生物肥料开发和推广	山东捷利尔肥业有限公司	山东省科学院生物研究所	2020-2021	27.00	峄城区科技局
3	面向建筑墙面装修作业的智能化特种机器人研发及产业化研究	火星盛世机械制造有限公司	枣庄学院	2020-2021	15.00	高新区科技局
4	水处理剂生产附产清洁化生产工艺技术	山东鑫泰水处理技术股份有限公司	枣庄学院	2020-2021	15.00	市中区科技局
5	塑料光纤面板开发	中建材光芯科技有限公司	枣庄学院	2020-2021	10.00	市中区科技局
6	基于物联网的禽畜智能养殖监控系统	山东千禧农牧发展有限公司	枣庄学院	2020-2021	10.00	山亭区科技局
7	污水处理过程优化与智能控制系统研究	山东碧波水务有限责任公司	枣庄学院	2020-2021	10.00	市中区科技局
8	装配式钢结构中新材料和新技术的研发	山东三维钢结构股份有限公司	枣庄学院	2020-2021	10.00	滕州市科技局
9	藤花峪智慧林场平台建设	枣庄市山亭区建军果树种植专业合作社	枣庄学院	2020-2021	10.00	山亭区科技局
10	枣庄市马铃薯全产业链大数据建设项目	山东淮数大数据产业发展有限公司	浙江大学山东工业技术研究院	2020-2021	10.00	高新区科技局
合 计					<b>147.00</b>	--

#### (四) 项目组织实施

##### 1.企业研究开发补助经费

##### (1) 各部门职责

①市科技局是本项目的主管部门，负责组织企业申请、研发

活动实施过程的监督管理和协调。会同市财政、税务部门进行审核上报。

②各区（市）科技、财政、税务部门，负责对当地企业补助资金申报情况进行初审，确定补助对象，分别核定省级、市级和区（市）财政补助金额，汇总后报送市科技局。

③市财政局负责在收到省级补助资金一个月内，连同市级补助资金拨付至市科技局，并对补助资金的使用情况进行监督管理。

④市科技局在收到省、市补助资金后，一个月内全额拨付至企业。

(2) 项目实施流程：企业申请→审核上报→补助资金下达。

(3) 资金拨付流程

市财政局将补助资金下达至市科技局，市科技局直接拨付至补助企业。

## 2.市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

(1) 各部门职责

①市科技局负责制定、下达科技计划申报指南，确定征集范围、征集方向，对上报项目进行材料审查、专家评审和现场考察，对拟立项的项目进行公示，与项目承担单位签订项目合同书，拨付补助资金。

②各区（市）科技局负责组织本辖区相关企业、单位的征集、组织上报工作，负责科技项目的组织管理和协调工作；组织中期

绩效评价。

(2) 项目实施流程：下达科技计划申报指南→企业申请→组织评审→立项公示→签订项目合同→补助资金下达。

### (3) 资金拨付流程

市财政局将补助资金下达至市科技局，市科技局直接拨付至项目承担单位。

## 3.产学研联合基金项目补助

### (1) 各部门职责

①市科技局、市财政局负责制定联合基金管理办法，组织联合基金项目申报、专家评审、计划下达、合同签订、监督管理、验收、协调解决联合基金项目实施中的重大问题等工作。

②项目承担单位负责对合同约定的指标任务，足额落实自筹资金、场地、设施、人才等配套实施条件，保障项目顺利实施，并及时报送项目进展情况和经费使用情况，主动配合项目的督导检查 and 评估验收。

(2) 项目实施流程：下达项目申报通知→企业申请→组织评审→立项公示→签订项目合同→补助资金下达。

### (3) 资金拨付流程

市财政局将补助资金下达至市科技局，市科技局直接拨付至项目承担单位。

## 二、项目绩效目标

### (一) 项目年度目标

#### 1.企业研究开发补助经费

进一步优化科技资源配置，引导企业加大研发投入，支持科技型企业高质量发展，有效服务“工业强市、产业兴市”三年攻坚突破行动，有效支撑“6+3”现代产业体系。

#### 2.市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助

完成 24 个自主创新及成果转化计划项目（重大创新工程）的立项文件下达和项目任务书签订，并按照计划要求组织实施。

#### 3.产学研联合基金项目补助

对标创新型城市指标体系，坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，坚持企业主体、重点突破、多元投入、协同创新的原则，加强关键共性技术研发及成果转化，强化人才项目平台一体化建设，为助力新旧动能转换重大工程实施、推进国家创新型城市建设，提供强有力科技支撑。

### (二) 年度绩效指标

#### 1.企业研究开发补助经费年度绩效指标，如表 4 所示。

**表 4：绩效目标申报表**

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标	数量指标	奖补企业数量	315 个
	质量指标	奖补企业比例	100%
	时效指标	按照省级兑现企业数量	100%



一级指标	二级指标	三级指标	指标值
续上页	续上页	项目年度经费拨付	及时拨付
	成本指标	产品生产成本	有效降低
效益指标	经济效益指标	企业经济效益	有效提升
	社会效益指标	乡村可持续发展质量	高质量发展
	生态效益指标	双碳战略提供支撑	科技支撑
	可持续影响指标	对社会经济持续影响	长期促进
		对资源环境持续影响	长期促进
社会公众或服务对象满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥90%

2.市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助年度绩效指标，如表 5 所示。

**表 5：绩效目标申报表**

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标	数量指标	立项支持项目数量	24 个
	质量指标	项目申报与立项比例	50%
	时效指标	项目任务书按时签订比例	100%
		项目年度经费拨付	及时拨付
	成本指标	产品生产成本	有效降低
效益指标	经济效益指标	企业经济效益	有效提升
	社会效益指标	持续稳中向好	高质量发展
	生态效益指标	生态循环友好	科技支撑
	可持续影响指标	对社会经济持续影响	长期促进

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
续上页	续上页	对资源环境持续影响	长期促进
社会公众或服务对象满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥90%

3.产学研联合基金项目补助年度绩效指标，如表 6 所示。

**表 6：绩效目标申报表**

一级指标	二级指标	三级指标	指标值
产出指标	数量指标	立项支持项目数量	10 个
	质量指标	项目申报与立项比例	100%
	时效指标	项目任务书按时签订比例	100%
		项目年度经费拨付	及时拨付
	成本指标	产品生产成本	有效降低
效益指标	经济效益指标	企业经济效益	有效提升
	社会效益指标	乡村可持续发展质量	高质量发展
	生态效益指标	双碳战略提供支撑	科技支撑
	可持续影响指标	对社会经济持续影响	长期促进
		对资源环境持续影响	长期促进
社会公众或服务对象满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥90%

### 三、评价基本情况

#### (一) 评价目的

对 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金的执行情况、资金使用情况、项目绩效情况进行综合分析，通过绩效评价，发现资

金使用和管理等流程中的薄弱环节，总结经验做法，提出改进建议，为后续年度完善政策、改进管理、预算编制提供重要参考，提高财政资金使用效益。

## （二）评价对象与范围

### 1.评价对象

2021 年枣庄市科技创新发展专项资金。

### 2.评价范围

2021 年枣庄市科技创新发展专项资金 1442.48 万元。其中，企业研究开发补助经费 679.48 万元，市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助 616 万元，2020 年产学研联合基金补助 147 万元。

## （三）评价依据

1.《财政部关于印发〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（财预〔2020〕10号）；

2.《山东省财政厅关于印发〈山东省省级项目支出绩效单位自评工作规程〉和〈山东省省级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程〉的通知》（鲁财绩〔2020〕4号）；

3.《枣庄市财政局关于印发〈枣庄市市级项目支出绩效单位自评工作规程〉和〈枣庄市市级项目支出绩效财政评价和部门评价工作规程〉的通知》（枣财绩〔2020〕7号）；

4.《枣庄市财政局关于配合做好市财政重点支出项目绩效评

价和财政运行综合绩效评价工作的通知》（枣财绩〔2022〕8号）；

5.《枣庄市科学技术局 枣庄市财政局 国家税务总局关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字〔2020〕67号）；

6.《枣庄市科学技术局 关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36号）；

7.《枣庄市科学技术局 枣庄市财政局关于下达 2020 年枣庄市自主创新及成果转化计划（重大科技创新工程项目）的通知》（枣科字〔2020〕75号）；

8.项目绩效目标表，项目及资金管理办法，财务会计资料，业务管理制度，项目合同，质量验收报告和目标完成情况佐证资料等；

9.其他相关佐证资料。

（四）评价原则、评价方法

1.评价原则

（1）科学规范。严格执行规定的流程步骤，做到指标合理、标准科学、方法适当、结果可信。

（2）绩效相关。评价结果清晰反映绩效目标的实现情况以及预算支出和绩效之间的对应关系。

（3）公开透明。评价结果符合真实、客观、公正的要求，依法依规公开并接受监督。

(4) 激励约束。评价结果与项目的设立、保留、整合、调整和退出相挂钩，作为改进管理、安排预算的重要依据。

## 2.评价方法

本次绩效评价采用案卷分析法、比较法、因素分析法、公众评判法、现场调研法等绩效评价方法，采取全面评价与重点评价相结合、现场评价与非现场评价相结合的方式进行。

(1) 案卷分析法。评价工作组针对项目单位上报的自评资料和佐证材料进行书面审核分析，掌握项目实施、资金使用的基本情况，为下一步的现场勘查做好准备。

(2) 比较法。将项目实施情况与绩效目标、历史情况、不同部门和地区同类支出情况进行比较的方法。

(3) 因素分析法。综合分析影响绩效目标实施、实现效果的内外部因素的方法。

(4) 公众评判法。通过专家评价、调查问卷及抽样调查等方式，收集补助企业对项目组织实施过程以及实施效果的满意度，对项目完成情况进行评分。

(5) 现场调研法。评价工作组开展现场调研，组织相关行业专家，赴现场实地考察项目进展、组织管理和资金实施效果等情况。

## (五) 绩效评价指标体系

### 1. 评价体系设置

评价指标包括决策、过程、产出和效益 4 个一级指标，下设 10 个二级、18 个三级指标、27 个四级指标。

(1) 项目决策和过程方面，主要采用共性指标，结合项目具体内容，细化评分要点和评分依据。

(2) 项目产出方面，主要从产出数量、产出质量、产出时效三个方面考核。其中：

①产出数量指标设置“企业研究开发补助经费任务完成率”“产学研联合基金项目任务完成率”“自主创新及成果转化项目任务完成率”三项指标，主要考核补助资金任务目标完成情况；

②产出质量指标设置为“产学研联合基金项目质量达标率”“自主创新及成果转化项目质量达标率”两项指标，主要考核项目质量是否达标；

③产出时效设置为“企业研究开发补助经费拨付及时率”“产学研联合基金项目完成及时率”“自主创新及成果转化（重大创新工程）项目完成及时率”三项指标，主要考核项目完成及时性。

(3) 项目效益方面，主要从经济效益、社会效益、可持续影响和补助企业满意度四个方面考核。

①经济效益包括“受益企业经济效益”一项指标，主要考核企业是否达到预定的经济效益；

②社会效益包括“研发投入增幅”“科技创新能力提升度”两项指标，主要考核项目实施产生的经济效益；

③可持续影响包括“政策延续性”“科技成果转化”两项指标，主要考核项目是否具备可持续影响；

④服务对象满意度包括“研究开发补助企业满意度”“产学研联合基金项目补助企业满意度”“自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助企业满意度”三项指标，主要调查受益企业对项目实施效果的满意程度、推动关键技术攻关和成果转化的效果，支撑全市高质量发展发挥的作用。

## 2.指标权重

综合绩效评价总分为 100 分，其中决策 15 分，过程 30 分，产出 28 分，效益 27 分。

## 3.绩效评价结果的确定

绩效评价结果采取评分和评级相结合的方式确定。总分设置为 100 分，等级划分为四档：90（含）-100 分为优、80（含）-90 分为良、60（含）-80 分为中、60 分以下为差。具体指标体系详见附件 1。

### （六）评价人员组成

评价工作组由评价机构和绩效评价专家组成，在市财政局绩效评价领导小组的指导下，组织开展绩效评价工作。评价工作组成员均具备绩效评价知识和经验，熟悉绩效评价业务、规则和技

