

**2019 年度
山东省科学技术厅
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 2019 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

第三部分 2019 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、重要事项情况说明

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

山东省科学技术厅是省政府组成部门，为正厅级，加挂山东省外国专家局牌子。主要职责是：

（一）贯彻执行科技工作法律法规和方针政策，起草有关地方性法规、政府规章草案。统筹推进全省创新体系建设，协调落实全省重大科技创新任务、战略性重大工程，组织实施创新驱动发展战略、创新型省份建设、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。提出全省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，推进全省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）负责制定省级科技发展和基础研究规划、计划并组织实施。负责编制和实施省重点实验室、技术创新中心、工程技术研究中心、中试基地等科技基地计划。参与编制和实施重大科技基础设施规划。组织协调国家和省重大基础研究和应用基础研究。推进科技资源开放共享。承担省自然科学基金委员会的日常工作。

（四）牵头建立统一的省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，协调管理省财政科技计划（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。组织实施全省科技创新调查和科技报告制度。统筹软科学研究。

（六）编制全省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。组织协调国际、国家和省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）组织拟订全省高新技术发展以及产业化，科技促进农业农村、社会发展和海洋发展的规划、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工作。参与管理全省高新技术风险投资。指导全省创新型产业集群发展。

（八）组织参加国家技术转移体系建设，牵头全省技术转移体系建设，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等建设。承担山东半岛国家自主创新示范区领导小组日常工作。

（十）负责全省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。指导对外科技合作与科技人才交流工作。拟订全省出国（境）培训总体规划、政策和年度计划并监督实施，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）综合管理全省引进国（境）外智力工作。拟订全省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。拟订全省引进国外智力规划和政策，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）外人员来我省工作政策，负责拟订国（境）外专家来我省定居政策。

（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。

(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。承担省科学技术奖励委员会的日常工作，负责“齐鲁友谊奖”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。负责全省科技宣传、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) 完成省委、省政府交办的其他任务。

二、机构设置

从决算单位构成看，山东省科学技术厅部门决算包括：厅本级决算、厅属事业单位决算。

纳入山东省科学技术厅 2019 年度部门决算编制范围的预算单位 11 个，包括：

- 1、山东省科学技术厅本级
- 2、山东省科学技术厅机关服务中心
- 3、山东省技术市场管理服务中心
- 4、山东省科学技术情报研究院
- 5、山东省对外科技交流中心
- 6、山东省软科学办公室
- 7、青岛国家海洋科学研究中心
- 8、山东省科技统计分析研究中心
- 9、山东省农村科技促进中心
- 10、山东信息通信技术研究院管理中心

11、山东省科技服务发展推进中心

第二部分

2019 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：山东省科学技术厅

单位：万元

收 入			支 出		
项 目	行次	决算数	项目（按功能分类）	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	142238.90	一、一般公共服务支出	30	8329.90
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	31	
三、上级补助收入	3		三、国防支出	32	
四、事业收入	4		四、公共安全支出	33	
五、经营收入	5		五、教育支出	34	
六、附属单位上缴收入	6		六、科学技术支出	35	126172.49
七、其他收入	7	532.86	七、文化旅游体育与传媒支出	36	
	8		八、社会保障和就业支出	37	2437.45
	9		九、卫生健康支出	38	462.14
	10		十、节能环保支出	39	7.50
	11		十一、城乡社区支出	40	
	12		十二、农林水支出	41	19.47
	13		十三、交通运输支出	42	
	14		十四、资源勘探信息等支出	43	
	15		十五、商业服务业等支出	44	
	16		十六、金融支出	45	
	17		十七、援助其他地区支出	46	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	47	

收 入			支 出		
项 目	行次	决算数	项目（按功能分类）	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
	19		十九、住房保障支出	48	610.88
	20		二十、粮油物资储备支出	49	
	21		二十一、灾害防治及应急管理支	50	
	22		二十二、其他支出	51	
	23		二十三、债务还本支出	52	
	24		二十四、债务付息支出	53	
	25			54	
本年收入合计	26	142771.77	本年支出合计	55	138039.82
用事业基金弥补收支差额	27	90.10	结余分配	56	79.32
年初结转和结余	28	14899.24	年末结转和结余	57	19641.96
	29			58	
总计		157761.10	总计		157761.10

注：本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开 02 表

部门：山东省科学技术厅

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		142771.77	142238.9					532.86
201	一般公共服务支出	7495.16	7495.16					
20110	人力资源事务	7495.16	7495.16					
2011008	引进人才费用	7495.16	7495.16					
206	科学技术支出	131766.18	131265.64					500.54
20601	科学技术管理事务	3072.05	3071.92					0.13
2060101	行政运行	2280.83	2280.83					
2060102	一般行政管理事务	611.12	611.12					
2060103	机关服务	180.10	179.98					0.13

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
20602	基础研究	6000.00	6000.00					
2060203	自然科学基金	6000.00	6000.00					
20603	应用研究	7389.34	7080.56					308.77
2060301	机构运行	4613.68	4546.54					67.14
2060302	社会公益研究	2775.66	2534.02					241.63
20604	技术与开发	82368.35	82321.35					47.00
2060499	其他技术与开发支出	82368.35	82321.35					47.00
20605	科技条件与服务	15491.65	15491.65					
2060503	科技条件专项	100.00	100.00					
2060599	其他科技条件与服务支出	15391.65	15391.65					
20608	科技交流与合作	10641.16	10641.16					

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
2060899	其他科技交流与合作支出	10641.16	10641.16					
20609	科技重大项目	1103.00	989.00					114.00
2060902	重点研发计划	1103.00	989.00					114.00
20699	其他科学技术支出	5700.64	5670.00					30.64
2069901	科技奖励	5570.00	5570.00					
2069999	其他科学技术支出	130.64	100.00					30.64
208	社会保障和就业支出	2431.23	2414.07					17.16
20805	行政事业单位离退休	2411.01	2393.85					17.16
2080501	归口管理的行政单位离退休	486.25	486.25					
2080502	事业单位离退休	1107.48	1107.48					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	573.43	559.98					13.45

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
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	241.85	238.15					3.70
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2.00	2.00					
20808	抚恤	20.22	20.22					
2080801	死亡抚恤	20.22	20.22					
210	卫生健康支出	462.14	453.53					8.61
21011	行政事业单位医疗	462.14	453.53					8.61
2101101	行政单位医疗	135.00	135.00					
2101102	事业单位医疗	327.14	318.53					8.61
211	节能环保支出	7.50	7.50					
21110	能源节约利用	7.50	7.50					
2111001	能源节约利用	7.50	7.50					

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
221	住房保障支出	609.55	603.00					6.56
22102	住房改革支出	609.55	603.00					6.56
2210201	住房公积金	609.55	603.00					6.56

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

部门：山东省科学技术厅

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		138039.82	10644.85	127394.97			
201	一般公共服务支出	8329.90		8329.90			
20110	人力资源事务	8329.90		8329.90			
2011008	引进人才费用	8329.90		8329.90			
206	科学技术支出	126172.49	7134.39	119038.10			
20601	科学技术管理事务	3408.36	2459.96	948.40			
2060101	行政运行	2279.98	2279.98				
2060102	一般行政管理事务	494.45		494.45			

