

山东省教育厅

鲁教科函〔2019〕11号

山东省教育厅 关于组织开展山东省高校协同创新中心 绩效评价活动的通知

有关高等学校:

为全面掌握山东省高校协同创新中心(以下简称协同创新中心)建设进展和成效,系统总结协同创新中心建设取得的经验,及时发现和解决协同创新中心建设过程中存在的问题,以评促建、以评促改、以评促管,更好提升协同创新中心建设水平,经研究,决定开展协同创新中心绩效评价活动,现将有关事项通知如下:

一、绩效评价的内容

2017年以来,协同创新任务完成情况、服务我省“八大发展战略”和经济社会发展成效,重点突出服务新旧动能转换“十

强”产业情况、建设和改革创新成效等。

（一）服务我省经济社会发展成效。主要是服务我省“八大发展战略”、对接新旧动能转换“十强”产业的科研创新与产出、经济社会服务与贡献等情况。

（二）建设成效。包括体制机制改革、队伍建设、人才培养、学科发展、国内外合作交流等情况。

（三）保障措施情况。包括条件保障情况、资源融合情况、经费筹措情况。

（四）组织管理情况。包括设备购置与使用效益、省财政资金管理使用情况、资产管理情况等。

二、绩效评价范围

包括第一批立项和培育建设、第二批立项和培育建设的协同创新中心。名单见附件1。

三、组织方式

（一）学校自评。牵头高校负责组织协同创新中心和主要协同单位开展自评并编写《山东省高等学校协同创新中心绩效评价报告》（见附件2）。协同创新中心应客观全面总结建设进展和成效，认真、规范地准备绩效评价材料，并对评价材料和自评结果负责。

（二）现场核查。省教育厅成立专家组。专家组到学校听取汇报，审核自评报告，查阅佐证材料并进行质询。专家组依据评价指标，通过记名方式对协同创新中心打分。

(三)情况反馈。每个协同创新中心绩效评价后，专家组就总体评价、存在的问题、改进的建议等向学校反馈。

四、其他要求

绩效评价是协同创新中心建设和管理的重要环节，绩效评价结果将作为下一步滚动支持的重要依据。对绩效评价结果好，解决经济社会发展重大问题、建设成效显著和发展创新潜力较大的协同创新中心，加大支持力度；对绩效评价结果较差的，限期整改；整改后绩效评价仍为较差的，取消资格。

请各有关高校于2019年10月31日前，将《山东省高等学校协同创新中心绩效评价报告》(见附件2)，连同相关证明材料及《山东省高等学校协同创新中心绩效评价指标及计分表》(见附件3)、《山东省高等学校协同创新中心实施成效汇总表》(见附件4)，一式2份，以正式公文形式报送我厅，电子版材料同时发至指定邮箱。

现场核查具体安排另行通知。

联系人：王勇、张婷婷，地址：济南市历下区文化西路29号山东省教育厅科技处1501房间，联系电话：0531—81916539、81916572，邮箱：kyc@shandong.cn。

附件：1. 参加绩效评价的协同创新中心名单

2. 山东省高等学校协同创新中心绩效评价报告

3. 山东省高等学校协同创新中心绩效评价指标
及计分表

4. 山东省高等学校协同创新中心实施成效汇总表

山东省教育厅

2019 年 9 月 14 日

附件 1

参加绩效评价的协同创新中心名单

序号	中心名称	牵头单位	建设批次	绩效评价方式
1	中国虹计划协同创新中心	山东大学	第一批立项建设	书面评价
2	山东区域经济发展协同创新中心	山东大学	第一批立项建设	书面评价
3	海洋药物研究开发协同创新中心	中国海洋大学	第一批立项建设	书面评价
4	山东煤炭安全高效开采技术与装备协同创新中心	山东科技大学	第一批立项建设	书面评价
5	先进建筑材料绿色制造与应用协同创新中心	济南大学	第一批立项建设	书面评价
6	海洋生物质纤维材料及纺织品协同创新中心	青岛大学	第一批立项建设	书面评价
7	绿色轮胎协同创新中心	青岛科技大学	第一批立项建设	书面评价
8	山东小麦玉米周年高产高效生产协同创新中心	山东农业大学	第一批立项建设	书面评价
9	蓝色经济区工程建设与安全协同创新中心	青岛理工大学	第一批立项建设	书面评价
10	沿海地区神经退变疾病协同创新中心	青岛大学	第一批立项建设	书面评价
11	金融产业优化与区域发展管理协同创新中心	山东财经大学	第一批立项建设	书面评价
12	新药创制协同创新中心	山东大学	第一批立项建设	书面评价
13	海水养殖良种培育与种业工程协同创新中心	中国海洋大学	第一批立项建设	书面评价
14	劣质重油高效利用协同创新中心	中国石油大学 (华东)	第一批立项建设	书面评价
15	致密(页岩)油气勘探开发协同创新中心	中国石油大学 (华东)	第一批立项建设	书面评价
16	海洋油气装备技术协同创新中心	中国石油大学 (华东)	第一批立项建设	书面评价
17	轻工生物基产品清洁生产与炼制协同创新中心	齐鲁工业大学	第一批立项建设	书面评价
18	绿色建筑协同创新中心	山东建筑大学	第一批立项建设	书面评价
19	中医药抗病毒协同创新中心	山东中医药大学	第一批立项建设	书面评价