术规范；外聘专家具有多年专业技术工作经验，熟悉预算绩效管理相关领域的政策法规，有良好的职业道德和敬业精神。具体人员分工如表 7 所示。

**表 7：人员安排及分工情况表**

分 组	人员组成	任务分工	备 注
一、工作领导小组	吕学永（项目负责人）	总体调度、协调和沟通	——
二、技术指导小组	丛 君（高级工程师） 李玉文（高级会计师）	对整体工作质量把关，参与现场调研、综合评定打分	专家委员会成员
三、质量控制小组	李 芳（中级会计师） 邢洪云（中级会计师）	对工作方案、绩效评价报告、档案资料格式和质量把关	技术质量专员
四、绩效评价工作组	吕学永（组长）、黄 雷、 闵 会、张士英、徐亚南	负责调研工作、撰写调研报告；负责汇总撰写项目绩效评价报告	——

### （七）绩效评价工作过程

本次绩效评价工作主要分为四个阶段：前期准备阶段、评价实施阶段、报告撰写阶段、档案归集和质量控制阶段。各阶段具体工作安排如下：

#### 1.前期准备阶段（6月20日—6月30日）

（1）组建评价工作组。工作组由评价机构及业务专家、财务专家等共同组成。专家从绩效评价指标设计、分值评定到绩效评价报告编制全过程参与。

（2）明确评价任务。工作组成立后，评价人员与市财政局、



项目主管部门联系，了解项目基本情况，明确绩效评价目标和工作要求。

(3) 收集与审核项目资料。工作组召开评价工作启动会，拟定资料清单，通过多种形式收集项目资料，并认真核实和全面分析，提出修改和补充意见。

(4) 编制绩效评价工作方案。根据项目特点和评价工作时间安排，编制工作方案，明确项目概况、评价指标体系和评分标准、评价工作进度和人员安排等，并完成现场访谈、调研问卷设计等工作。

(5) 征求意见。评价工作组将拟定的工作方案，提交市财政局及项目主管部门征求意见。

## 2.评价实施阶段（7月1日—7月15日）

(1) 现场调研。组织专家进行现场调研，查看过程文件、财务账表、成果文件等，结合问卷调查，详细了解项目投入、过程管理、实际产出和效果等内容，核实发现的问题。

(2) 资料分析处理。评价工作组根据收集的相关资料，进行资料分析和数据处理，完成项目执行情况和基础数据汇总、问卷调查结果统计、现场调研情况总结。

(3) 综合评价。评价工作组根据现场勘查情况、满意度调查情况等资料，按照评价指标、评价标准等项目执行情况和资金使用情况进行总体评价，形成工作底稿。

### 3.报告撰写阶段（7月16日—7月25日）

评价工作组根据专家意见，结合收集的资料和现场勘查情况等，撰写项目绩效评价报告，形成初稿并反馈至项目主管部门征求意见，对部门反馈意见进行修改无异议后，提交市财政局绩效评价领导小组，并接受领导小组对绩效评价结果的集中评审。

### 4.档案归集和质量控制阶段（7月26日—7月31日）

#### （1）档案归集

评价工作组收集整理项目文件、工作底稿等资料，归档留存；对涉密资料，根据委托方要求统一回收移交指定人员，完成本次服务工作。

#### （2）质量控制

为保证绩效评价质量，评价工作组严格按照委托方要求以及公司内部质量管理相关规定开展工作。

①按照进度有序开展评价，在规定的时间内提交成果、出具报告，做好资料的保管及移交工作，保证工作时效性。

②通过挑选业务能力优秀、经验丰富、具备较高行业素质的人员组成工作组，明确工作目标，将责任落实到人，通过内部三级审核制度，严格控制工作流程，确保评价结果客观、准确。

③为提高评价质量，评价工作组通过听取委托方和项目单位的有关意见建议，结合各种社会调查和评价、行业管理、社会监督与检查结果、公众反映等，及时改进工作方法，切实提高绩效

评价质量。

#### 四、评价结论

该项目绩效评价得分为 86.5 分，综合绩效级别为“良”。评价认为，得分情况如表 8 所示。

表 8：绩效评价得分表

指标	分值	得分	得分率
决策	15.00	14.00	93.33%
过程	30.00	28.00	93.33%
产出	28.00	22.50	80.36%
效益	27.00	22.00	81.48%
合计	<b>100.00</b>	<b>86.50</b>	<b>86.50%</b>
评价等级	良		

#### 五、绩效评价指标分析

##### （一）项目决策情况

该指标分值 15 分，评价得分 14 分，得分率 93.33%。

具体包括项目立项、绩效目标、资金投入 3 个二级指标。各项指标具体得分情况如表 9 所示。

表 9：决策指标得分表

指标	分值	得分	得分率
项目立项	<b>4.00</b>	<b>4.00</b>	<b>100.00%</b>
立项依据充分性	2.00	2.00	100.00%

指 标	分 值	得 分	得分率
立项程序规范性	2.00	2.00	100.00%
<b>绩效目标</b>	<b>5.00</b>	<b>4.00</b>	<b>80.00%</b>
绩效目标合理性	2.00	2.00	100.00%
绩效指标明确性	3.00	2.00	66.67%
<b>资金投入</b>	<b>6.00</b>	<b>6.00</b>	<b>100.00%</b>
预算编制科学性	3.00	3.00	100.00%
资金分配合理性	3.00	3.00	100.00%
<b>小 计</b>	<b>15.00</b>	<b>14.00</b>	<b>93.33%</b>

## 1.项目立项

该指标分值 4 分，评价得分 4 分，得分率 100%。

### (1) 立项依据充分性

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

2021 年科技创新发展专项资金，主要用于企业研究开发补助、自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助、产学研联合基金项目补助三个方面。

①企业研究开发补助经费，依据《关于印发〈山东省企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（鲁科字〔2019〕91 号），枣庄市科学技术局、枣庄市财政局、国家税务总局枣庄市税务局联合下发的《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字〔2020〕67 号）设立，每年对符合条件企业的

研发经费投入给予补助。

②自主创新及成果转化（重大创新工程）项目立项，依据枣庄市人民政府办公室《关于进一步加强财政科研项目资金管理的若干措施的通知》（枣政办字〔2020〕30号）、《枣庄市市级科技发展创新专项资金管理办法》设立，每年向社会征集科技计划项目，并给予资金支持。

③产学研联合基金项目依据枣庄市科学技术局、枣庄市财政局联合下发的《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36号）设立。

综上，各子项目立项均符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策，与市科技局职能职责相匹配。

## （2）立项程序规范性

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

企业研究开发补助资金经企业申报、形式审查、立项公示等程序；自主创新及成果转化（重大创新工程）项目经企业申报、形式审查、专家评审、现场考察、立项公示等程序；产学研联合基金项目经企业申报、形式审查、立项公示等程序，立项程序规范。

## 2.绩效目标

该指标分值 5 分，评价得分 4 分，得分率 80%。

### (1) 绩效目标合理性

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

企业研究开发补助经费绩效目标设置为“引导企业加大研发投入，支持科技型企业高质量发展，奖补企业 315 家”；自主创新及成果转化（重大创新工程）项目绩效目标设置为“完成 24 个自主创新及成果转化项目的立项文件下达和项目任务书签订”；产学研联合基金项目绩效目标设置为“助力新旧动能转换重大工程实施，立项支持项目 10 个”，绩效目标明确，与项目工作内容高度相关。

### (2) 绩效指标明确性

该指标分值 3 分，评价得分 2 分，得分率 66.67%。

该目标设定的绩效指标设置较清晰、细化，但年度效果指标设置多为定性指标，如自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，经济效益指标设置为“企业经济效益有效提升”，指标设置不够明确，可衡量性不足，未根据《项目合同书》中明确的经济指标，如“新增利润”“新增税金”等进行设置，指标量化程度不够。

## 3.资金投入

该指标分值 6 分，评价得分 6 分，得分率 100%。

### (1) 预算编制科学性

该指标分值 3 分，评价得分 3 分，得分率 100%。

企业研究开发补助经费预算，根据上一年度符合补助条件的

企业的研发经费投入规模、补助标准及市级财政补助比例进行编制；自主创新及成果转化（重大创新工程）项目、产学研联合基金项目预算，根据当年立项批复的科技项目、相关补助标准编制，预算编制较科学、规范。

## （2）资金分配合理性

该指标分值 3 分，评价得分 3 分，得分率 100%。

企业研究开发补助经费，根据《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字〔2020〕67号）中相关补助标准、比例进行分配；自主创新及成果转化（重大创新工程）项目、产学研联合基金项目资金，根据申报项目投资规模、专家评审结果，拟定资金分配方案，由市科技局党组集体研究决定，市财政局同意后分配，预算资金分配依据充分合理。

综上，评价工作组认为，该项目立项依据充分，程序规范，绩效目标合理性、相关性强，但年度效果指标设置多为定性指标，可衡量性不足。

## （二）项目过程情况

该指标分值 30 分，评价得分 28 分，得分率 93.33%。

具体包括资金管理、组织实施 2 个二级指标。各项指标具体得分情况如表 10 所示。

**表 10：过程指标得分表**

指 标	分 值	得 分	得分率
<b>资金管理</b>	<b>14.00</b>	<b>14.00</b>	<b>100.00%</b>
资金到位率	4.00	4.00	100.00%
预算执行率	4.00	4.00	100.00%
资金使用合规性	6.00	6.00	100.00%
<b>组织实施</b>	<b>16.00</b>	<b>14.00</b>	<b>87.50%</b>
管理制度健全性	6.00	6.00	100.00%
制度执行有效性	10.00	8.00	80.00%
<b>小 计</b>	<b>30.00</b>	<b>28.00</b>	<b>93.33%</b>

## 1.资金管理

该指标分值 14 分，评价得分 14 分，得分率 100%。

### (1) 资金到位率

该指标分值 4 分，评价得分 4 分，得分率 100%。

该项目预算批复 1442.48 万元，其中，企业研究开发补助经费 679.48 万元，市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助 616 万元，2020 年产学研联合基金补助 147 万元。实际到位资金 1442.48 万元，资金到位率 100%。

### (2) 预算执行率

该指标分值 4 分，评价得分 4 分，得分率 100%。

项目到位资金 1442.48 万元，截至 2021 年底实际拨付至项目实施单位 1442.48 万元，预算执行率为 100%。年中因山东淮数大



数据产业发展有限公司破产清算，“枣庄市马铃薯全产业链大数据建设项目”无法继续实施，补助资金 10 万元原路径退回财政。

### (3) 资金使用合规性

该指标分值 6 分，评价得分 6 分，得分率 100%。

①该项目涉及的三项资金均有完整的资金申请，并下达了指标文件，资金审批程序规范。

②资金拨付程序均由市财政局，将补助资金下达至市科技局，市科技局直接拨付至补助企业，资金拨付程序合理。

③评价工作组通过查看市科技局会计凭证，所有补助资金均拨付到位，无资金截留、挤占、挪用等现象。

## 2. 组织实施

该指标分值 16 分，评价得分 16 分，得分率 100%。

### (1) 管理制度健全性

该指标分值 6 分，评价得分 6 分，得分率 100%。

为解决枣庄市经济和社会发展中出现的科学技术问题，鼓励企业加大研发投入，加强产学研协同创新，促进科技成果转移转化，项目先后制定下发了《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字〔2020〕67号）、《枣庄市市级科技发展创新专项资金管理办法》《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36号）《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》（枣科字

〔2020〕67号)系列文件,对符合补助条件的企业或项目进行补助,制度健全、依据充分。

## (2) 制度执行有效性

该指标分值10分,评价得分8分,得分率80%。

①项目主管部门按照实施办法和相关制度要求,下发了《关于组织申报2020年度枣庄市产学研联合基金项目的通知》《2020年度枣庄市自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)申报指南》等通知,组织企业积极申报,聘请专家进行评审,评审环节客观、公正,不存在重复奖励的情况。

②评价工作组通过查看项目申报书、专家评审相关资料,确认批复立项的项目均符合《申报指南》中的申报范围,审核结果在科技局网站进行了公示,程序规范。

③项目主管部门与立项实施单位签订了《项目合同书》,明确了项目考核目标和指标、项目实施计划和保障措施,合同签订较规范。

④自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)项目,提供了各项目中期绩效评价相关资料,项目主管部门依据中期绩效情况,拨付第二批补助资金,对4个未达到“优秀”等级的项目,从奖补资金额度上进行了相应扣减,项目监管工作到位。