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
2060103	机关服务	179.99	179.99				
2060199	其他科学技术管理事务支出	453.95		453.95			
20602	基础研究	6000.00		6000.00			
2060203	自然科学基金	6000.00		6000.00			
20603	应用研究	7762.72	4674.40	3088.32			
2060301	机构运行	4674.29	4674.29				
2060302	社会公益研究	3088.44	0.11	3088.32			
20604	技术与开发	81441.88		81441.88			
2060499	其他技术与开发支出	81441.88		81441.88			
20605	科技条件与服务	11762.21		11762.21			
2060503	科技条件专项	68.61		68.61			

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
2060599	其他科技条件与服务支出	11693.60		11693.60			
20608	科技交流与合作	9107.55		9107.55			
2060899	其他科技交流与合作支出	9107.55		9107.55			
20609	科技重大项目	1018.90		1018.90			
2060901	科技重大专项	26.91		26.91			
2060902	重点研发计划	991.99		991.99			
20699	其他科学技术支出	5670.87	0.02	5670.85			
2069901	科技奖励	5570.00		5570.00			
2069999	其他科学技术支出	100.87	0.02	100.85			
208	社会保障和就业支出	2437.45	2437.45				
20805	行政事业单位离退休	2417.23	2417.23				

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
2080501	归口管理的行政单位离退休	486.25	486.25				
2080502	事业单位离退休	1113.69	1113.69				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	573.43	573.43				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	241.85	241.85				
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2.00	2.00				
20808	抚恤	20.22	20.22				
2080801	死亡抚恤	20.22	20.22				
210	卫生健康支出	462.14	462.14				
21011	行政事业单位医疗	462.14	462.14				
2101101	行政单位医疗	135.00	135.00				
2101102	事业单位医疗	327.14	327.14				

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
211	节能环保支出	7.50		7.50			
21110	能源节约利用	7.50		7.50			
2111001	能源节约利用	7.50		7.50			
213	农林水支出	19.47		19.47			
21301	农业	19.47		19.47			
2130106	科技转化与推广服务	19.47		19.47			
221	住房保障支出	610.88	610.88				
22102	住房改革支出	610.88	610.88				
2210201	住房公积金	610.88	610.88				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：山东省科学技术厅

单位：万元

收 入			支 出				
项 目	行次	决算数	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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
一、一般公共预算财政拨款	1	142238.90	一、一般公共服务支出	31	8329.90	8329.90	
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	32			
	3		三、国防支出	33			
	4		四、公共安全支出	34			
	5		五、教育支出	35			
	6		六、科学技术支出	36	125795.51	125795.51	
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	37			
	8		八、社会保障和就业支出	38	2414.07	2414.07	
	9		九、卫生健康支出	39	453.53	453.53	

收 入			支 出				
项 目	行次	决算数	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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
	10		十、节能环保支出	40	7.50	7.50	
	11		十一、城乡社区支出	41			
	12		十二、农林水支出	42	19.47	19.47	
	13		十三、交通运输支出	43			
	14		十四、资源勘探信息等支出	44			
	15		十五、商业服务业等支出	45			
	16		十六、金融支出	46			
	17		十七、援助其他地区支出	47			
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	48			
	19		十九、住房保障支出	49	603.00	603.00	
	20		二十、粮油物资储备支出	50			
	21		二十一、灾害防治及应急管理支出	51			

收 入			支 出				
项 目	行次	决算数	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
栏 次		1	栏 次		2	3	4
	22		二十二、其他支出	52			
	23		二十三、债务还本支出	53			
	24		二十四、债务付息支出	54			
	25			55			
本年收入合计	26	142238.90	本年支出合计	56	137622.98	137622.98	
年初财政拨款结转和结余	27	14586.50	年末财政拨款结转和结余	57	19202.42	19202.42	
一、一般公共预算财政拨款	28	14586.50		58			
二、政府性基金预算财政拨款	29			59			
总计	30	156825.40	总计	60	156825.40	156825.40	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
单位：万元

部门：山东省科学技术厅

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		137622.98	10477.09	127145.89
201	一般公共服务支出	8329.90		8329.90
20110	人力资源事务	8329.90		8329.90
2011008	引进人才费用	8329.90		8329.90
206	科学技术支出	125795.51	7006.49	118789.02
20601	科学技术管理事务	3408.35	2459.95	948.40
2060101	行政运行	2279.98	2279.98	
2060102	一般行政管理事务	494.45		494.45
2060103	机关服务	179.98	179.98	
2060199	其他科学技术管理事务支出	453.95		453.95
20602	基础研究	6000.00		6000.00
2060203	自然科学基金	6000.00		6000.00

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
20603	应用研究	7387.55	4546.54	2841.01
2060301	机构运行	4546.54	4546.54	
2060302	社会公益研究	2841.01		2841.01
20604	技术与开发	81440.96		81440.96
2060499	其他技术与开发支出	81440.96		81440.96
20605	科技条件与服务	11762.21		11762.21
2060503	科技条件专项	68.61		68.61
2060599	其他科技条件与服务支出	11693.60		11693.60
20608	科技交流与合作	9107.55		9107.55
2060899	其他科技交流与合作支出	9107.55		9107.55
20609	科技重大项目	1018.90		1018.90
2060901	科技重大专项	26.91		26.91
2060902	重点研发计划	991.99		991.99
20699	其他科学技术支出	5670.00		5670.00
2069901	科技奖励	5570.00		5570.00

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
2069999	其他科学技术支出	100.00		100.00
208	社会保障和就业支出	2414.07	2414.07	
20805	行政事业单位离退休	2393.85	2393.85	
2080501	归口管理的行政单位离退休	486.25	486.25	
2080502	事业单位离退休	1107.48	1107.48	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	559.98	559.98	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	238.15	238.15	
2080599	其他行政事业单位离退休支出	2.00	2.00	
20808	抚恤	20.22	20.22	
2080801	死亡抚恤	20.22	20.22	
210	卫生健康支出	453.53	453.53	
21011	行政事业单位医疗	453.53	453.53	
2101101	行政单位医疗	135.00	135.00	
2101102	事业单位医疗	318.53	318.53	
211	节能环保支出	7.50		7.50

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
21110	能源节约利用	7.50		7.50
2111001	能源节约利用	7.50		7.50
213	农林水支出	19.47		19.47
21301	农业	19.47		19.47
2130106	科技转化与推广服务	19.47		19.47
221	住房保障支出	603.00	603.00	
22102	住房改革支出	603.00	603.00	
2210201	住房公积金	603.00	603.00	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

部门：山东省科学技术厅

单位：万元

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	7378.16	302	商品和服务支出	899.21	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1937.02	30201	办公费	66.34	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	1210.85	30202	印刷费	18.13	30702	国外债务付息	
30103	奖金	800.47	30203	咨询费	1.85	30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.03	30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	1372.62	30205	水费	14.47	310	资本性支出	37.99
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	548.04	30206	电费	21.36	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费	237.43	30207	邮电费	31.89	31002	办公设备购置	27.03
30110	职工基本医疗保险缴费	444.36	30208	取暖费	18.16	31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	0.45	31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费	34.64	30211	差旅费	106.96	31006	大型修缮	

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
30113	住房公积金	602.33	30212	因公出国(境)费用		31007	信息网络及软件购置更新	10.96
30114	医疗费		30213	维修(护)费	3.61	31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	190.41	30214	租赁费	42.00	31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	2161.73	30215	会议费	14.11	31010	安置补助	
30301	离休费	154.35	30216	培训费	1.48	31011	地上附着物和青苗补偿	
30302	退休费	722.66	30217	公务接待费	4.52	31012	拆迁补偿	
30303	退职(役)费	106.68	30218	专用材料费		31013	公务用车购置	
30304	抚恤金	23.89	30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置	
30305	生活补助	4.90	30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置	
30306	救济费		30226	劳务费	3.17	31022	无形资产购置	
30307	医疗费补助	136.36	30227	委托业务费	40.84	31099	其他资本性支出	
30308	助学金		30228	工会经费	114.54	312	对企业补助	