序号	中心名称	牵头单位	建设批次	绩效评价方式
20	新型制剂与生物技术药物研究协同创新中心	烟台大学	第一批立项建设	书面评价
21	热科学协同创新中心	山东大学	第一批立项建设	书面评价
22	化学成像功能探针协同创新中心	山东师范大学	第一批立项建设	书面评价
23	孔子与山东文化强省战略协同创新中心	曲阜师范大学	第一批立项建设	书面评价
24	山东果蔬优质高效生产协同创新中心	山东农业大学	第一批培育建设	现场核查
25	山东湿地保护与生物资源开发协同创新中心	曲阜师范大学	第一批培育建设	现场核查
26	“健康山东”重大社会风险预测与治理协同创新中心	潍坊医学院	第一批培育建设	现场核查
27	山东省出生缺陷研究与转化协同创新中心	济宁医学院	第一批培育建设	现场核查
28	山东能源经济协同创新中心	山东工商学院	第一批培育建设	现场核查
29	山东省主要农作物机械化生产装备协同创新中心	青岛农业大学	第一批培育建设	现场核查
30	新能源汽车协同创新中心	山东理工大学	第一批培育建设	现场核查
31	机器人与智能技术协同创新中心	山东科技大学	第一批培育建设	现场核查
32	高性能纤维及其复合材料协同创新中心	鲁东大学	第一批培育建设	现场核查
33	抗体制药协同创新中心	聊城大学	第一批培育建设	现场核查
34	资本市场创新发展协同创新中心	济南大学	第一批培育建设	现场核查
35	齐鲁文化传承与山东文化强省建设协同创新中心	山东师范大学	第一批培育建设	现场核查
36	儒家文明协同创新中心	山东大学	第二批立项建设	书面评价
37	全球能源互联网协同创新中心	山东大学	第二批立项建设	书面评价
38	金融量化科学与技术协同创新中心	山东大学	第二批立项建设	书面评价
39	糖科学协同创新中心	山东大学	第二批立项建设	书面评价
40	地下基础设施工程灾害预报预警与控制协同创新中心	山东大学	第二批立项建设	书面评价

序号	中心名称	牵头单位	建设批次	绩效评价方式
41	中国资金管理智库协同创新中心	中国海洋大学	第二批立项建设	书面评价
42	深地资源勘查理论与技术协同创新中心	中国石油大学 (华东)	第二批立项建设	书面评价
43	特种机器人与智能装备协同创新中心	哈尔滨工业大学 (威海)	第二批立项建设	书面评价
44	清洁动力协同创新中心	哈尔滨工业大学 (威海)	第二批立项建设	书面评价
45	无人机装备技术协同创新中心	海军航空大学	第二批立项建设	书面评价
46	无人智能装备军民融合协同创新中心	海军航空大学	第二批立项建设	书面评价
47	海空信息科学与技术协同创新中心	海军航空大学	第二批立项建设	书面评价
48	矿山空区治理与环境保护协同创新中心	山东科技大学	第二批立项建设	现场核查
49	生态化工协同创新中心	青岛科技大学	第二批立项建设	现场核查
50	绿色化学制造与精准检测协同创新中心	济南大学	第二批立项建设	现场核查
51	土木结构防灾减灾协同创新中心	山东建筑大学	第二批立项建设	现场核查
52	绿色低碳畜牧业技术协同创新中心	山东农业大学	第二批立项建设	现场核查
53	中医经典名方协同创新中心	山东中医药大学	第二批立项建设	现场核查
54	细胞生物学协同创新中心	山东师范大学	第二批立项建设	现场核查
55	生态纺织协同创新中心	青岛大学	第二批立项建设	现场核查
56	轻烃资源化综合利用协同创新中心	烟台大学	第二批立项建设	现场核查
57	未来智能计算协同创新中心	山东工商学院	第二批立项建设	现场核查
58	铝离子动力和储能技术协同创新中心	山东科技大学	第二批培育建设	现场核查
59	表面工程装备智能制造协同创新中心	济南大学	第二批培育建设	现场核查
60	激光绿色智能制造技术与装备协同创新中心	青岛理工大学	第二批培育建设	现场核查
61	水污染控制与资源化协同创新中心	青岛理工大学	第二批培育建设	现场核查