⑤目前科研项目的申报、评审、合同签订等事项,均通过线下纸质版管理,信息化水平较低,档案管理不够规范。项目实施

过程监管，包括专项资金使用情况、项目执行进度、科研成果管理等环节，尚未实现实时监控，不便于各级管理部门及时掌握项目情况，项目监管效率不高。

⑥目前科技计划项目经企业申报、专家评审、现场考察、立项公示后，给予财政资金支持，补助方式单一。未根据项目实施要求和项目（课题）特点，分别制定补助方案，对于项目建设周期较长，受市场或行业政策变化等因素影响较大的产业类研发项目，采取此类补助方式，存在一定财政投资风险。

综上，评价工作组认为，该项目资金拨付和审批程序规范，管理制度健全，项目实施过程符合相关规定，但部分项目监管工作不到位，项目补助方式存在一定风险，需进一步加强和完善。

### （三）项目产出情况

该指标分值 28 分，评价得分 22.5 分，得分率 80.36%。

具体包括产出数量、产出质量、产出时效 3 个二级指标。各项指标具体得分情况如表 11 所示。

**表 11：产出指标得分表**

指 标	分 值	得 分	得分率
产出数量	16.00	14.00	87.50%
企业研究开发补助经费任务完成率	7.00	7.00	100.00%
产学研联合基金项目任务完成率	2.00	0.00	0.00
自主创新及成果转化项目任务完成率	7.00	7.00	100.00%
产出质量	6.00	4.00	66.67%

指 标	分 值	得 分	得分率
产学研联合基金项目质量达标率	2.00	0.00	0.00
自主创新及成果转化项目质量达标率	4.00	4.00	100.00%
<b>产出时效</b>	<b>6.00</b>	<b>4.50</b>	<b>75.00%</b>
企业研究开发补助经费拨付及时率	2.00	2.00	100.00%
产学研联合基金项目完成及时率	2.00	1.00	50.00%
自主创新及成果转化（重大创新工程）项目完成及时率	2.00	1.50	75.00%
<b>小 计</b>	<b>28.00</b>	<b>22.50</b>	<b>80.36%</b>

## 1. 产出数量

该指标分值 16 分，评价得分 14 分，得分率 87.5%。

### (1) 企业研究开发补助经费任务完成率

该指标分值 7 分，评价得分 7 分，得分率 100%。

企业研究开发补助经费，计划发放企业 315 家，实际发放 315 家，其中补助 2018 年企业 69 家，补助 2019 年企业 246 家，任务完成率 100%。

### (2) 产学研联合基金项目任务完成率

该项指标分值 2 分，评价得分 0 分，得分率 0。

产学研联合基金项目，因部分合同到期项目未组织验收，该项目任务完成率无法计算。

### (3) 自主创新及成果转化项目任务完成率

该项指标分值 7 分，评价得分 7 分，得分率 100%。

通过查看“自主创新及成果转化（重大创新工程）”项目中期绩效评价专家意见，24个项目均完成了阶段性目标，任务完成率100%。

## 2. 产出质量

该指标分值6分，评价得分4分，得分率66.67%。

### (1) 产学研联合基金项目质量达标率

该指标分值2分，评价得分0分，得分率0。

评价工作组通过查看《枣庄市产学研联合基金项目合同书》，2020年度产学研项目共计9个，其中3个项目合同于2021年12月到期，已具备验收条件，但截至评价日，项目承担单位尚未申请验收，项目完成质量无法确认。

### (2) 自主创新及成果转化项目质量达标率

该指标分值4分，评价得分4分，得分率100%。

市科技局于2021年6月组织相关专家，对24个补助项目开展了中期绩效评价。评价工作组通过查看《自主创新及成果转化项目中期绩效评价专家评分表》、专家出具的综合绩效评价意见，确认所有项目均按照任务书进度稳步开展，较好的完成了阶段目标。该项目经专家评价综合评分82.9分，为“优秀”等次，达到了项目中期质量要求。

综上，评价工作组认为，自主创新及成果转化项目经过中期绩效评价，达到项目中期质量要求。产学研联合基金项目未组织

项目验收，项目完成质量无法确认。

### 3. 产出时效

该指标分值 6 分，评价得分 4.5 分，得分率 75%。

#### (1) 企业研究开发补助经费拨付及时率

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

评价工作组通过查看资金拨付凭证确认，该项资金于 2021 年由市科技局全部拨付至项目承担单位，补助经费拨付及时率 100%。

#### (2) 产学研联合基金项目完成及时率

该指标分值 2 分，评价得分 1 分，得分率 50%。

①产学研项目共计 9 个，其中 3 个项目于 2021 年 12 月合同到期，但截至评价日项目承担单位尚未申请验收，项目验收不够及时。

②产学研项目补助资金，2021 年由市科技局全部拨付至项目承担单位，补助经费拨付及时率 100%。

#### (3) 自主创新及成果转化（重大创新工程）项目完成及时率

该指标分值 2 分，评价得分 1.5 分，得分率 75%。

①项目实施周期为 2020 年 12 月—2022 年 12 月，多数项目实施进度与项目计划相匹配。但也存在部分项目进度迟缓的情况，如山东韦地信息科技有限公司承担的“基于区块链技术办公模式

与终端模块化技术”项目等。

②自主创新及成果转化（重大创新工程）补助资金，2021年由市科技局全部拨付至项目承担单位，补助经费拨付及时率100%。

综上，该项目补助资金均于2021年拨付到位，资金拨付及时性较好。自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，均完成了阶段目标，实施进度基本符合计划进度；产学研联合基金项目，因合同到期项目未验收，项目目标完成情况无法确定。

#### （四）项目效益情况

该指标分值27分，评价得分22分，得分率81.48%。

包括经济效益、社会效益、可持续影响、满意度4个二级指标。各项指标具体得分情况如表12所示。

表 12：效益指标得分表

指 标	分 值	得 分	得分率
经济效益	3.00	3.00	100.00%
受益企业经济效益	3.00	3.00	100.00%
社会效益	12.00	9.00	75.00%
研发投入增幅	6.00	6.00	100.00%
科技创新能力提升度	6.00	3.00	50.00%
可持续影响	6.00	4.00	66.67%
政策延续性	3.00	2.00	66.67%
科技成果转化率	3.00	2.00	66.67%

指 标	分 值	得 分	得分率
满意度	6.00	6.00	100.00%
研究开发补助企业满意度	2.00	2.00	100.00%
产学研联合基金项目补助企业满意度	2.00	2.00	100.00%
自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助企业满意度	2.00	2.00	100.00%
小 计	27.00	22.00	81.48%

### 1. 经济效益——受益企业经济效益

该指标分值 3 分，评价得分 3 分，得分率 100%。

自主创新及成果转化（重大创新工程）项目、产学研联合基金项目，目前均处于研发中期，产品多数处于中试阶段，尚未形成销售收入。

### 2.社会效益

该指标分值 12 分，评价得分 9 分，得分率 75%。

#### (1) 研发投入增幅

该指标分值 6 分，评价得分 6 分，得分率 100%。

企业研究开发补助项目，2018 年补助企业 138 家，补助金额为 217.64 万元；2019 年补助企业 246 家，补助金额为 571.04 万元。企业数量增幅 78.26%，补助资金增幅达到 162.38%。从企业数量、补助资金数额方面，均有较大提高。项目的实施切实带动了科技型企业研发投入积极性，成效显著。

#### (2) 科技创新能力提升度



该指标分值 6 分，评价得分 3 分，得分率 50%。

①截至 2021 年 6 月，自主创新及成果转化（重大创新工程）补助项目，已完成了部分技术创新目标，其中申请国家发明专利 1 项；申请发明专利 15 项；申请实用新型专利 21 项；授权发明专利 2 项；授权实用新型专利 24 项；获批枣庄市新型研发机构 1 个；获得市级平台 3 个；引进枣庄英才 1 人。提升了科技型企业创新能力，项目成效较显著。

②产学研联合基金项目，未提供相关成效资料，社会效益无法判断。

### 3. 可持续影响

该指标分值 6 分，评价得分 4 分，得分率 66.67%。

#### (1) 政策延续性

该指标分值 3 分，评价得分 2 分，得分率 66.67%。

①《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》有效期至 2022 年 9 月 17 日，评价工作组通过访谈了解到，截至评价日项目主管部门尚未出台延续政策，后续项目实施将缺少政策依据，缺乏可持续性。

②自主创新及成果转化、产学研基金补助政策，截至评价日均处于政策有效期内，政策延续性较好。

#### (2) 科技成果转化

该指标分值 3 分，评价得分 2 分，得分率 66.67%。

因自主创新及成果转化项目、产学研基金项目实施周期较长，目前多数产品处于中试阶段，尚未形成新产品、新工艺、新材料等科技成果，但部分项目成效已初步显现。

①“膜结构滑雪场及制冷技术系统解决方案”项目，利用新材料和智能制造技术，形成全新的室内冰雪场馆建设运营产业体系，并在枣庄冰雪文体中心进行了中试和产业化落地，建设成本、建设周期、能耗明显降低。

②“高端萘系精细化学品绿色合成关键技术与产业化”项目，开发了萘二磺酸反应控制技术、萘二磺酸及萘二酚结晶控制技术和尾液处理技术，打通了小试工艺路线，获得了萘系列产品。通过基于萘系列精细化学品生产的全流程 VOCs 深度治理技术，实现 VOCs 零排放，解决了废气污染问题。

#### 4.满意度

该指标分值 6 分，评价得分 6 分，得分率 100%。

##### (1) 研究开发补助企业满意度

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

评价工作组主要从项目申报指南的及时性、合理性、专项资金分配比例的公平性、合理性、补助资金到位的及时性等方面进行了满意度调查，线上发放问卷 112 份，经统计，满意度为 97.46%。

##### (2) 产学研联合基金项目补助企业满意度

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

评价工作组主要从专项补助资金申请、发放流程便捷性、产学研合作过程中的合作模式、解决问题的方式、专项资金拨付及时性等方面进行了满意度调查，线上发放问卷 9 份，经统计，满意度为 98.33%。

### (3) 自主创新及成果转化（重大创新工程）项目补助企业满意度

该指标分值 2 分，评价得分 2 分，得分率 100%。

评价工作组主要从项目申报程序的简便性、扶持力度、专项资金的发放及时性等方面进行了满意度调查，线上发放问卷 10 份，经统计，满意度为 95.5%。

综上，项目的实施切实带动了科技型企业研发投入的积极性，一定程度提升了科技型企业创新能力，部分项目虽尚未转化成新产品、新工艺、新材料，但成效已初步显现。企业研发补助政策即将到期尚未出台延续性政策，项目的可持续性欠缺。

## 六、项目实施主要经验及做法

### （一）引导鼓励企业加大科技研发投入

落实研发经费加计扣除财政补助、创新券等支持政策，引导支持企业加大科技投入，探索建立企业科技投入递增奖励机制，多投多奖、重投重奖，不断提升全市科技型企业创新活力和创新能力。

全市企业研究开发资金，2018 年补助企业 138 家，补助金额

为 217.64 万元；2019 年补助企业 246 家，补助金额为 571.04 万元。企业数量增幅 78.26%，补助资金增幅达到 162.38%。从企业数量和补助资金量等方面，均有较大提高。项目的实施切实带动了科技型企业研发投入积极性，成效显著。

## （二）持续深化产学研合作

推进多主体、多层次对外科技合作，抓好龙头企业与中科院、浙江大学、西安交大、常州大学、省科院、中建材研究总院等高校院所的产学研合作与交流，共建新型研发机构、重点实验室等创新平台。截至 2021 年底，已与 70 余个知名高校院所建立了合作关系，与齐鲁工业大学（省科学院）、浙大山东工研院等高校院所建立了产学研联合基金项目计划，不断为科技型企业搭建产学研交流桥梁，解决项目实施过程中的重大问题。

## （三）增强企业自主创新能力

为深入实施“工业强市、产业兴市”战略，纵深推进新旧动能转换，充分发挥科技创新在高质量发展中的支撑引领作用，市科技局组织实施了 24 个自主创新及成果转化计划（重大科技创新工程）项目，其中部分项目成效已初步显现，如“高端萘系精细化学品绿色合成关键技术与产业化”项目，开发了萘二磺酸反应控制技术、萘二磺酸及萘二酚结晶控制技术和尾液处理技术，打通了小试工艺路线，获得了萘系列产品。通过基于萘系精细化学品生产的全流程 VOCs 深度治理技术，实现 VOCs 零排放，