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数
30309	奖励金	177.46	30229	福利费	0.46	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	25.13	31203	政府投资基金股权投资	
30399	其他对个人和家庭的补助	835.44	30239	其他交通费用	125.33	31204	费用补贴	
			30240	税金及附加费用		31205	利息补贴	
			30299	其他商品和服务支出	244.39	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	
人员经费合计		9539.89	公用经费合计					937.20

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。本表金额转化为万元时,因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
单位：万元

部门：山东省科学技术厅

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务 接待费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务 接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266.60	213.70	44.84		44.84	8.06	172.36	142.72	25.13		25.13	4.51

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。本表金额转化为万元时，因四舍五入可能存在尾差。本表不含科研人员因公临时出国经费。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

部门：山东省科学技术厅

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：山东省科学技术厅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。

第三部分

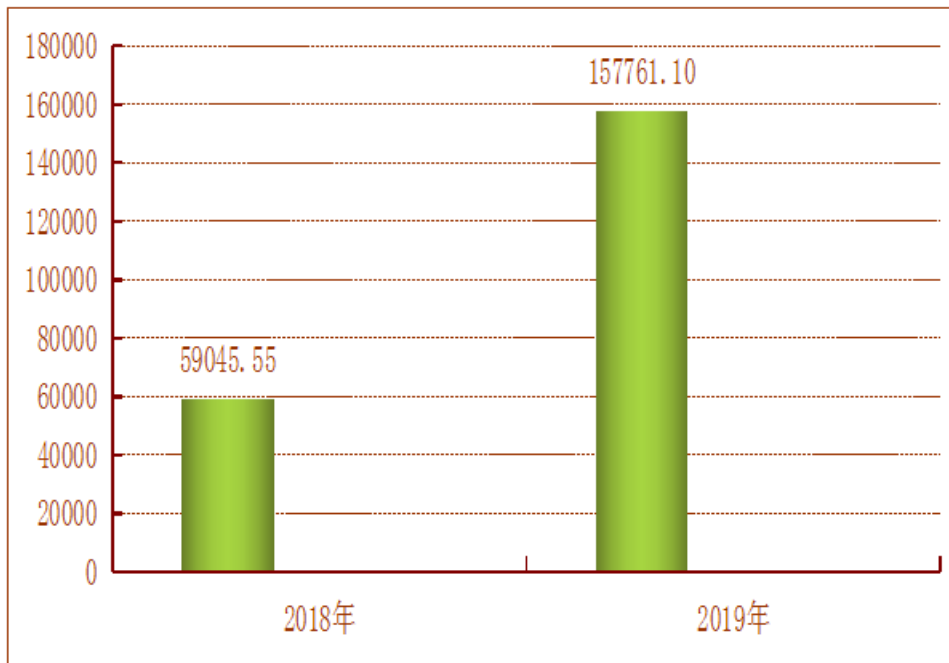
2019 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2019 年度收、支总计 157761.10 万元。与 2018 年相比，收、支总计各增加 98715.55 万元，增长 167.2%。主要是按照省委省政府深化制度创新、加快流程再造有关要求，2019 年起企业研发后补助资金、创新券、创新创业共同体等部分省级科技创新发展资金预算管理方式由“市县列支，逐级拨付”调整为“省级列支，部门直拨”，对政策资金实施由部门到项目实施单位的“直通车”拨付管理，支出相应增加。

收、支决算总计变动情况图

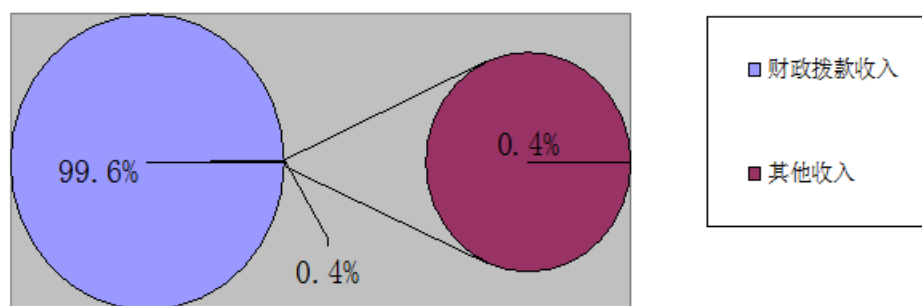
单位：万元



二、收入决算情况说明

本年收入合计 142771.77 万元，其中：财政拨款收入 142238.90 万元，占 99.6%；其他收入 532.86 万元，占 0.4%。

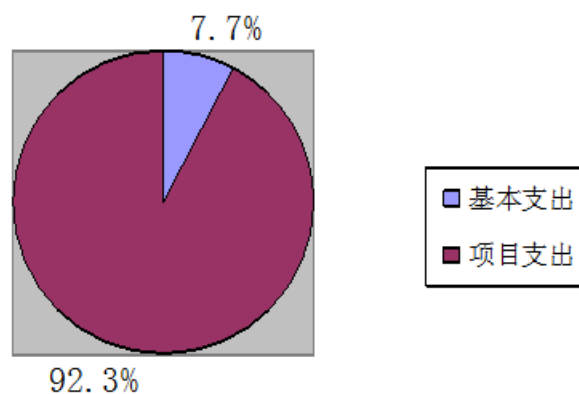
本年收入结构图



三、支出决算情况说明

本年支出合计 138039.82 万元，其中：基本支出 10644.85 万元，占 7.7%；项目支出 127394.97 万元，占 92.3%。

本年支出决算结构图



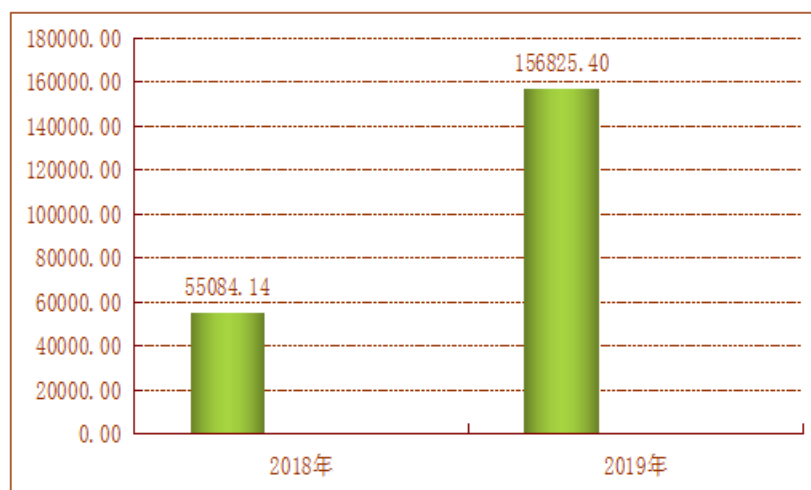
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2019 年度财政拨款收、支总计 156825.40 万元。与 2018 年相比，财政拨款收、支总计增加 101741.26 万元，增长 184.7%。主要是按照省委省政府深化制度创新、加快流程再造有关要求，2019 年起企业研发后补助资金、创新券、创新创业共同体等部分省级科技创新发展资金预算管理方式由“市县列支，逐级拨付”调整为“省级列支，部门直拨”，对政策资金实施由部门到项目实