序号	中心名称	牵头单位	建设批次	绩效评价方式
62	海洋信息智能处理与应用协同创新中心	齐鲁工业大学	第二批培育建设	现场核查
63	旱作智能农机装备协同创新中心	山东理工大学	第二批培育建设	现场核查
64	齐文化传承与示范区建设协同创新中心	山东理工大学	第二批培育建设	现场核查
65	大数据与农产品精致化市场服务协同创新中心	山东农业大学	第二批培育建设	现场核查
66	新兽药创制协同创新中心	青岛农业大学	第二批培育建设	现场核查
67	组织工程与修复重建协同创新中心	潍坊医学院	第二批培育建设	现场核查
68	靶向药物递送研究及产业化协同创新中心	潍坊医学院	第二批培育建设	现场核查
69	新发传染病溯源与防控协同创新中心	泰山医学院	第二批培育建设	现场核查
70	分子与功能影像协同创新中心	滨州医学院	第二批培育建设	现场核查
71	中医药文化协同创新中心	山东中医药大学	第二批培育建设	现场核查
72	人地协调与绿色发展协同创新中心	山东师范大学	第二批培育建设	现场核查
73	信息与能源量子功能材料协同创新中心	曲阜师范大学	第二批培育建设	现场核查
74	化学储能与新型电池技术协同创新中心	聊城大学	第二批培育建设	现场核查
75	山东特色文献与传统文化“双创”研究协同创新中心	聊城大学	第二批培育建设	现场核查
76	滨海生态环境保护与修复协同创新中心	鲁东大学	第二批培育建设	现场核查
77	中华传统文化现代转换与海外传播协同创新中心	鲁东大学	第二批培育建设	现场核查
78	新旧动能转换与政府财力配置协同创新中心	山东财经大学	第二批培育建设	现场核查
79	“互联网+”会计发展协同创新中心	山东财经大学	第二批培育建设	现场核查
80	运动促进健康科技协同创新中心	山东体育学院	第二批培育建设	现场核查
81	数字医学临床诊疗与营养健康协同创新中心	青岛大学	第二批培育建设	现场核查
82	现代海水养殖与食品加工质量安全控制协同创新中心	烟台大学	第二批培育建设	现场核查

附件 2

评价年度	年度
------	----

山东省高等学校协同创新中心绩效评价报告

中心名称：

中心负责人：（签 名）

联 系 人：

联系电话：

牵头单位：（盖 章）

主要参与单位：

填报时间：

填写说明

一、本报告统计 2017 年以来绩效情况，统计内容应确属所在协同创新中心，统计数据要实事求是、准确无误、有据可查。

二、以下佐证材料复印件请附在报告后一起装订：

1. 中心体制机制改革的文件，相关制度；
2. “科研创新”中国国家级及省部级科研项目立项文件，国家级及省部级科研奖励证书；
3. “科研创新”中代表性成果（专著、论文、专利等）；
4. “成果转化”中标志性成果、转化成果，已取得的经济效益证明；
5. 其他相关证明材料。

三、填写时不得改变本报告格式。纸张限用 A4，装订要整齐。本表封面之上，不得另加封面。

一、建设情况概述

- 1.协同创新中心机制体制改革情况；
- 2.协同创新中心运行模式；
- 3.协同创新中心规划目标任务（包括：科研创新、学科发展、队伍建设、人才培养、国内外合作交流、经济社会服务与贡献、条件保障等）完成情况。

二、科研创新

[illegible]

(二) 科研成果					
			计划目标	完成情况	完成率
学术论文 (篇)	数 量				
	其中 ：	SCI、EI 收录			
		SSCI、CSSCI 收录			
学术专著 (篇)					
发明专利 (项)	申请	国际			
		国内			
	授权	国际			
		国内			
科研 奖励 (项)	国家级				
	省部级				
其他 (须注明)					
1.代表性成果 (专著、论文、专利等)					
序号	成果名称		作者	出版、发表、提交 (鉴定) 单位, 时间	署名次序
2.国家级及省部级科研奖励清单					
序号	项目名称	项目完成人 (*) ①	获奖 时间	获奖名称、等级	

注：① “项目完成人 (*) ” 括号内填写署名次序。

三、队伍建设

			计划目标	完成情况	完成率
总 人 数					
全职 固定 人员 (名)	数 量				
	其 中 ：	两院院士			
		教授（或相当专业技术职务者）			
		副教授（或相当专业技术职务者）			
		具有博士学位人员			
		入选省部级以上人才计划人员			
		海外专家			
	兼职与双聘人员（名）				
访问与流动人员（名）					
其他（须注明）					