解决废气污染问题。通过项目中期绩效评价，所有项目综合评分达到 82.9 分，为“优秀”等次，成效显著。

## 七、存在的问题及原因分析

### （一）部分绩效指标设置不够科学、量化程度不高

该项目效益指标多设置为定性指标，如自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，经济效益指标设置为“企业经济效益有效提升”，指标设置不够明确，可衡量性不足，未根据《项目合同书》中明确的经济指标，如“新增利润”“新增税金”等进行设置，指标量化程度不够。

### （二）部分科研项目验收不够及时

2020 年产学研联合基金项目共计 9 个，其中 3 个项目于 2021 年 12 月合同到期，5 个项目于 2022 年到期，1 个项目于 2023 年到期。针对 3 个合同已到期项目，截至评价日项目承担单位尚未申请验收，不符合《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》（枣科字〔2021〕36 号）中“第十五条 项目承担单位应按要求及时提供项目实施的进度情况和有关总结，项目合同到期后，承担单位应提出书面验收申请”的相关规定，项目验收不够及时。

### （三）科研项目管理信息化水平不高

目前科研项目的申报、评审、合同签订等事项，均通过线下

纸质版管理，信息化水平较低，档案管理不够规范。项目实施过程监管，包括专项资金使用情况、项目执行进度、科研成果管理等环节，尚未实现实时监控，不便于各级管理部门及时掌握项目情况，项目监管效率不高。

(四) 企业研究开发财政补助政策不具有可持续性

《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》有效期至 2022 年 9 月 17 日，评价工作组通过访谈了解，截至评价日，主管部门尚未出台相关延续政策，后续项目实施将缺少政策依据，缺乏可持续性。

## 八、意见建议

(一) 优化绩效指标设置，提高绩效目标编制科学性

项目主管部门加强预算绩效相关政策的培训学习，提高绩效目标编制水平，根据《项目合同书》中明确的总体目标和技术创新目标等，提炼出清晰、具体、可衡量的关键性绩效指标，尽量采用“新增产值”“新增税收”等能够量化的指标进行表述，并设置科学合理的指标值，作为项目后续运行监控、绩效评价的依据。

(二) 严格执行产学研联合基金管理办法，加快项目验收进度

项目主管部门严格按照《关于印发〈枣庄市产学研联合基金

管理办法》的通知》（枣科字〔2021〕36号）规定，督促合同到期项目加快验收进度，对于无故不能按期验收或经延期仍不能验收的，给予撤销立项处理。对于撤项和验收不通过的项目，视情况依法追回全部或部分划拨资金，并取消以后年度项目申报资格。

### （三）建设科研项目信息管理平台，加强项目过程监管

项目主管部门探索建立科研项目信息管理平台，对项目整个周期，包括项目申报、合同签订、资金管理、项目进度、成果管理及绩效评价等环节，通过信息化管理平台进行监管，便于各级管理部门及时掌控所有科研项目的执行过程和绩效情况，实现即时监控，同步建立电子化项目档案，做到所有环节痕迹化、可追溯，提升科研项目管理水平和管理效率。

### （四）加强政策延续性论证，提高项目效果的可持续性

基于企业研究开发财政补助项目产生的效益较显著，极大的带动了辖区科技型企业研发投入积极性，评价工作组建议保留该项财政政策，由项目主管部门尽快研究出台《企业研究开发财政补助实施办法》的延续政策，组织相关专家对该延续政策设立的必要性和可持续性，开展事前评估论证，确保项目持续发挥效益，不断推动全市新旧动能转换和经济高质量发展。

### （五）采取多种财政支持方式，提高财政资金使用效益

目前科技计划项目经企业申报、专家评审、现场考察、立项公示后，给予财政资金支持，补助方式单一，未根据项目组织实

施要求和项目（课题）特点，分别制定补助方案。对于项目建设周期较长，受市场或行业政策变化等因素影响较大的产业类研发项目，采取此类补助方式，存在一定财政投资风险。

建议项目主管部门在现有财政资金补助方式的基础上，根据科研项目组织实施要求和项目（课题）特点，进一步丰富、细化财政支持方式。对于基础性和公益性研究，以及重大共性关键技术研究、开发、集成等公共科技活动，采取前补助方式支持；对于具有明确的、可考核的产品目标和产业化目标的项目（课题），采取以奖代补的方式，待项目完工，绩效目标实现后，根据项目税收贡献程度实施奖励。充分发挥财政资金的引导作用，提高资金使用效益。

附件：1.2021年枣庄市科技创新发展专项资金绩效评价  
指标得分表

2.2021年枣庄市科技创新发展专项资金绩效评价  
发现问题清单

3-1.企业研究开发补助资金绩效评价调查问卷及分析

3-2.自主创新及成果转化（重大创新工程）项目绩效评价调查问卷及分析

3-3.产学研联合基金项目绩效评价调查问卷及分析



4.2020 年枣庄市产学研联合基金项目合同目标  
汇总表

5.枣庄市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目  
中期绩效评价意见汇总表

# 附件 1

## 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金绩效评价指标得分表

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
决策 (15)	项目 立项 (4)	立项依据 充分性 (2)	立项依据充 分性 (2)	项目立项是否符 合法律法规、相关 政策、发展规划以 及部门职责,用以 反映和考核项目 立项依据情况	评价要点: ①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划、行业发展规划和相关政策要求; ②项目立项是否与部门职责范围相符,属于部门履职所需; ③项目是否属于公共财政支持范围,是否符合支出责任划分原则; ④项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复 评分说明:以上要素各占 1/4 权重分,每发现一项不符合,扣除该项权重分	2.00	100.00%	该项目立项依据充分,符合国家法律法规、部门职责和公共财政支持范围
		立项程序 规范性 (2)	立项程序规 范性(2)	项目申请、设立过 程是否符合相关 要求,用以反映和 考核项目立项的 规范情况	评价要点:①项目是否按照规定的程序申请设立; ②审批文件、材料是否符合相关要求; ③事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策 评分说明:以上要素各占 1/3 权重分,每发现一项不符合,扣除该项权重分	2.00	100.00%	企业研究开发补助资金、自主创新及成果转化(重大创新工程)项目、产学研联合基金项目经企业申报、形式审查、专家评审、现场考察、立项公示等程序,立项程序规范

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	绩效目标(5)	绩效目标合理性(2)	绩效目标合理性(2)	项目所设定的绩效目标是否依据充分,是否符合客观实际,用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况	评价要点: ①项目是否有绩效目标; ②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性; ③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平; ④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配 评分说明: 以上要素各占 1/4 权重分, 每发现一项不符合, 扣除该项权重分	2.00	100.00%	项目所设定的绩效目标依据充分, 绩效目标与企业研究开发补助经费、自主创新及成果转化(重大创新工程)项目、产学研联合基金项目工作内容高度相关
		绩效目标明确性(3)	绩效目标明确性(3)	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等,用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况	评价要点: ①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标; ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现; ③是否与项目目标任务数或计划数相对应 评分说明: 以上要素各占 1/3 权重分, 每发现一项不符合, 扣除该项权重分	2.00	66.67%	绩效目标设定的绩效指标设置较清晰、细化, 但年度效果指标设置多为定性指标, 如自主创新及成果转化(重大创新工程)项目, 经济效益指标设置为“企业经济效益有效提升”, 指标设置不够明确, 可衡量性不足, 未根据《项目合同书》中明确的经济指标, 如“新增利润”“新增税金”等进行设置, 指标量化程度不够

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	资金投入(6)	预算编制科学性(3)	预算编制科学性(3)	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准,资金额度与年度目标是否相适应,用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况	评价要点: ①预算编制是否经过科学论证; ②预算内容与项目内容是否匹配; ③预算额度测算依据是否充分,是否按照标准编制; ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配 评分说明: 以上要素各占 1/4 权重分,每发现一项不符合的,扣除该项权重分	3.00	100.00%	企业研究开发补助经费预算,根据上一年度符合补助条件的企业研发经费投入规模,补助标准及市级财政补助比例进行编制;自主创新及成果转化(重大创新工程)项目、产学研联合基金项目预算根据当年立项批复的科技项目和相关补助标准编制,预算编制较科学
		资金分配合理性(3)	资金分配合理性(3)	项目预算资金分配是否有测算依据,与补助单位或地方实际是否相适应,用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况	评价要点: ①预算资金分配依据是否充分; ②资金分配额度是否合理,与项目单位或地方实际是否相适应 评分说明: 以上要素各占 1/2 权重分,每发现一项不符合,扣除该项权重分	3.00	100.00%	项目资金根据枣庄市科学技术局、枣庄市财政局、国家税务总局枣庄市税务局联合下发了《关于印发<枣庄市企业研究开发财政补助实施办法>的通知》(枣科字〔2020〕67号)、《枣庄市市级科技发展创新专项资金管理办法》、枣庄市科学技术局、枣庄市财政局联合下发了《关于印发<枣庄市产学研联合基金管理办法>的通知》(枣科字〔2021〕36号)等文件要求分配,预算资金分配依据充分合理

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
过程 (30)	资金管理 (14)	资金到位率 (4)	资金到位率 (4)	实际到位资金与预算资金的比率,用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	评价要点: 资金到位率= (实际到位资金/预算资金) ×100% 实际到位资金: 2021 年落实到具体项目的资金 预算资金: 2021 年该项目的预算批复资金 得分=资金到位率×指标分值, 最高得分 4 分	4.00	100.00%	该项目预算批复 1442.48 万元, 其中, 企业研究开发补助经费 679.48 万元, 市自主创新及成果转化 (重大创新工程) 项目补助 616 万元, 2020 年产学研联合基金补助 147 万元。实际到位资金 1422.48 万元, 资金到位率 100%
		预算执行率 (4)	预算执行率 (4)	项目预算资金是否按照计划执行,用以反映或考核项目预算执行情况	评价要点: 预算执行率= (实际支出资金/实际到位资金) × 100% 实际支出资金: 2021 年实际支付到具体项目承担单位的资金 得分=预算执行率×指标分值, 最高得分 4 分	4.00	100.00%	项目到位资金 1442.48 万元, 实际拨付至项目实施单位 1442.48 万元, 其中: 拨付企业研究开发补助经费 679.48 万元; 拨付市自主创新及成果转化 (重大创新工程) 项目补助 616 万元; 拨付产学研联合基金补助 147 万元, 预算执行率为 100%

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	资金使用合规性(6)	资金使用合规性(6)	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定,用以反映和考核项目资金的规范运行情况	<p>评价要点:</p> <p>①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定,是否符合《枣庄市市级科技发展创新资金管理办法》的相关规定;</p> <p>②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续;</p> <p>③是否符合项目预算批复或合同规定的用途;</p> <p>④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况</p> <p>评分说明:发现一处扣0.5分,扣完为止 一旦发现不合规支出资金占比超过25%,该项不得分</p>	6.00	100.00%	该项目资金使用符合国家财经法规和财务管理制度以及专项资金管理办法的规定;资金拨付有完整的审批程序和手续;符合项目预算批复的用途,经现场调研,未发现各区(市)财政局有资金截留、挤占、挪用等现象
	组织实施(16)	管理制度健全性(6)	管理制度健全性(6)	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全,用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况	<p>评价要点:</p> <p>①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度、实施方案;</p> <p>②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整</p> <p>评分说明: 以上要素各占1/2权重分,每发现一项不符合,扣除该项权重分</p>	6.00	100.00%	根据《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》(枣科字〔2020〕67号)、《枣庄市市级科技发展创新专项资金管理办法》《关于印发〈枣庄市产学研联合基金管理办法〉的通知》(枣科字〔2021〕36号)《关于印发〈枣庄市企业研究开发财政补助实施办法〉的通知》(枣科字〔2020〕67号)等办法,对符合补助条件的企业或项目进行补助,制度较健全