施单位的“直通车”拨付管理，支出相应增加。

财政拨款收、支决算总计变动情况图

单位：万元



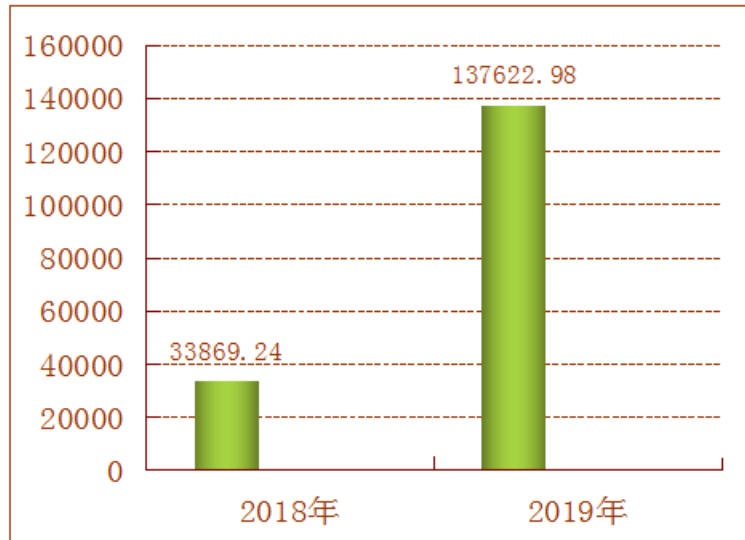
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2019年度一般公共预算财政拨款支出137622.98万元，占本年支出合计的99.7%。与2018年相比，一般公共预算财政拨款支出增加103753.74万元，增长306.3%。主要是2019年企业研发后补助资金、创新券、创新创业共同体等部分省级科技创新发展资金预算管理方式由“市县列支，逐级拨付”调整为“省级列支，部门直拨”，支出相应增加。

财政拨款支出决算变动情况图

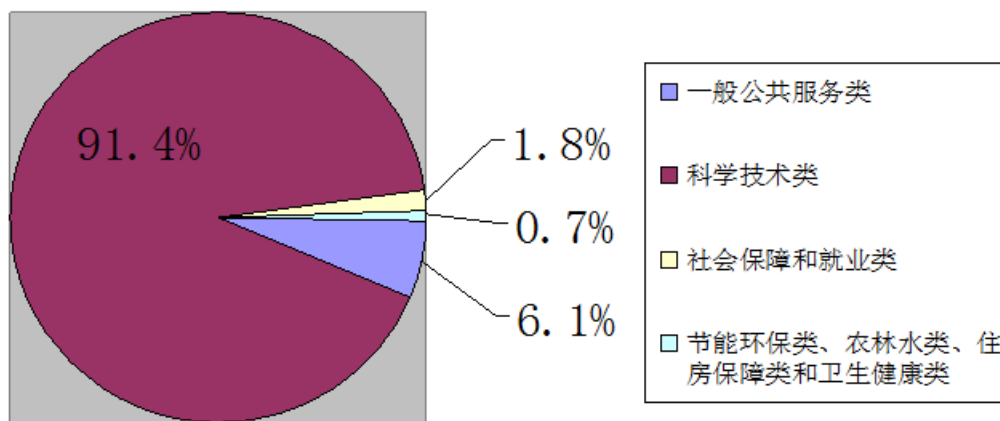
单位：万元



(二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2019年度一般公共预算财政拨款支出137622.98万元，主要用于以下方面：一般公共服务（类）支出8329.90万元，占6.1%；科学技术（类）支出125795.51万元，占91.4%；社会保障和就业（类）支出2414.07万元，占1.8%；节能环保（类）支出7.50万元，农林水（类）支出19.47万元，住房保障（类）支出603.00万元，卫生健康（类）支出453.53万元，四类合计占0.7%。

财政拨款支出决算结构图



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2019年度一般公共预算财政拨款支出年初预算为46562.32万元，支出决算为137622.98万元，完成年初预算的295.6%。决算数大于年初预算数的主要原因是因资金管理流程再造年中追加企业研发后补助资金、创新券、创新创业共同体等预算。其中：

1、一般公共服务支出（类）人力资源事务（款）引进人才费用（项）。主要反映用于引智成果推广所发生的支出。年初预算为11400.00万元，支出决算为8329.90万元，完成年初预算的73.1%。决算数小于预算数主要原因是部分项目因故未能执行，经费相应结转至下年度。

2、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）行政运行（项）。主要反映厅机关在职人员经费、日常公用经费支出。年初预算为1910.00万元，支出决算为2279.98万元，完成年初预算的119.4%。决算数大于预算数主要原因是执行中追加安排人员经费（人员变动）及未休假补贴等。

3、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）。主要反映厅机关及机关服务中心业务类项目支出，如科技大厦物业管理费及运行维护费等。年初预算为514.44万元，支出决算为494.45万元，完成年初预算的96.1%。决算数小于预算数主要原因是部分政府采购项目按照采购合同约定需在2020年支付。

4、科学技术支出（类）科学技术管理事务（款）机关服务（项）。

主要反映厅机关服务中心在职人员经费、日常公用经费支出。年初预算为 152.91 万元，支出决算为 179.98 万元，完成年初预算的 117.7%。决算数大于预算数主要原因是年中追加安排未休假补贴等。

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）。主要反映厅机关及相关单位信息管理系统支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 453.95 万元。决算数大于预算数主要原因是决算数据包含上年结转科技资源管理综合信息平台 and 科技成果转化服务平台建设经费支出，上述经费按照政府采购合同约定于 2019 年实现支出。

6、科学技术支出（类）基础研究（款）自然科学基金（项）。主要反映自然科学基金方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 6000.00 万元。决算数大于预算数主要原因是年中追加国家自然科学基金委山东省联合基金和自然科学基金（省内联合基金）。

7、科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）。主要反映厅直属预算单位的在职人员经费、日常公用经费支出。年初预算为 3918.90 万元，支出决算为 4546.54 万元，完成年初预算的 116.0%。决算数大于预算数主要原因是追加人员经费（人员变动）及未休假补贴等。

8、科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。主要反映厅机关管理工作经费及直属预算单位业务类项目支出。年初预算为 2087.88 万元，支出决算为 2841.01 万元，完成年初

预算的 136.1%。决算数大于预算数主要原因：一是年中追加信息通信技术研究院平台建设经费；二是根据项目评审等工作量增加追加部分科技管理工作经费。

9、科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）。主要反映技术创新引导企业研发补助方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 81440.96 万元，决算数大于预算数原因是年中追加企业研发后补助资金。

10、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）。主要反映完善科技条件的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 68.61 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目为年中追加中央引导地方科技发展资金。

11、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）。主要反映创新创业共同体、“创新券”方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 11693.60 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目为年中追加创新创业共同体和“创新券”资金。

12、科学技术支出（类）科技交流与合作（款）其他科技交流与合作（项）。主要反映科技合作与科技外事交流支出。年初预算为 15108.00 万元，支出决算为 9107.55 万元，完成年初预算的 60.3%。决算数小于预算数主要原因是部分科技合作项目因故未实施。

13、科学技术支出（类）科技重大项目（款）科技重大专项（项）。主要反映厅直属单位承担的课题方面的支出。年初预算为

0.00 万元，支出决算为 26.91 万元。决算数大于预算数主要原因是年中追加课题项目。

14、科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）。主要反映软课题方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 991.99 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目属于年中追加软科学课题项目。