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	制度执行有效性(10)	制度执行有效性(10)	项目实施是否符合相关管理规定,用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况	<p>评价要点:</p> <p>①项目实施过程是否遵守相关法律法规和相关管理规定;</p> <p>②申报单位是否符合《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》中的要求进行申报,审核程序是否规范,是否有重复奖励情况,审核结果是否在相关网站或媒体公示等;</p> <p>③申报单位是否符合《关于组织申报 2020 年度枣庄市产学研联合基金项目的通知》中的申报范围,申报流程是否符合要求,审核结果是否在相关网站或媒体公示等;</p> <p>④《2020 年度枣庄市自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)申报指南》申报流程是否符合要求,审核结果是否在相关网站或媒体公示等案;</p> <p>评分说明:</p> <p>通过查看项目申报资料、项目合同书、可行性研究报告、申报单位实施方案、评审结果、项目公示等资料是否符合要求并及时归档,每发现一处不规范的,扣 1 分,扣完为止;</p>	8.00	80.00%	<p>①项目单位按照实施办法和相关制度要求,下发了《关于组织申报 2020 年度枣庄市产学研联合基金项目的通知》《2020 年度枣庄市自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)申报指南》等通知、文件,组织企业积极申报,聘请专家进行了评审,不存在重复奖励的情况;</p> <p>②评价工作组通过查看项目申报书及专家评审相关资料,证实批复立项的项目均符合《申报指南》中的申报范围,审核结果在科技局网站进行了公示,程序规范;</p> <p>③项目单位与立项实施单位签订了《项目合同书》,明确了项目考核目标和指标,以及项目实施计划和保障措施,合同签订较规范;</p> <p>④自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)项</p>

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	续上页	续上页	续上页	续上页	续上页	续上页	目提供了各项目中期绩效评价相关资料，项目单位依据中期绩效情况，拨付第二批补助资金，对4个未达到“优秀”等级的项目，从奖补资金额度上进行了相应扣减，项目监管工作到位；⑤目前科研项目的申报、评审、合同签订等事项，均通过线下纸质版管理，信息化水平较低，档案管理不够规范。项目实施过程监管，包括专项资金使用情况、项目执行进度，尚未实现实时监控，项目监管效率不高⑥目前科技计划项目经企业申报、专家评审、现场考察、立项公示后，给予财政资金支持，未根据项目实施要求和项目（课题）特点，分别制定补助方案，补助方式单一。对于项目建设周期较长，受市场或行业政策变化等因素影响较大的产业类研发项目，采取此类补助方式，存在一定财政投资风险



一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
产出 (28)	产出 数量 (16)	指标任务 完成情况 (16)	企业研究开发补助经费任务完成率 (7)	企业研究开发补助经费项目实际奖励企业数量与计划数量的比率,用以反映和企业研究开发补助经费任务目标的实现程度	实际完成率= (企业研究开发补助经费发放实际企业数量/计划数量) ×100% 得分= (企业研究开发补助经费发放实际企业数量/计划数量) ×指标分值, 最高得分 6分	7.00	100.00%	企业研究开发补助经费计划发放企业数量 315 家, 实际补助企业 315 家, 其中补助 2018 年企业 69 家, 补助 2019 年企业 246 家
			产学研联合基金项目任务完成率 (2)	产学研联合基金研发计划进度的项目数量与项目总数量的比率,用以反映和考核产学研联合基金研发任务目标的实现程度	实际完成率= (产学研联合基金项目完成计划进度的项目数量/项目总数量) ×100% 得分= (完成产学研联合基金研发计划进度的项目数量/项目总数量) ×指标分值, 最高得分 5分	0.00	0.00	产学研联合基金项目因项目单位未组织验收, 该项目任务完成率无法计算

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	续上页	自主创新及成果转化项目任务完成率(7)	自主创新及成果转化(重大创新工程)计划进度的项目数量与项目总数的比率,用以反映和考核自主创新及成果转化任务目标的实现程度	实际完成率=(自主创新及成果转化项目完成计划进度的项目数量/项目总数量)×100% 得分=实际完成率×指标分值,最高得分5分	7.00	100.00%	通过查看“自主创新及成果转化(重大创新工程)”项目中期绩效评价专家意见,24个项目均完成了阶段性目标,任务完成率100%
	产出质量(6)	指标任务达标率(6)	产学研联合基金项目质量达标率(2)	符合产学研联合、自主创新及成果转化质量要求的项目数量与项目总数的比率,用以反映和考核项目质量目标的实现程度	评价要点: 质量达标率=(符合产学研联合基金项目质量要求的项目数量/项目总数量)×100% 得分=质量达标率×指标分值,最高得分3分 评分说明: 依据《枣庄市产学研联合基金管理办法》、项目合同书及项目验收报告	0.00	0.00	通过查看《枣庄市产学研联合基金项目合同书》,2020年度产学研项目共计9个,其中3个项目合同已于2021年12月到期,已具备验收条件,但截至评价日,项目单位尚未申请验收,项目质量无法进行考核,该项不得分

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	续上页	自主创新及成果转化项目质量达标率(4)	续上页	<p>评价要点： 质量达标率=（符合自主创新及成果转化项目质量要求的项目数量/项目总数量）×100% 得分=质量达标率×指标分值，最高得分3分 评分说明： 依据《枣庄市科学技术局 枣庄市财政局关于下达2020年枣庄市自主创新及成果转化计划(重大科技创新工程项目)的通知》（枣科字〔2020〕75号）项目合同书及项目中期评价报告或项目验收报告</p>	4.00	100.00%	市科技局于2021年6月组织相关专家，对24个补助项目开展了中期绩效评价。评价工作组通过查看《自主创新及成果转化项目中期绩效评价专家评分表》及专家出具的综合绩效评价意见，了解到所有项目均按照任务书进度稳步开展，较好的完成了阶段目标。该项目经专家评价后综合评分达到82.9分，为“优秀”等次，达到了项目中期质量要求
	产出时效(6)	完成及时性(6)	企业研究开发补助经费拨付及时率(2)	企业研究开发补助经费是否及时发放给企业,用以反映和考核补助资金时效目标的实现程度	<p>通过查看资金拨付凭证以及对符合条件的企业进行抽查，了解补助资金到位及时情况； 通过问卷调查“您对补助资金到位的及时性评价是？”统计得分 及时率90%（含）以上，得2分； 80%（含）-90%，得1分； 60%（含）-80%，得0分</p>	2.00	100.00%	评价工作组通过现场访谈及查看佐证材料确认，资金于2021年拨付到位，完成及时率100%

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	续上页	产学研联合基金项目完成及时率(2)	产学研联合基金项目是否按照项目申报书中协议有效期内完成,用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度	评价要点: ①产学研联合基金项目是否在项目合同约定的实施期内完成;未完成项目实施进度是否与项目计划相匹配; ②查看资金拨付凭证以及对符合条件的企业进行抽查,了解补助资金到位及时情况 评分说明: 以上要素各占 1/2 权重分,完成及时得满分,不及时扣除相应权重分	1.00	50.00%	①产学研项目共计 9 个,其中 3 个项目于 2021 年 12 月合同到期,5 个项目合同于 2022 年到期,1 个项目于 2023 年到期,针对 3 个合同已到期项目,项目单位尚未申请验收,项目完成及时率无法评价,该项不得分;②产学研项目补助资金于 2021 年由市科技局全部拨付至项目实施单位,补助经费拨付及时率 100%。
			自主创新及成果转化(重大创新工程)项目完成及时率(2)	自主创新及成果转化(重大创新工程)项目是否按照项目申报书中协议有效期内完成,用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度	评价要点: ①自主创新及成果转化(重大创新工程)项目是否在项目申报书约定的实施期内完成;未完成项目实施进度是否与项目计划相匹配; ②查看资金拨付凭证以及对符合条件的企业进行抽查,了解补助资金到位及时情况 评分说明: 以上要素各占 1/2 权重分,完成及时得满分,不及时扣除相应权重分	1.50	75.00%	①项目实施周期为 2020 年 12 月-2022 年 12 月,多数项目实施进度与项目计划相匹配,但也存在部分项目进度迟缓的情况,如山东韦地信息科技有限公司承担的“基于区块链技术办公模式与终端模块化技术”项目等; ②自主创新及成果转化(重大创新工程)补助资金于 2021 年由市科技局全部拨付至项目实施单位,补助经费拨付及时率 100%。

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
效益 (27)	项目 效益 (21)	经济效益 (3)	受益企业经济效益(3)	承担自主创新及成果转化(重大创新工程)项目、产学研联合基金项目的企业是否达到预定的经济效益	评价要点: 经济效益主要包括: ①新增产值; ②新增税金; ③新增利润; 评分说明: 项目实施实现的经济效益是否达到预期目标, 完成目标得满分, 否则按照完成比例计算得分	3.00	100.00%	自主创新及成果转化(重大创新工程)项目、产学研联合基金项目目前均处于研发中期, 产品多数处于中试阶段, 尚未形成销售收入, 结合项目实际情况, 该项不予扣分
		社会效益 (12)	研发投入增幅(6)	当年研发投入较上年增长情况,用以反映项目的实施对带动科技型企业资金投入的情况	对比2018年和2019年度企业研究开发补助经费申报数量及补助金额情况, 研发投入增幅>0得满分, 否则不得分	6.00	100.00%	2018年企业研究开发补助企业138家, 补助金额为217.64万元; 2019年补助企业246家, 补助金额为571.04万元。研发投入企业增幅78.26%, 研发投入补助增幅达到162.38%。从企业数量和补助资金量等方面, 均有较大提高。项目的实施切实带动了科技型企业研发投入积极性, 项目成效显著

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
续上页	续上页	续上页	科技创新能力提升度(6)	项目实施对科技型企业创新能力的提高发挥的作用	<p>评价要点:</p> <p>通过查看项目中期评价内容及考核指标的完成情况,包括项目取得专利数量、技术标准、知识产权数、人才培养、知识产权归属等,综合判断项目实施对科技型企业创新能力的提高发挥的作用</p> <p>评分说明:效果显著得6分,较显著得4分,一般得2分,不显著得0分</p>	3.00	50.00%	①截至2021年6月,自主创新及成果转化(重大创新工程)补助项目已完成了部分技术创新目标,其中申请发明专利15项,申请实用新型专利21项,授权发明专利2项,授权实用新型专利24项,申请国家发明专利1项,获批枣庄市新型研发机构1个,获得市级平台3个,引进枣庄英才1人,一定程度提升了科技型企业创新能力,项目成效较显著;②产学研联合基金项目未提供相关成效资料,社会效益无法判断
		可持续影响(6)	政策延续性(3)	补助政策是否具有延续性,用以反映项目的可持续影响	<p>评价要点:</p> <p>补助政策是否具有延续性,包括企业研发投入补助政策、自主创新及成果转化补助政策、产学研基金补助政策</p> <p>评分说明:</p> <p>每项政策各1分,政策尚未到期,或出台延续政策得满分,否则不得分</p>	2.00	66.67%	①《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》有效期至2022年9月17日,评价工作组通过访谈得知,截至评价日尚未出台延续政策,基于该项政策产生的效果较明显,极大的带动了辖区科技型企业研发投入积极性,评价工作组建议保留该项政策,不断推动全市新旧动

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
								能转换和经济高质量发展；② 自主创新及成果转化补助政策、产学研基金补助政策截至评价日均处于政策有效期内， 延续性较好
			续上页	续上页	续上页	续上页	续上页	
续上页	续上页	续上页	科技成果转化(3)	通过项目的实施,研发科技成果形成新产品、新工艺、新材料,发展新产业等活动占科技成果总量的比值	评价要点: 研发科技成果形成新产品、新工艺、新材料,发展新产业等活动占科技成果总量的比值 评分说明: 通过查看项目中期绩效评价报告成果转化完成情况,完成预期目标得满分,否则按照完成比例计算得分	2.00	66.67%	因自主创新及成果转化项目、产学研基金项目实施周期较长,目前多数产品处于中试阶段,尚未形成新产品、新工艺、新材料,但部分项目成效已初步显现,如“膜结构滑雪场及制冷技术系统解决方案”项目,形成全新的室内冰雪场馆建设运营产业体系,并在枣庄冰雪文体中心进行了中试和产业化落地;“高端萘系精细化学品绿色合成关键技术研究产业化”