15、科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）科技奖励（项）。主要反映省科技奖励方面的支出。年初预算为 8000.00 万元，支出决算为 5570.00 万元，完成年初预算的 69.6%。决算数小于预算数主要原因是该项经费依据评审结果据实确定。

16、科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）。主要反映泰山学者工程经费。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 100.00 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目为主管部门年中追加安排。

17、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）归口管理的行政单位离退休（项）。主要反映厅机关离退休人员经费及日常公用经费。年初预算为 492.00 万元，支出决算为 486.25 万元，完成年初预算的 98.8%，与年初预算基本持平。

18、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）事业单位离退休（项）。主要反映厅直属预算事业单位离退休人员经费及日常公用支出。年初预算为 1069.85 万元，支出决算为 1107.48 万元，完成年初预算的 103.5%。决算数大于预算数主要原因年中追加安排退休人员一次性独生子女补贴。

19、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）。主要反映养老保险缴费支出。年初预算为 612.99 万元，支出决算为 559.98 万元，完成年初预算的 91.4%。决算数小于预算数主要原因是按照相关规定，年中养老保险缴费比例调整，支出相应减少。

20、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）。主要反映职业年金缴费支出。年初预算为 233.23 万元，支出决算为 238.15 万元，完成年初预算的 102.1%。决算数大于预算数主要原因是相关单位年中在职人员经费增加，职业年金缴费相应增加。

21、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）其他行政事业单位离退休支出（项）。主要反映离休干部慰问支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 2.00 万元。决算数大于预算数主要原因是按照统一要求开展离休老干部慰问工作。

22、社会保障和就业支出（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）。主要反映病故人员家属的一次性抚恤金及丧葬费补助。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 20.22 万元。决算数大于预算数主要原因是年中职工去世，追加抚恤金。

23、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）。主要反映厅机关职工医疗保险支出。年初预算为 128.00 万元，支出决算为 135.00 万元，完成年初预算的 105.5%。决算数大于预算数主要原因是厅机关年中人员变动经费需求增加，医疗保险支出相应增加。

24、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）。主要反映厅直属预算单位职工医疗保险支出。年初预算为 343.31 万元，支出决算为 318.53 万元，完成年初预算的 92.8%。决算数小于预算数主要原因是驻青直属单位青岛国家海洋科学研究中心医疗保险实行属地原则，年中根据当地规定比例据实缴纳医疗保险缴费。

25、节能环保支出（类）能源节约利用（款）能源节约利用（项）。主要反映能源节约利用方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 7.50 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目属于年中追加支出，用于节约型公共机构示范单位奖励。

26、农林水支出（类）农业（款）科技转化与推广服务（项）。主要反映省级农业科技发展专项方面的支出。年初预算为 0.00 万元，支出决算为 19.47 万元。决算数大于预算数主要原因是该项目属于以前年度结转资金，根据项目实施进度于 2019 年度实现支出。

27、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。主要反映各单位缴纳的住房公积金支出。年初预算为 590.81 万元，支出决算为 603.00 万元，完成年初预算的 102.1%，决算数大于预算数主要原因年中人员变动经费需求增加，住房公积金支出相应增加。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2019 年度一般公共预算财政拨款基本支出决算 10477.09 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 9539.89 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、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、退职（役）费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费 937.20 万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、信息网络及软件购置更新等。

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及增减变动原因

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出范围包括山东省科学技术厅机关及其所属预算单位，共 11 个预算单位。2019 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 172.36 万元，完成年初预算的 64.7%，其中：因公出国（境）费 142.72 万元，完成年初预算的 66.8%；公务用车购置及运行维护费 25.13 万元，完成年初预算的 56.0%；公务接待费 4.51 万元，完成年初预算的 56.0%。

2019 年“三公”经费决算比年初预算数减少 94.24 万元，主要原因是按照“三公”经费管理相关规定，严格控制“三公”经

费支出。其中：因公出国（境）费减少 70.98 万元、公务用车购置及运行费减少 19.71 万元、公务接待费减少 3.55 万元。因公出国（境）费减少的主要原因是部分因公出国团组因故取消。公务用车购置及运行费减少的主要原因是按照省公务用车改革相关要求，2019 年部分厅直属单位公务用车处于封存状态，公务用车运行费支出相应减少。公务接待费减少的主要原因是按照大力压减一般性支出的要求，严格控制公务接待支出。

（二）“三公”经费支出决算具体情况

1、因公出国（境）费决算数为 142.72 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 82.8%。2019 年使用财政拨款安排厅机关、对外交流中心等单位，因公出国（境）团组 27 个，累计 42 人次。开支内容包括国际旅费、住宿费、伙食费、公杂费等。

2、公务用车购置及运行维护费决算数为 25.13 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 14.6%。其中：公务用车购置费支出 0 万元，2019 年使用财政拨款购置公务用车 0 辆；公务用车运行维护费 25.13 万元，主要用于因公务需要发生的车辆燃料费、维修费、过路过桥费、保险费。2019 年财政拨款开支运行维护费的公务用车保有量为 24 辆。

3、公务接待费决算数为 4.51 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 2.6%。其中：国内接待费 4.51 万元，主要用于接待兄弟省市科技系统及外地高校科技交流、调研活动等，共计接待 35 批次、186 人次，其中外事接待 3 批次、10 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、重要事项情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2019 年度机关运行经费支出 433.64 万元，比年初预算数减少 120.36 万元，降低 21.7%，主要原因是按照大力压减一般性支出要求，运行经费相应减少。

（二）政府采购支出情况

2019 年度政府采购支出总额 2084.14 万元，其中：政府采购货物支出 767.29 万元、政府采购工程支出 42.98 万元、政府采购服务支出 1273.87 万元。授予中小企业合同金额 1616.23 万元，占政府采购支出总额的 77.5%，其中：授予小微企业合同金额 826.22 万元，占政府采购支出总额的 39.6%。

（三）国有资产占用情况

截至 2019 年 12 月 31 日，部门（单位）共有车辆 24 辆，其中，符合规定的领导干部用车 1 辆、机要通信用车 2 辆、应急保障用车 1 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 20 辆，其他用车主要是指厅属事业单位已参加公车改革但尚未拍卖、处置的车辆和公车改革决定保留的车辆以及离退休干部用车；单位价值 50 万元以上通用设备 85 台（套）；单位价值 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

（四）预算绩效情况

1、预算绩效管理工作开展情况。根据预算绩效管理要求，

山东省科技厅按照“谁用款、谁评价”的原则，组织对厅机关及所属单位，对2019年度省级部门预算项目进行全面自评，涵盖项目55个，涉及预算资金1029800.00万元，占部门预算项目支出总额的100.0%。

组织对“企业研究开发财政补助资金项目”“自然科学基金”等4个项目开展了部门评价，涉及资金190444.47万元，采取第三方机构开展绩效评价或部门内部评价。从评价情况来看，上述4个项目完成情况较好，主要表现为：项目立项程序完整、规范，设置了明确的绩效目标，财务相关管理制度较健全，预算执行及时、有效，群众满意度较高，基本实现了预期。

2、部门决算中项目绩效自评结果。山东省科技厅2019年度省级部门预算项目绩效自评的55个项目中，有48个项目自评等级为优，7个项目自评等级为良。从自评情况看，项目支出绩效管理的重视程度进一步提升，大部分项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范，但也存在部分项目产出指标低于预期、项目实施进展慢等问题。