一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	指标解释	指标说明	得分	得分率	得分、扣分原因分析
								项目，开发了萘二磺酸反应控制技术、萘二磺酸及萘二酚结晶控制技术和尾液处理技术，打通了小试工艺路线，获得了萘系列产品
续上页	满意度(6)	满意度(6)	研究开发补助企业满意度(2)	对实施该项目的项目单位开展满意度调查,调查其对项目实施效果的满意程度	发放满意度调查问卷,统计有效问卷得分情况,计算有效问卷平均分。 90分(含)以上,得2分; 80分(含)—90分,得1分; 80分以下,不得分	2.00	100.00%	研究开发补助企业线上发放满意度问卷112份,经统计,满意度为97.46%
			产学研联合基金项目补助企业满意度(2)	对实施该项目的项目单位开展满意度调查,调查其对项目实施效果的满意程度	发放满意度调查问卷,统计有效问卷得分情况,计算有效问卷平均分。 90分(含)以上,得2分; 80分(含)—90分,得1分; 80分以下,不得分	2.00	100.00%	产学研联合基金项目补助企业线上发放满意度问卷9份,经统计,满意度为98.33%
			自主创新及成果转化(重大创新工程)项目补助企业满意度(2)	对实施该项目的项目单位开展满意度调查,调查其对项目实施效果的满意程度	发放满意度调查问卷,统计有效问卷得分情况,计算有效问卷平均分。 90分(含)以上,得2分; 80分(含)—90分,得1分; 80分以下,不得分	2.00	100.00%	自主创新及成果转化(重大创新工程)项目补助企业线上发放满意度问卷10份,经统计,满意度为95.5%
<b>合计得分</b>						<b>86.50</b>	<b>86.50%</b>	<b>评价等级“良”</b>



## 附件 2

### 2021 年枣庄市科技创新发展专项资金绩效评价

#### 发现问题清单

问题分类	序号	项目责任单位	问题描述
绩效目标存在的问题	1	枣庄市科技局	绩效目标设定的绩效指标设置较清晰、细化，但年度效果指标设置多为定性指标，如自主创新及成果转化（重大创新工程）项目，经济效益指标设置为“企业经济效益有效提升”，指标设置不够明确，可衡量性不足，未根据《项目合同书》中明确的经济指标，如“新增利润”“新增税金”等进行设置，指标量化程度不够
组织实施存在的问题	1	枣庄市科技局	①目前科研项目的申报、评审、合同签订等事项，均通过线下纸质版管理，信息化水平较低，档案管理不够规范。项目实施过程监管，包括专项资金使用情况、项目执行进度、科研成果管理等环节，尚未实现实时监控，不便于各级管理部门及时掌握项目情况，项目监管效率不高 ②目前科技计划项目经企业申报、专家评审、现场考察、立项公示后，给予财政资金支持，未根据项目组织实施要求和项目（课题）特点，分别制定补助方案，补助方式单一。对于项目建设周期较长，受市场或行业政策变化等因素影响较大的产业类研发项目，采取此类补助方式，存在一定财政投资风险
项目产出存在的问题	1	枣庄市科技局	产学研联合基金项目因项目单位未组织验收，该项目任务完成率无法计算
	2	枣庄市科技局	通过查看《枣庄市产学研联合基金项目合同书》，2020年度产学研项目共计9个，其中3个项目合同已于2021年12月到期，已具备验收条件，但截至评价日，项目单位尚未申请验收，项目质量无法进行考核，该项不得分
	3	枣庄市科技局	产学研项目共计9个，其中3个项目于2021年12月合同到期，5个项目合同于2022年到期，1个项目于2023年到期，针对3个合同已到期项目，项目单位尚未申请验收，项目完成及时率无法评价，该项不得分

问题分类	序 号	项目责任单位	问题描述
续上页	4	枣庄市科技局	项目实施周期为2020年12月-2022年12月，多数项目实施进度与项目计划相匹配，但也存在部分项目进度迟缓的情况，如山东韦地信息科技有限公司承担的“基于区块链技术办公模式与终端模块化技术”项目等
项目效益存在的问题	1	枣庄市科技局	产学研联合基金项目未提供相关成效资料，社会效益无法判断
	2	枣庄市科技局	《枣庄市企业研究开发财政补助实施办法》有效期至2022年9月17日，评价工作组通过访谈了解到，截至评价日尚未出台延续政策，后续项目实施将缺少政策依据，缺乏可持续性
	3	枣庄市科技局	因自主创新及成果转化项目、产学研基金项目实施周期较长，目前多数产品处于中试阶段，尚未形成新产品、新工艺、新材料，发展新产业等科技成果
备 注：无			

## 附件 3-1

### 企业研究开发补助经费绩效评价

#### 调查问卷及分析

##### (补助企业满意度)

为更好地了解企业研究开发补助经费的产出效果，评价工作组对满意度调查问卷题目进行了分析，以便为下一步提高专项资金使用效益提供参考，具体情况如下：

##### 1. 贵单位所属的行业是？

调查结果显示：22.32%单位是“高端装备”行业；4.46%单位是“石油化工”行业；25%单位是“新材料”行业；11.61%单位是“新一代信息技术”行业；5.36%单位是“新能源及智能网联汽车”行业；14.29%单位是“生物医药”行业；4.46%单位是“机器人与智能制造”行业；12.5%单位是“节能环保科技服务其他”行业。

##### 2. 贵单位持续发展状况？

调查结果显示：33.93%单位表示“非常好”；59.82%单位表示“良好”；6.25%单位表示“一般”。

##### 3. 您对科技主管部门发布项目申报指南的及时性及合理性评价是？

调查结果显示：75.89%单位表示“非常满意”；24.11%单位表示“满意”。

4.您认为申请研究开发补助资金流程的简便程度？

调查结果显示：83.04%单位认为“简便”；16.96%单位认为“一般”。

5.您对专项资金分配比例的公平性及合理性评价是？

调查结果显示：61.61%单位表示“非常满意”；35.71%单位表示“满意”；2.68%单位表示“一般”。

6.您对项目管理流程的规范性和执行的有效性评价是？

调查结果显示：61.61%单位表示“非常满意”；36.61%单位表示“满意”；1.79%单位表示“一般”。

7.您对补助资金到位的及时性评价是？

调查结果显示：64.29%单位表示“非常满意”；29.46%单位表示“满意”；6.25%单位表示“一般”。

8.您认为补助资金对提升单位自主创新能力的的作用是？

调查结果显示：80.36%单位认为对提升自主创新能力“非常大”；19.64%单位认为对提升自主创新能力“比较大”。

9.您认为补助资金对带动引导企业加强研发投入的作用是？

调查结果显示：76.79%单位认为补助资金对带动引导企业加强研发投入的作用“非常大”；23.21%单位认为补助资金对带动引导企业加强研发投入的作用“比较大”。

10.您认为科技项目专项资金目前最需要改进的地方是？

调查结果显示：32.14%单位认为“申报流程管理”；20.54%单位认为“项目验收管理”；16.07%单位认为“资金使用方式”；17.86%单位认为“资金分配方式”；83.93%单位认为“资金支持力度”。

## 附件 3-2

### 自主创新及成果转化（重大创新工程） 项目绩效评价调查问卷及分析 (补助企业满意度)

为更好地了解自主创新及成果转化（重大创新工程）的产出效果，评价工作组对满意度调查问卷题目进行了分析，以便为下一步提高专项资金使用效益提供参考，具体情况如下：

#### 1. 贵企业近三年来研发投入的主要方向？

调查结果显示：90%企业认为“新技术开发”方向；80%企业认为“新产品开发”方向；20%企业认为“技术改造”方向；20%企业认为“购买仪器设备”方向；30%企业认为“科研人员培训”方向。

#### 2. 贵企业技术创新的动力是？

调查结果显示：40%企业认为“引领市场政府引导”；50%企业认为“竞争对手压力”；20%企业认为“社会创新环境”；60%企业认为“企业自发的创新意识”。

#### 3. 贵企业主营产品核心技术来源为？

调查结果显示：60%企业是“自主研发”；70%企业是“比较大”；20%企业是“产学研合作”；10%企业是“购买/引进现成技术成果”。

#### 4. 贵企业在创新方面存在的主要障碍是？

调查结果显示：20%企业是“研发投入不足”；20%企业是“市场风险较高”；20%企业是“获取技术、市场信息困难”；30%企业是“技术人才短缺”。

5.影响贵企业科技成果转化主要内部因素是？

调查结果显示：40%企业是“偏离市场需求”；60%企业是“技术不够成熟”；40%企业是“缺乏转化资金”；40%企业是“转化成本偏高”。

6.阻碍贵单位科技成果转化主要外部因素？

调查结果显示：40%单位表示“技术交易市场缺乏”；20%单位表示“知识产权保护不力”；40%单位表示“中试基地缺乏”；30%单位表示“缺少风投”；10%单位表示“中介机构服务能力不够”；40%单位表示“鼓励创新，宽容失败的意识不强”。

7.贵企业科技创新方面已经享受到的政府支持有？

调查结果显示：90%企业有“专项资金支持”；40%企业有“财政补贴”；60%企业有“税收优惠”；20%企业有“政府人才支持政策”。

8.贵企业在科技创新过程中最希望得到政府的服务是？

调查结果显示：50%企业是“专家技术咨询服务”；40%企业是“技术设施共享”；70%企业是“与科研机构间的联系渠道”；30%企业是“共性关键技术研发”；30%企业是“技术创新成果交易渠道”；60%企业是“资金支持”；20%企业是“完善促进企业技术创新的金融服务体系”。

9.您对自主创新及成果转化项目申报程序的简便性是否满意？

调查结果显示：70%企业表示“非常满意”；30%企业表示“比较满意”。

10.您对自主创新及成果转化项目审批流程的效率性是否满意？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”；20%企业表示“比较满意”。

11.您是否满意自主创新及成果转化项目对企业科技创新产业项目的扶持力度？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”；20%企业表示“比较满意”。

12.您对自主创新及成果转化专项资金的发放及时性是否满意？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”；20%企业表示“比较满意”。



## 附件 3-3

### 产学研联合基金项目绩效评价 调查问卷及分析 (补助企业满意度)

为更好地了解产学研联合基金项目的产出效果，评价工作组对满意度调查问卷题目进行了分析，以便为下一步提高专项资金使用效益提供参考，具体情况如下：

#### 1. 贵单位所属的行业是？

调查结果显示：37.5%单位是“高端装备”行业；16.67%单位是“新材料”行业；37.5%单位是“科技服务”行业；8.33%单位是“其他”行业。

#### 2. 贵单位与高校和科研院所合作的主要内容是？

调查结果显示：83.33%单位是“企业核心技术研究”；16.67%单位是“前瞻前沿技术研究”。

#### 3. 项目的技术成熟度？

调查结果显示：75%企业在“研发阶段”；8.33%企业在“中试阶段”；16.67%企业在“小批量生产”

#### 4. 贵单位所申报的产学研联合基金项目补助资金对提高生产效率是否有促进作用？

调查结果显示：100%企业认为“是”。

#### 5. 贵单位对产学研联合基金项目是否有后续长期合作计划？

调查结果显示：100%企业认为“是”。

6.贵单位对产学研联合基金项目现行的资助标准所设定的资助比例和资助总额上限是否满意度？

调查结果显示：91.67%单位表示“非常满意”；8.33%企业表示“满意”。

7.贵单位对主管部门在产学研联合基金补助政策的宣传力度、信息公布渠道方面是否满意度？

调查结果显示：100%企业表示“非常满意”。

8.贵单位对主管部门在专项资助资金申请、审批、发放流程便捷性方面的满意度？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”。

9.贵单位对产学研合作过程中的合作模式和解决问题的方式的满意度？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”。

10.贵单位对专项资助资金拨付到位时效方面的满意度？

调查结果显示：80%企业表示“非常满意”。

# 附件 4

## 2020 年枣庄市产学研联合基金项目合同目标汇总表

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
1	智能化物料配送机器人系统研发与应用	山东山森数控技术有限公司	山东省科学院自动化研究所	第一年度： 2020.1-2020.12 第二年度： 2021.1-2021.12	30.00	滕州市科技局	<p>标志性技术指标：智能化物料配送机器人可以实现复杂动态车间内物料的自动配送，可实现数据动态追溯，实现自动化、数字化车间物流；经济社会效益：销售收入 300 万元、缴纳总额 10 万元、净利润 35 万元、新增就业 15 人；知识产权产出情况：实用新型专利 4 项目、软件著作权 4 项、科技成果及水平国内领先水平；人才、平台建设情况：研发团队 20 人、高级人才 8 人、产学研合作单位数 1 个、市级以上平台数量 6 个；产业、区域辐射带动作用：该项目将在移动机器人领域实现重大科技突破，具备较大附加值和市场空间。项目产业化普及应用后，将有效提升国产移动机器人的可靠稳定性和整体智能化水平，对我国经济、社会发展等方面具备重要的战略意义；自身能力提升：突破关键核心技术，基于时间优化的 5m 范围内指定目标的跟随控制算法；年产量：1 台；年生产能力：1000 台</p>