今年在部门决算中反映了2019年度山东省科技厅项目支出绩效自评情况，以及“科技合作资金”等3个项目的绩效自评具体结果（详见“第五部分 附件”）。

3. 部门评价项目绩效评价结果

以“省自然科学基金项目”项目为例，该项目绩效评价综合得分99，评价结果为“优”（绩效评价报告详见“第五部分 附件”）。

第四部分

名词解释

一、财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。按现行管理制度，省级部门决算中反映的财政拨款包括一般公共预算财政拨款和政府性基金财政拨款。

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、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在用本年的“财政拨款收入”“财政拨款结转和结余资金”“事业收入”“经营收入”“其他收入”等不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资

金。

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：指事业单位按照会计制度规定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基金。

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：指单位为保障其机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和日常公用支出。

十二、项目支出：指单位在基本支出之外为完成特定的工作任务或事业发展目标所发生的支出。

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：指省级部门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、过路过桥费、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)人力资源事务(款)引进人才费用(项):反映省科技厅引进外国专家补助,引智成果推广等方面的支出。

十七、科学技术支出(类)科学技术管理事务(款)行政运行(项):反映省科技厅机关在职人员的基本支出。

十八、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):反映省科技厅、厅机关服务中心未单独设置项级科目的其他项目支出。

十九、科学技术支出(类)科学技术管理事务(款)机关服务(项):反映省科技厅机关服务中心在职人员的基本支出。

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):反映省科技厅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）基础研究（款）自然科学基金（项）：反映省科技厅用于自然科学基金方面的支出。

二十二、科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）：反映省科技厅直属单位在职人员的基本支出。

二十三、科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：反映省科技厅直属单位的业务类项目支出。

二十四、科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映省科技厅用于企业研发补助方面的支出。

二十五、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：反映省科技厅用于完善科技条件的支出，包括科技文献信息、网络环境支撑等科技条件专项支出等。

二十六、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）：反映省科技厅用于创新创业共同体、“创新券”方面的支出方面的支出。

二十七、科学技术支出（类）科技交流与合作（款）其他科技交流与合作（项）：反映省科技厅用于科技交流与合作方面的支出。

二十八、科学技术支出（类）科技重大项目（款）科技重大专项（项）：反映省科技厅用于科技重大专项的经费支出。

二十九、科学技术支出（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：反映省科技厅用于重点研发计划专项的经费支出。

三十、科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）科技奖励（项）：反映省科技厅用于科学技术奖励方面的支出。

三十一、科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映省科技厅其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。

三十二、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）归口管理的行政单位离退休（项）：反映省科技厅机关开支的离退休经费。

三十三、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）事业单位离退休（项）：反映省科技厅直属单位开支的离退休经费。

三十四、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映省科技厅机关及直属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。

三十五、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映省科技厅机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

三十六、社会保障和就业支出（类）行政事业单位离退休（款）其他行政事业单位离退休支出（项）：反映省科技厅离休干部慰问支出。

三十七、社会保障和就业支出（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：

反映省科技厅用于牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金以及丧葬费。

三十八、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）：反映财政部门集中安排的省科技厅机关基本医疗保险缴费经费，按国家规定享受离休人员待遇人员的医疗经费。

三十九、卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：反映财政部门集中安排的省科技厅厅直属单位基本医疗保险缴费经费，按国家规定享受离休人员待遇的医疗经费。

四十、节能环保支出（类）能源节约利用（款）能源节约利用（项）：反映省科技厅用于能源节约利用方面的支出。

四十一、农林水支出（类）农业（款）科技转化与推广服务（项）：反映省科技厅用于农业科技成果转化，新技术引进、试验、示范、推广及服务方面的支出。

四十二、住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：反映省科技厅按规定为职工缴纳的住房公积金。

第五部分

附 件

2019 年度山东省科技厅部门预算项目绩效自评情况汇总表

单位：万元

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
一、转移支付项目绩效自评				
1	山东半岛自主创新示范区发展建设资金	省科技厅	100	优
2	黄河三角洲农业高新技术产业示范区建设资金	省科技厅	95	优
3	中央引导地方科技发展资金	省科技厅	95	优
二、部门预算项目绩效自评				
1	省重点实验室	省科技厅	97	优
2	青岛海洋科学与技术国家实验室等项目建设	省科技厅	92.3	优
3	燃料电池发动机及商用车产业化技术与应用项目配套	省科技厅	100	优
4	山东信息通信技术研究院公共研发服务平台	山东信息通信技术研究院管理中心	100	优

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
5	科技合作经费	省科技厅	89	良
6	山东产业技术研究院建设	山东产业技术研究院	100	优
7	鲁渝科技协作	省科技厅	95	优
8	技术转移服务机构补助经费	省科技厅	100	优
9	省科学技术奖励工作经费	省科技厅	97	优
10	省工程技术研究中心绩效奖励	省科技厅	98	优
11	省自然科学基金	省科技厅	99	优
12	省级创新创业共同体	省科技厅	98	优
13	山东省重点研发计划（软科学项目）	省科技厅战略所	89	良
14	重点研发计划（科技融合）	省科技厅	84	良
15	省大型科学仪器共享暨创新券政策	省科技厅	98	优
16	2019 创新驱动发展院士恳谈会	省科技厅	100	优
17	省重大科技创新工程	省科技厅	100	优
18	重点研发计划（医用食品）	省科技厅	98.3	优
19	中科院科技服务网络计划	省科技厅	90.2	优

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
20	省企业研究开发财政补助资金（第二批）	省科技厅	99.52	优
21	省企业研究开发财政补助资金（第一批）	省科技厅	99.8	优
22	“深地资源勘查开采”重大科技创新工程	山东黄金、兖矿集团、山东能源	100	优
23	小升高补助资金（包括省级以上孵化器和众创空间培育高企补助）	省科技厅	98.89	优
24	2019年山东省重点研发计划（企业科技特派员）项目资金	省科技厅	99.85	优
25	山东省中小微企业创新竞技行动奖补	省科技厅	98	优
26	第二届“创业齐鲁·共赢未来”高层次人才创业大赛	省科技厅	98	优
27	省科技创新基地专项—省级临床医学研究中心建设	省科技厅	100	优
28	2019年度山东省重点研发计划（公益类科技攻关第二批）	省科技厅	96	优
29	山东高等技术研究院	省科技厅	100	优
30	泰山产业领军人才工程战略性新兴产业和科技创业类项目	省科技厅	97.5	优
31	科技宣传经费补助	省科技厅	85	良
32	离退休干部党组织经费	省科技厅老干部工作服务组	100	优
33	保密软件购置及档案规范化建设	省科技厅	85	良

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
34	职称评审经费	省科技厅	97.1	优
35	科技计划项目管理等工作经费	省科技厅	97	优
36	科技外事交流经费补助	省科技厅	85	良
37	业务用房运行补助经费	机关服务中心	99	优
38	业务用房物业管理费	中航物业管理有限公司济南分公司	100	优
39	科技年鉴编印补助经费	情报院	99.95	优
40	离退休干部党组织经费	情报院	100	优
41	科技信息服务经费补助	情报院	99.98	优
42	对外交流补助经费	交流中心	100	优
43	科技合作补助经费	交流中心	100	优
44	海洋科技工作经费补助	海洋中心	98.59	优
45	环境改造及办公设备更新维护经费补助	海洋中心	97.55	优
46	强化山东半岛蓝色经济区和海洋强省建设中海洋科技支持经费补助	海洋中心	100	优
47	山东海洋信息港建设维护经费补助	海洋中心	97.31	优
48	信通院业务用房运转及物业管理费补助	信通院	89	良

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
49	信息通信工作经费补助	信通院	95	优

备注：原则上纳入财政和部门评价的转移支付项目不再开展自评

省级预算项目支出绩效自评表

(2019 年度)

单位：万元

项目名称	省自然科学基金			主管部门	山东省科技厅		
项目预算 执行情况 (10分)		年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值	执行率 (B/A)	得分
	年度资金总额	45400	45400	42525	10	93.60%	9
	其中：当年财政 拨款	45400	45400	42525	-	93.60%	-
	上年结转资金				-		-
	其他资金				-		
年度总体目标	年初预期目标			目标实际完成情况			
	<p>充分发挥山东省自然科学基金在鼓励创新、支持队伍建设方面的作用，完善青年人才扶持资助体系，培养一批创新型科研人才，培育形成一支在应用基础研究领域研发能力强、研究成果丰富、具有领军水平的中青年人才队伍。发挥好国家基金和国家级项目的“种子基金”。组织实施重大基础研</p> <p>究项目，服务新旧动能转换。</p>			<p>深入推进省自然科学基金管理改革，进一步强化对青年科研人员支持力度，扩大对具有发展潜力的优秀青年人才的支持规模。实施重大基础研究项目，促进基础研究、应用基础研究与产业发展有效对接。</p>			

	一级 指标	二级 指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成 指标值 (B)	分值	得分	偏差原因 分析及改 进措施
年度 绩效 指标	产出 指标 (50分)	数量指标	立项项目数	1200 项以上	1959	10	10	
			论文专著数量	500 项以上	523	10	10	
			专利数量	100 项以上	100	5	5	
		质量指标	影响因子>3 的论文比率	40	65	5	5	
			三大检索收录论文数量	200 篇以上	403	10	10	
			结题率	60%以上	0.85	10	10	
	效益指标(30分)	经济效益指标	获得国家自然科学基金 立项数	200 项以上	310	10	10	
			获得国家自然科学基金 项目资助经费	8000 万以上	8900 万	5	5	
		社会效益指标	青年科研人才培养	40 岁以下助 数超过 50%	0.6	10	10	
			资助范围覆盖自然科学 领域学科领域	资助范围基 本覆盖自然 科学 8 大学 科领域	达到预期目标	5	5	

年度	一级 指标	二级 指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成 指标值 (B)	分值	得分	偏差原因 分析及改 进措施
绩效 指标	满意度指标 (10 分)	服务对象满意 度指标	基金委委员满意度	≥85%	0.9	5	5	
			科研人员满意度	≥85%	0.85	5	5	
总分			99					

省级预算项目支出绩效自评表

（2019 年度）

单位：万元

项目名称	科技合作资金		主管部门	省科技厅			
	年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值	执行率 (B/A)	得分	
项目预算执行情况 (10分)	年度资金总额	15000	6434	6434	10	43%	4.3
	其中：当年财政拨款	15000	6434	6434	-	43%	-
	上年结转资金	0	0	0	-		-
	其他资金	0	0	0	-		-
	年度总体目标	目标实际完成情况					
每年组织实施 15-25 项国际科技合作重点关键技术项目，通过引进消化吸收再创新形成 20 项具有自主知识产权的核心技术，开展与以色列科技合作项目 5-10 项，建设 15-20 家省级国际科技合作示范基地，举办 3 个发展中国家培训班，面向发达国家				完成山东省重点研发计划（国际科技合作）项目立项 34 项，完成经费拨付；新增院士工作站 246 家；开展出国培训 3 批次。			

培训 10-15 名高层次科技人才，邀请 10 名发展中国家杰出科学家来我省开展科研工作，新增备案院士国际竞争力的科技合作示范企业。工作站 30 家，支持山东省企业与中国科学研究院研究所、工程院及大院大所合作的与我省科技发展密切相关的 10 个关键性技术攻关项目和重大产业化项目。								
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成指标值 (B)	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50 分)	数量指标	新增国际科技合作示范基地	15 家以上	0	5	0	因科技部暂停此项工作，我省相应取消该项目的评审。
			新增院士工作站	30 家以上	246	10	10	
			合作项目	35 项以上	34 项	10	9.7	专家评审进入初审的 36 项省重点研发计划（国际科技合作），其中 2 项评审结果为“不建议支持”，致使最终立项的省重点研发计划（国际科技合作）项目数为 34 项。

	一级 指标	二级 指标	三级指 标	年度指标值 (A)	实际完成 指标值 (B)	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
年 度 绩 效 指 标	产 出 指 标	质量指 标	平台建设	开展科技交 流、国际培训、 人才培养、技 术转移服务等 各项科技交流 活动。	3 批	5	5	
			合作项目 创新性	通过科技合作 引进一批瓶颈 技术并产业 化。	9 项	10	10	
		时效指 标	资金拨付	下达项目立项 计划同时拨付 资助经费总 额，重点项目 可根据项目实 施的进度按年 度经费计划结 转拨付	2019 年完成合 作项目立项， 并完成经费拨 付。	10	10	
(50 分)								

	一级 指标	二级 指标	三级指 标	年度指标值 (A)	实际完成 指标值 (B)	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
年 度 绩 效 指 标		经济效益 指标	年新增 利税	0.5 亿元	0.53	5	5	
			年新增 产值	5 亿元	5.7	5	5	
	效益 指标 (30分)	社会效益 指标	核心竞 争力	培育 2-3 个创 新能力国内领 先的科技创新 平台和创新型 企业	9 项	10	10	
			新增就 业岗位	增加就业位, 特别是增加高 校毕业生就业 岗位 1000 个	1115	10	10	
	满意度 指标 (10分)	服务对象 满意度指 标	项目申 报单位 满意度	≥90%	100%	10	10	
总分			89					

2019 年省自然科学基金经费绩效评价报告

一、项目基本情况

（一）项目立项政策背景及实施的目的

山东省自然科学基金（以下简称“省自然基金”）是省级科技计划体系的重要组成部分，主要用于支持开展基础研究、应用基础研究和科学前沿探索，实现前沿引领技术、关键共性技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，为加快全省经济社会高质量发展夯实科学技术基础支撑。省自然基金按照“聚焦前沿，鼓励探索，需求牵引，交叉融通”的思路，坚持“自愿申请、公开透明、竞争择优、公平公正”的原则，鼓励自由探索，突出目标导向，强化绩效评价，充分发挥了省自然科学基金在推动学科建设，加强人才培养，强化基础研究，提升源头创新能力等方面的重要作用。

（二）项目内容和预算支出情况

省委省政府高度重视我省基础研究工作，不断加大基础研究科研投入。2019 年省自然科学基金进一步加大改革力度，完善资助体系，依据《山东省自然科学基金项目资助经费管理办法》实施经费管理。2019 年省财政厅《关于批复 2019 年省级部门预算的通知》（鲁财预指〔2019〕1 号），批复我厅省自然科学基金经费 45400 万元。根据《山东省自然科学基金管理办法》等有关规定，组织完成了 2019 年度省自然科学基金项目的申报、评审、推

荐立项及项目验收等有关工作。

（三）项目绩效目标

1. 项目绩效总目标。一是促进人才队伍建设。省基金为山东省更多的科技工作者进入国家层面、承担国家级课题提供必要的基础性培育工作，为国家的后续投入提供了保障，充分发挥了省基金的各方面效益。二是促进学科发展。引导和支持高等学校、科研院所优化学科结构，凝练学科发展方向，突出学科建设重点，夯实学科发展基础，培育形成特色学科。三是提高科学研究水平。省自然科学基金组织实施，有效提升青年科技人才科研能力，为提升我省的基础研究和源头创新能力发挥了重要作用。