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
2	新型多功能微生物肥料开发和推广	山东捷利尔肥业有限公司	山东省科学院生物研究所	第一年度： 2020.12-2021.11 第二年度： 2021.12-2022.12	27.00	峄城区科技局	<p>标志性技术指标：通过本项目实施新获取的科技成果及水平、自主知识产权(包括专利、软件著作权、新药证书等等，开发 1-3 种微生物的发酵配方和工艺，实现全自动发酵控制，发酵周期缩减到 2 天，芽孢形成率达到 95%以上，密度达到 150x10cfu/mL；</p> <p>经济社会效益：销售收入 1600 万元、净利润 600 万元、有机肥产品推广使用 5 万亩，确保使用该肥料农民亩增收 200 元，预计最终能够增加农民收入 1000 万元；</p> <p>社会效益：通过项目实施建立完整的微生物肥料部分替代化学肥料技术和示范，保护生态环境，同时产品能够不断提升土壤质量，增加农民收入，促进设施农业可持续发展；</p> <p>生态效益：本项目的实施符合国家十三五减肥减药的政策导向，使土壤的综合治理朝向生态型发展，有利于保障土壤的长期高效生产状态，缓解我国地少人多，农业产出不足的问题。并可以保证食品安全，呵护人民健康</p>

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
3	面向建筑墙面装修作业的智能化特种机器人研发及产业化研究	火星盛世机械制造股份有限公司	枣庄学院	第一年度： 2020.1-2020.12 第二年度： 2021.1-2021.6	15.00	高新区科技局	<p>标志性技术指标：综合工作效率达到 1000m/10h，作业高度达 4m；经济社会效益：销售收入 120 万元、缴纳总额 7-13 万元、净利润 15 万元、新增就业 6-8 人；</p> <p>知识产权产出情况：申请发明专利 2-3 项，实用新型 3-5 项、软件著作权申请 1-2 件、科技成果水平国内领先水平；人才、平台建设情况：研发团队 20 人、高级人才 4 人、产学研合作单位数 2 个、市级以上平台数量 3 个；</p> <p>自身能力提升：突破关键核心技术 2 项、年产量 6 台、年生产能力 6 台</p>
4	水处理剂生产附产清洁化生产工艺技术	山东鑫泰水处理技术股份有限公司	枣庄学院	第一年度： 2021.1-2021.12 第二年度： 2022.1-2022.12	15.00	市中区科技局	<p>标志性技术指标：形成具有自主知识产权的水处理剂生产附产的清洁化的绿色合成工艺，并对现在间歇式生产工艺改造为连续式生产工艺；经济效益：销售收入 500 万元、缴纳总额 12 万元、净利润 10 万元、新增就业 15-20 人、论文 1-2 篇；人才、平台建设情况：研发团队 10 人、高级人才 3 人、产学研合作单位数 1 个；产业、区域辐射带动作用：促进国内水处理剂清洁生产的研发和连续化、规模化生产设备的技术革新，提升我国相关产业的技术创新能力和产品国际竞争力、带动水处理剂产业发展；自身能力提升：实现生产过程中附产盐酸、醋酸及甲醛的分离、提纯，实现生产工艺末端控制，达到资源的有效利用</p>

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
5	塑料光纤面板开发	中建材光芯科技有限公司	枣庄学院	第一年度： 2021.1-2021.12 第二年度： 2022.1-2023.12	10.00	市中区科技局	<p>标志性技术指标：制备出价格低、韧性好、耐酸碱、生物兼容性好、高分辨率图像传输能力等特点的塑料光纤面板，实现产品中试；</p> <p>经济社会效益：销售收入 500 万元、缴纳总额 50 万元、净利润 50 万元、新增就业 10 人；</p> <p>知识产权产出情况：申请 2 项发明专利，1 项实用新型专利、技术标准 1 个；</p> <p>人才、平台建设情况：研发团队 13 人、产学研合作单位 1 个、市级以上平台 7 个；</p> <p>产业、区域辐射带动作用：制备出具备高分辨率图像传输能力的塑料光纤面板，并实现规模化生产，应用于医疗诊断、航天探测等领域，弥补玻璃光纤面板缺陷，填补国内空白；自身能力提升：突破关键核心技术 5 个、年产量 50 万件、年生产能力 50 万件、产品市场占有率 50%、行业位次领先</p>
6	基于物联网的禽畜智能养殖监控系统	山东千禧农牧发展有限公司	枣庄学院	第一年度： 2020.7-2021.6 第二年度： 2021.7-2022.6	10.00	山亭区科技局	<p>标志性技术指标：建成禽畜养殖智能监控平台一套；</p> <p>经济社会效益：销售收入 21506 万元、缴税总额 655 万元、净利润 1403 万元、增加就业 56 人；</p> <p>知识产权产出情况：授权发明专利 5 项,实用新型 8 项, 外观专利 4 项, 新申请专利 12 项、技术标准 1 个；人才、平台建设情况：研发团队 10 人、高级人才 1 个、产学研合作单位 1 个、市级以上平台 8 个；自身能力提升：突破关键核心技术 1 个、产品市场占有率 4.3%、行业位次 11</p>

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
7	污水处理过程优化与智能控制系统研究	山东碧波水务有限责任公司	枣庄学院	第一年度： 2021.1-2021.12 第二年度： 2022.1-2022.12	10.00	市中区科技局	<p>标志性技术指标：总磷、总氮、COD、氨氮、PH 值连续达标时间 360h；</p> <p>经济社会效益：节能环保指标：降低不低于 20%；</p> <p>知识产权产出情况：申请 3 项发明专利；</p> <p>自身能力提升：利用污水处理过程智能决策控制算法降低污水处理过程能耗；产业、区域辐射带动作用：通过与枣庄学院进行产学研合作，公司创新能力有了质的飞跃；</p>
8	装配式钢结构中新材料和新技术的研发	山东三维钢结构股份有限公司	枣庄学院	2020-2021	10.00	滕州市科技局	<p>标志性技术指标：通过该项目的研发，申报有关专利 5 项，制定产品标准 2 项，全自动钢管组合钻孔机标准化安装流程一套，培养本地技术人才 6 名，使全自动钢管组合钻孔机产品性能达到国内先进水平；</p> <p>经济社会效益：销售收入 2 亿元、缴税总额 4000 万元、净利润 2000 万元、增加就业 100 人；</p> <p>知识产权产出情况：申请实用新型专利 5 项、技术标准 2 项、科技成果水平国内领先水平；</p> <p>产业、区域辐射带动作用：带动上下游及其他相关行业 1000 人就业；</p> <p>人才、平台建设情况：研发团队 11 人、高级人才 1 个、市级以上平台 1 个；</p> <p>自身能力提升：年产量 3 万吨、年生产能力 5 万吨；</p>

序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
9	滕花峪智慧林场平台建设	枣庄市山亭区建军果树种植专业合作社	枣庄学院	2020.7-2022.6	10.00	山亭区科技局	<p>标志性技术指标：建成智慧林场平台，实时监测林场状况；</p> <p>经济社会效益：销售收入 5425 万元、缴纳总额 98 万元、净利润 432 万元、新增就业 49 人；</p> <p>知识产权产出情况：授权发明专利 2 项,实用新型 6 项，新申请专利 8 项、软件著作权 2 个、技术标准 1 个；</p> <p>人才、平台建设情况：研发团队 8 人、高级人才 1 个、产学研合作单位 1 个、市级以上平台 9 个；</p> <p>产业、区域辐射带动作用：通过与枣庄学院进行产学研合作，公司创新能力有了质的飞跃；</p> <p>自身能力提升：突破关键核心技术 1 个、产品市场占有率 3.1%、行业位次 7</p>
10	枣庄市马铃薯全产业链大数据建设项目	山东淮数大数据产业发展有限公司	浙江大学山东	第一年度： 2020.6-2021.6 第二年度： 2021.7-2021.12	10.00	高新区科技局	<p>标志性技术指标：马铃薯全产业链质量安全溯源地完成达到 12-15 个；整合通信供应商的资源，大数据分析结果推送率达到 90%；马铃薯品种大数据重点示范区域达到 5-8 个；马铃薯品牌达到 10 个；</p> <p>经济社会效益：销售收入 800 万元、缴纳总额 5 万元、净利润 20 万元、新增就业 5 人；</p> <p>知识产权产出情况：再申请发明专利 1 件，实用新型专利 2 件、软件著作权 30 件、科技成果水平国内领先水平、发表中文核心期刊论文 1 篇，国内合著论文篇数 1 篇；</p> <p>人才、平台建设情况：研发团队 25 人、高级人才 4 个、产学研合作单位 2 个、市级以上平台 1 个；</p>



序号	项目名称	承担单位	合作单位	起止时间	补助经费	主管部门	合同目标
					(万元)		
续上页	续上页	续上页	工业技术研究院	续上页	续上页	续上页	产业、区域辐射带动作用：建立完整的国家级，马铃薯监测和预警体系，对马铃薯全产业链环节政府决策提供辅助，以行业领先的大数据技术为全国各地政府引领马铃薯产业的发展带来巨大创新变革，实现单品种大数据应用落地及农业供给侧结构性改革新突破； 自身能力提升：农业与大数据结合技术、产品市场占有率5%
合计					147.00	--	--

## 附件 5

### 枣庄市自主创新及成果转化（重大创新工程）项目中期绩效评价意见汇总表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费 (万元)	得分	中期绩效评价意见
<b>枣庄市自主创新及成果转化计划（重大科技创新工程项目）</b>						
1	2020GH01	石榴全产业链技术集成创新及示范	山东美果来食品有限公司	35.00	80.00	<p>1.项目资料规范、完整，符合年度绩效评价要求；</p> <p>2.项目选育了 2 个软籽石榴新品种;完成了示范园区内的土地整理;开展了石榴汁益生菌发酵技术研究，确定了亚芯植物乳酸杆菌作为最佳发酵的乳酸菌菌种；完成了石榴果汁的生产工艺技术路线;优化了石榴皮中膳食纤维酶法超声辅助提取工艺，完成了 33 种石榴种质资源果皮膳食纤维含量的差异比较;开展了石榴副产物中石榴皮功能成分、石榴籽油和石榴种胚脱毒育苗技术的研究；</p> <p>3.团队建设、新增就业人数以及相关标准的制定等达到中期目标要求；</p> <p>4.项目经费拨付到位；</p> <p>专家组认为，项目较好的按计划进度实施</p>

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费 (万元)	得分	中期绩效评价意见
2	2020GH02	3000吨粉煤气化装置关键技术及工业示范	兖矿鲁南化工有限公司	35.00	80.00	<p>1. 项目资料完整，符合中期绩效评价要求；</p> <p>2. 项目完成了大规模粉煤气化智能化自动控制与安全联锁系统开发，完成了日处理3000吨粉煤气化工艺软件包编制；</p> <p>3. 项目经费拨付到位50%，项目资金支出尚未归集、核算；</p> <p>4. 专家组一致认为，该项目按照任务书进度进行，中期绩效评价为优秀</p>
3	2020GH03	膜结构滑雪场及制冷技术系统解决方案	枣庄文投泛华冰雪体育文化发展有限公司	30.00	80.00	<p>1. 项目资料规范、完整，符合年度绩效评价要求；</p> <p>2. 项目利用新材料和智能制造技术，形成全新的室内冰雪场馆建设运营产业体系，并在枣庄冰雪文体中心进行了中试和产业化落地，建设成本、建设周期、能耗明显降低；</p> <p>3. 软著、团队建设、新增就业人数等基本达到中期目标要求；</p> <p>4. 项目经费及时拨到位，使用合理，且经第三方审计机构审计；专家组认为，项目基本按计划进度实施</p>
4	2020GH04	柔性制造装备与数字化工厂关键技术开发及应用示范	交大智邦（枣庄）数字科技有限公司	30.00	90.00	<p>1. 项目资料齐全、完整，符合中期绩效评价要求；</p> <p>2. 项目按计划进行，开展了柔性生产组线专用精密数控机床、智能专用AGV移换平台、柔性生产线的组线、5G+工业互联网智能工厂应用等方面的研究。项目实施期间，已申请发明专利4项、实用新型专利9项；</p> <p>3. 项目经费按计划拨付到位；</p> <p>专家组认为，项目完成任务书阶段目标</p>