2. 项目 2019 年度绩效目标。评价组依据《山东省自然科学基金管理办法》（鲁科字〔2019〕40号）、《山东省自然科学基金项目资助经费管理办法》（鲁科字〔2019〕61号）、《关于开展2019年度预算项目支出绩效评价工作的通知》等文件中提到的目标和指标为依据，梳理形成省自然科学基金评价的不同绩效目标。

主要包括数量指标、质量指标、经济效益指标、社会效益指标以及服务对象满意度指标。数量指标含立项项目数、论文专著数量和专利数量三项，满分25分；质量指标含影响因子>3的论文比率、三大检索收录论文数量和结题率三项，满分25分；经济效益指标含获得国家自然科学基金立项数和获得国家自然科学基金项目资助经费两项，满分15分；社会效益指标含青年科研人才培养和资助范围覆盖自然科学领域学科领域两项，满分15分；服

务对象满意度指标含基金委委员满意度和科研人员满意度两项，满分 10 分。

二、绩效评价工作开展情况

（一）评价的范围和目的

本次评价对象是 2019 年财政拨款资金 45400 万元的使用绩效。评价范围包括 2019 年预算的所有立项项目。绩效评价的主要目的是综合衡量项目预算资金的使用效果。通过运用科学、规范的评价指标、评价标准和评价方法，进行综合评判形成评价结论，发现决策和执行中的问题，提出改进管理的意见建议。

（二）评价依据

1. 《山东省自然科学基金管理办法》（鲁科字〔2019〕40 号）。
2. 《山东省自然科学基金项目资助经费管理办法》（鲁科字〔2019〕61 号）。
3. 《关于开展 2019 年度预算项目支出绩效评价工作的通知》。
4. 其他相关资料。

（三）评价指标体系

评价指标体系包括项目预算执行情况和年度绩效指标完成情况。绩效评价采取百分制的计分方式，其中预算执行情况满分 10 分，反映预算执行到位情况；年度绩效指标完成情况满分 90 分，包含产出指标满分 50 分，反映产出质量；效益指标 30 分，反映项目完成情况、对经济社会发展的影响；满意度指标满分 10 分，反映服务对象对项目的客观评价。

（四）评价方法

按照《关于开展 2019 年度预算项目支出绩效评价工作的通知》要求，对 2019 年省自然科学基金经费绩效进行自评。自评由我处牵头实施，对照绩效评价指标，集中收集、分析绩效执行信息，对定量、定性指标逐项进行评价，汇总形成评价结论及得分。

三、评价结论情况

（一）综合评价结论

经自评，2019 年省自然科学基金绩效评价得分 99 分。具体情况如下：

1. 项目预算执行情况。满分 10 分，得分 9 分。实际预算 45400 万元，实际支出 42525 万元。实际完成指标值 93.6%。预算资金使用达到预期效果。

2. 产出指标。满分 50 分，得分 50 分。各类项目均超额完成指标任务，且专家发挥作用良好。

3. 效益指标。满分 30 分，得分 30 分。项目的实施在培育青年科技人才、推动学科建设和争取国家级项目等方面发挥了重要的作用，成效显著。

4. 满意度指标。满分 10 分，得分 10 分。项目得到了基金委委员、科研人员等的一致认可。

（二）取得的成效

1. 打造研究领域全覆盖，优化学科协同均衡发展。2019 年度

省自然科学基金面向全省从事基础研究的科学技术人员进行资助扶持，在科学基金资助范围内通过面向全部自然科学领域自主选题开展创新性的基础科学研究，实现基础研究领域全覆盖。同时，全面优化各学科协同均衡发展，按照“聚焦前沿，鼓励探索，需求牵引，交叉融通”理念方针，实现基础研究领域的全覆盖，突出基础研究全领域均衡、协调和可持续发展的同时促进学科交叉融合。

2. 产学研衔接紧密的项目得到了加强。为促进基础研究和应用基础研究与产业发展需求的有效对接，鼓励引导科研院所、企业的科研人员潜心从事应用基础研究，加大了对科研院所、企业的支持力度，科研院所、企业承担的项目占总数的 11.87%，同比有较大幅度的增长。

3. 聚力全省战略布局构建高质量基础研究体系。2019 年度省自然科学基金聚焦聚力全省八大战略布局，在人工智能、生命科学、新能源、新材料、现代海洋等领域支持“分子探针与生物成像”“生物燃料电池”“多模态脑影像智能分析”“海洋药物化学”等一大批重要的基础研究课题，为经济高质量发展提供新动能，力争取得若干颠覆性创新成果。

四、意见建议

（一）加强战略谋划和统筹布局。加强与国家科技部和国家自然科学基金委的对接，围绕科学前沿问题和我省重大需求，强化重大科学问题超前谋划布局，明确主攻方向，加大资助力度，

集中力量重点突破一批“卡脖子”的重大科学问题，尽快产出一批具有影响力的重大原创科研成果。

（二）完善分类评审评价体系。加强对青年科研人才的支持，以青年基金和面上项目为支撑，支持自由选题，为青年科研人员提供“科研第一桶金”。重点项目、重大基础研究和联合基金项目坚持需求导向和目标导向，促进产学研结合和交叉融合创新。强化省优秀青年基金和杰出青年基金支持力度，推动数量和强度双提升，加大对科技型企业和新型研发机构的支持力度，为争取更多国家优青和杰青奠定基础。

（三）深化“放管服”改革。完善省自然科学基金管理信息系统，实施更加方便简约省自然科学基金管理模式，推行“无纸化”办公，让数据多跑路，让科研人员少跑腿，实现管理过程公开透明，自觉接受社会监督。试点开展青年基金、省优秀青年基金、省杰出青年基金经费使用‘包干制’改革，坚持以科研诚信为前提，项目经费不设科目比例限制，由研发团队自主决定使用。

五、典型案例

（一）山东大学崔立真承担的山东省自然科学基金重大基础研究项目“面向典型大数据应用的大图数据计算模型与方法”提出分布式图计算框架、模型和方法，解决了国家健康医疗大数据北方中心大规模异构、异质健康医疗数据的融合、分析和应用问题，为改进医学诊断水平、优化医疗资源配置等提供了新的思路。项目成果通过山大地纬成功转化，在山东省内多级医管机构和多

家大型医疗机构应用，授权发明专利 6 项；获得 2019 年度吴文俊人工智能科学技术奖二等奖。

（二）山东大学郝霄鹏所承担的山东省自然科学基金重大基础研究“适用于分布式光伏系统的新型能源存储器件”项目有效解决金属氧化物在储能过程中体积膨胀导致结构坍塌的问题，通过调控 BCN 的元素比例及纳米管形貌结构来优化超电正负极的匹配，使器件电压窗口达到 4.8 V，是目前报道的储能器件中的最大电压，并实现了能量密度的进一步提升。申请国家发明专利 6 项，获授权 3 项，发表 SCI 论文 14 篇。

（三）中国科学院青岛生物能源与过程研究所黄长水研究员承担的省自然科学基金杰出青年基金“新型纳米碳电子功能材料”项目，提出和建立了通过偶氮苯分子作用功能化石墨烯的纳米电子材料和器件，拓展了碳纳米材料在磁电子学的应用，发表 SCI 论文 38 篇，其中影响因子大于 10 的论文 11 篇，申报发明专利 15 项。