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费 (万元)	得分	中期绩效评价意见
5	2020GH05	高比能、高安全无钴锂电池成果转化项目	山东天瀚新能源科技有限公司	30.00	84.00	<p>1.项目资料齐全、完整，符合绩效评价要求；</p> <p>2.项目开展了磷酸锰铁锂正极材料体相掺杂、纳米化、表面包覆的改性技术以及复合材料技术研究，单体电池容量、能量密度、-30°C放电性能、常温循环性能以及高温循环性能等指标达到阶段目标要求；</p> <p>3.项目实施期间，申请发明专利1项、实用新型专利2项；</p> <p>4.项目补助经费已拨付到位30万元，且用于项目建设；</p> <p>专家组一致认为，该项目按照任务书进度进行，绩效评价为优秀</p>
6	2020GH06	常态化疫情下智能消杀模块及物联网管理控制系统	山东联大凯威实业发展有限公司	25.00	91.00	<p>1.中期绩效评价材料齐全,内容完整；</p> <p>2.项目按照预期计划进展顺利，开展了紫外线消毒除菌模块及照明模块等研发工作，申请专利和软件著作权达到预期进展要求，超额完成了阶段性目标；</p> <p>3.项目经费拨付到位，支出合理并进行了第三方审计；</p> <p>专家组认为，项目较好完成任务书阶段目标</p>
7	2020GH07	耐高温可控中高压光机研发及成果转化	山东明源智能装备科技有限公司	25.00	87.00	<p>1.项目资料规范、完整，符合年度绩效评价要求；</p> <p>2.项目成了热游泳辊内导热介质与导热系统设计技术、基于高温工况的新型辊体结构设计与改进技术、金属波纹管组合密封技术与装置、耐高温可控中高压光机故障预测维护系统的开发等，按计划进度实施；</p> <p>3.申报专利、软著、团队建设、市级平台、新增就业人数以及制度建设等达到中期目标要求；</p> <p>4.项目经费拨付到位，且经第三方审计机构审计；</p> <p>专家组认为，项目较好的按计划进度实施</p>

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费 (万元)	得分	中期绩效评价意见
<b>枣庄市自主创新及成果转化计划</b>						
8	2020GH08	高端萘系精细化学品绿色合成关键技术研究及产业化	枣庄市泰瑞精细化工有限公司	35.00	85	<p>1.综合绩效评价资料齐全，内容完整，符合综合绩效评价要求；</p> <p>2.该项目开发了萘二磺酸反应控制技术、萘二磺酸及萘二酚结晶控制技术和尾气处理技术，打通了小试工艺路线，获得了萘系列产品。通过基于萘系列精细化学品生产的全流程 VOCs 深度治理技术，实现 VOCs 零排放，解决废气污染问题；</p> <p>3.项目实施期内，新申请国家发明专利 1 件;获批枣庄市新型研发机构 1 个；4.市拨经费已拨付 50%，资金使用有待进一步规范；</p> <p>专家组一致认为，该项目按照任务书进度进行，综合绩效评价为优秀</p>
9	2020GH09	新一代集成电路用软磁电子材料研发及产业化	山东恒瑞磁电科技有限公司	35.00	95.00	<p>1.项目资料完整、规范，符合中期绩效评价要求；</p> <p>2.该项目承担单位前期研究基础较好，目前根据年度计划及阶段目标，正在开展软磁粉末绝缘包覆技术的研发，工作进展顺利；</p> <p>3.项目经费拨付到位，资金专款专用，独立建账；</p> <p>专家组认为，项目较好完成任务书阶段目标</p>
10	2020GH10	新型 OLED 高透高平导电基板	枣庄睿诺电子科技有限公司	35.00	82.00	<p>1.项目资料齐全，符合中期绩效评价要求；</p> <p>2.项目按计划进行，开展了磁控溅射镀膜工艺、水氧组合建模、精密抛光工艺、新型阳极材料和配套刻蚀工艺开发等方面的研究工作。已申请发明专利 2 项、实用新型专利 2 项，授权发明专利 1 项、实用新型专利 3 项；</p> <p>3.项目经费按计划拨付到位；</p> <p>专家组认为，项目完成任务书阶段目标</p>

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费(万元)	得分	中期绩效评价意见
11	2020GH11	石灰石矿山废石资源化高值利用及产业化	山东连银山环保建材有限公司	25.00	75.00	1.中期绩效评价材料齐全,内容完整; 2.项目按计划进行,开展了制砂机、除尘器、微选分离器、级配调整机和皮带传输等控制系统设计。项目完成了任务书规定的阶段性技术指标; 3.拨到位; 专家组认为,项目完成任务书阶段目标
12	2020GH12	木门柔性生产智能喷涂系统研究与应用	山东鑫迪家居装饰有限公司	35.00	80.00	1.项目资料规范、完整,符合年度绩效评价要求; 2.项目进行了智能喷涂装置优化升级,确定了智能控制系统总体方案,完成了关键机械机构部件的有限元分析和智能系统控制部分调试运行; 3.相关专利、软著、团队建设、新增就业人数等达到中期目标要求; 4.项目经费及时拨到位;专家组认为,项目基本按计划进度实施
13	2020GH13	远红外线负离子日用陶瓷制作关键工艺研发及产业化	山东北钛河陶瓷有限公司	25.00	83.00	1.项目资料齐全、完整,符合绩效评价要求; 2.项目开展了远红外线负离子陶瓷制作关键技术研究,完成了远红外线和负离子粉体制作,并添加应用于陶瓷中和粉体与釉料结合的试验; 3.项目实施期内,获得市级平台1个; 4.项目经费已拨付50%,且用于项目建设; 专家组一致认为,该项目按照任务书进度进行,综合绩效评价为优秀
14	2020GH14	人造石英石智能一体化配比系统装备研制	枣庄市永益新材料科技股份有限公司	25.00	86.00	1.中期绩效评价材料齐全,内容完整; 2.项目按照预期计划进展顺利,研发了智能一体化配料装备,实现了原材料配比的实时自动调整。授权实用新型专利10项,达到项目预期任务指标; 3.项目经费按计划拨付到位,使用合理; 专家组认为,项目完成任务书阶段目标
15	2020GH15	煤化工阀门关键技术研发及产业化	山东中力高压阀门股份有限公司	25.00	87.00	1.中期绩效评价资料齐全,符合中期评价要求; 2.该项目按计划顺利进行,制定了完整的技术路线和实施方案,针对阀

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费(万元)	得分	中期绩效评价意见
						门的四开环、预紧式压板等密封组件进行了研发，完成了阶段性目标； 3.项目经费按计划拨付到位； 专家组认为，项目完成任务书阶段目标
16	2020GH16	人体呼出气检测仪	山东金普分析仪器有限公司	25.00	82.00	1.项目资料齐全、完整，符合中期绩效评价要求； 2.项目按计划进行，开展了针对呼气试验检查小肠细菌过度生长的气相色谱检测研究。项目实施期间，已申请发明专利5项、实用新型专利5项，授权增实用新型专利5个； 3.项目经费按计划拨付到位； 专家组认为，项目完成任务书阶段目标
17	2020GH17	污泥深度处理技术及药剂的开发应用	山东益源环保科技有限公司	25.00	81.00	1.项目资料规范、完整，符合年度绩效评价要求； 2.目现有污泥处理技术的基础上进行工艺改进和优化，针对南北方污泥白不同，优选出适用于南方污泥的“污泥深度脱水调理剂Ⅲ型”和适用于北方污泥的“污泥深度脱水调理剂Ⅰ型”，并进行了对比分析和中试试验，优化了设备结构、加药量等； 3.申报专利、团队建设、新增就业人数等达到中期目标要求； 4.项目经费拨付到位； 专家组认为，项目较好的按计划进度实施
18	2020GH18	宽温区高比能动力锂电池产业化技术开发	山东海帝新能源科技有限公司	20.00	85.00	1.项目资料齐全、完整，符合绩效评价要求； 2.项目开展了高功率磷酸亚铁锂正极材料及低温磷酸亚铁锂动力电池的

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费(万元)	得分	中期绩效评价意见
						核心技术研究,采用高导电碳材料聚并苯对活性材料进行包裹,提高了活性材料的电子电导率和离子迁移率,确立了一种新型不燃全氟聚醚电解液配方,提高了电池的安全性能; 3.实施期内,授权发明专利1件,授权实用新型专利6件; 4.项目经费已拨付50%,且用于项目建设; 专家组一致认为,该项目按照任务书进度进行,绩效评价为优秀
19	2020GH19	煤矿水仓机器人的研究与产业化示范	山东鲁班机械科技有限公司	20.00	93.00	1.项目资料完整、规范,符合中期绩效评价要求;; 2.项目完成了MSQZ3.0型煤矿水仓智能清理成套装备的系统设计,QCM75.30矿用智能清仓机组、JLB380G矿用卷缆器、CNS50-30煤泥水分离处理设备的设计开发及样机研制,进行了工厂实验,以及MA(煤安)认证的技术资料准备工作,完成了项目进度的任务安排; 3.项目经费拨付到位,进行了单独核算; 专家组认为,项目较好完成任务书阶段目标
20	2020GH20	耐高温气凝胶保温材料中试制备技术研发与示范	中建材科创新技术研究院(山东)有限公司	20.00	87.00	1.项目资料规范、完整,符合年度绩效评价要求; 2.项目完成了耐热游泳辊辊内导热介质与导热系统设计技术、基于高温工况的新型辊体结构设计及改进技术、金属波纹管组合密封技术与装置、耐高温可控中高压光机故障预测维护系统的开发等,按计划进度实施; 3.申报专利、软著、团队建设、市级平台、新增就业人数以及制度建设等达到中期目标要求; 4.项目经费拨付到位,且经第三方审计机构审计; 专家组认为,项目较好的按计划进度实施
21	2020GH21	土壤次生盐渍化与酸化面源污染修复产品研发及应用	山东黎昊源生物工程有限公司	12.00	72.00	1.项目资料规范、完整,符合年度绩效评价要求; 2.该项目取得了酸性土壤修复菌剂登记证,结合土壤和作物类型,制定出配套的酸性和碱性修复菌剂的应用技术规程。通过对不同作物应用试



序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费(万元)	得分	中期绩效评价意见
						<p>验做出了试验报告,开展了酸性和碱性修复菌剂应用示范推广研究;</p> <p>3.相关专利、团队建设、市级平台、新增就业人数等达到中期目标要求。</p> <p>4.项目经费拨付到位;专家组认为,项目较好的按计划进度实施</p>
22	2020GH22	智能集成环保移动破碎装备研发及产业化	枣庄市瑞隆机械制造有限公司	20.00	86.00	<p>1.项目资料规范、完整,符合年度绩效评价要求;</p> <p>2.项目已完成相关模型建立、工艺参数确定,采用有限元仿真分析和实验数据对比相结合方法对料仓和振动筛进行了结构和参数的优化设计,改进了模糊控制器,使破碎机运行工作状态更佳、破碎过程更稳定,提高了生产效率;</p> <p>3.申报专利、软著、团队建设、市级平台、新增就业人数以及制度建设等达到中期目标要求;</p> <p>4.项目经费拨付到位,且经第三方审计机构审计;</p> <p>专家组认为,项目较好的按计划进度实施</p>
23	2020GH23	基于区块链技术办公模式与终端模块化技术	山东韦地信息科技有限公司	12.00	64.00	<p>1.项目资料齐全、内容完整,符合绩效评价要求;</p> <p>2.项目开展了分布式实时嵌入式操作系统、实时数据通信链路、分布式终端总线技术、分布式终端安全技术、高保密局域网组建与局域网间通讯技术以及实时系统与行业客户核心系统间数据交换技术的研究与开发;</p> <p>3.项目实施期内,获批市级研发平台2个,引进枣庄英才1人;</p> <p>4.市拨经费已拨付到位50%(20万元),项目资金使用有待进一步规范;</p> <p>专家组一致认为,该项目进展有所迟缓,绩效评价良好</p>
24	2020GH24	大面积硅微条探测器研制	高能瑞泰(山东)电子科技有限公司	12.00	74.00	<p>1.中期绩效评价材料基本齐全;</p> <p>2.项目按计划进行,6寸高端探测器专用工艺线已安装调试,并初步开展硅微条探测器芯片及光刻版的设计工作,已申请发明专利3项,实用新型专利3项,完成了项目阶段性技术指标;</p>

序号	项目编号	项目名称	承担单位	经费 (万元)	得分	中期绩效评价意见
						3.项目市拨经费按计划到位，支出未提供明细； 专家组认为，项目完成任务书阶段目标
合计				616.00	--	--