四、人才培养

	计划目标	完成情况	完成率
博士后（名）			
博士研究生（名）			
硕士研究生（名）			
本科生（名）			
其他（须注明）			

五、国内外合作交流

	计划目标	完成情况	完成率
举办国际学术会议（次）			
举办国内学术会议（次）			
参加国际学术会议（人次）			
参加国内学术会议（人次）			
与境外科研机构 合作研究项目（项）			
邀请专家指导工作（人次）			
其他（须注明）			

六、条件保障

	计划目标	完成情况	完成率
实验室面积			
仪器设备原值			
图书资料			
资源库			
其他（须注明）			

七、成果转化

		计划目标	完成情况	完成率		
标志性 成 果 (项)	合 计					
	国际领先					
	国际先进					
	国内领先					
	国内先进					
成果转化 (项)						
经济效益 (万元)						
1.标志性成果清单						
序号	成果名称	完成人	类型 ^①	水平 ^②	完成时间	获得奖励
2.转化成果清单						
序号	成果名称	完成人	完成时间	转化时间	已取得 经济效益 (万元)	预期 经济效益 (万元)

注：① “类型”是指论文、专著、专利等。

② “水平”是指国际领先、国际先进、国内领先、国内先进等。

八、经费筹措

单位：万元

		计划目标	实际投入	完成率
总 计				
省财政资金				
牵头高校投入				
协同 单位 投入	合 计			
	高 校			
	科研院所			
	行业企业			
	地方政府			
其他（须注明）				

九、经费支出（省财政资金支出）

单位：万元

	计划目标		实际支出		比 例 ^①	
合 计	年度（总体）	省财政 资金 支出	年度 （总体）	省财政 资金 支出	年度 （总体）	省财政 资金 支出
团队建设费						
人才培养费						
专用设备费						
科研材料和测试费						
国内外合作交流费 和专家咨询费						
知识产权费						
日常运行费						
其他（须注明）						

注：①“比例”是指实际支出占计划支出的比例。

十、省财政资金新购置的仪器设备清单

序号	设备名称	规格型号	数量	价格 (万元)	产地	购置时间	是否政府 采购
合 计					——	——	——

十一、协同创新中心管理

管理概述：

[illegible]

注：①“制度类型”包括：协同管理制度（协同创新中心章程）、人员聘任制度、人才评价、考核制度、学生培养模式改革制度、科研组织与协同研究制度、中心经费保障与管理制度、资源整合与开放共享制度等。

十二、组织实施情况

政府采购计划报送情况				
报送时间	金额	采购品目	采购内容	
预算执行情况				
经费支出计划	上年 9 月底前支出	支出占计划的比重	结余结转金额	结余结转原因
省财政资金支出计划	上年 9 月底前支出	支出占计划的比重	结余结转金额	结余结转原因

十三、自评意见

对照《山东省高等学校协同创新中心绩效评价指标》作出项目绩效自评得分（评价指标及计分表附后），简述中心建设取得的成效、服务新旧动能转换情况、存在的问题及下一步改进措施等。不超过 1500 字。

附件 3

山东省高等学校协同创新中心绩效评价计及
计分表

中心名称：

牵头高校：（盖 章）

一级指标	分值	二级指标	分值	评 价 标 准	分值	评价得分
一、建设成效	70		70			
A1 体制机制改革及运行	10	B1 体制机制改革	6	中心体制机制进行了改革，各项制度健全并实施，“政产学研金服用”相结合的协同创新体系完善。	6—5	
				中心体制机制进行了改革，各项制度比较健全并实施，“政产学研金服用”相结合的协同创新体系相对完善。	4—3	
				中心进行了体制机制改革方面探索，各项制度有待健全，“政产学研金服用”相结合的协同创新体系有待完善。	2—1	
		B2 运行情况	4	中心组织管理机构健全，运行模式科学，运转良好，适合协同创新中心发展的需要。	4—3	
				中心组织管理机构基本健全，运行模式比较科学，运转比较好，基本适合协同创新中心发展的需要。	2—1	
				中心组织管理机构不够健全，运行模式有待完善，运转一般，不能满足协同创新中心发展的需要。	0	
A2 科研创新	10	B3 科研项目	2	承担的项目层次高，科研经费充足。	2	
				承担的项目层次较高，科研经费比较充足。	1	
		B4 科研成果	2	获国家、省部级科研奖励数量多。	2	
				获国家、省部级科研奖励数量一般。	1	
		B5 创新水平	6	突破了重大理论、科学问题或关键核心技术，在国内外产生了重大影响。	6	
				在重大理论、科学问题或关键核心技术方面有较大创新，在国内产生了一定影响。	5—3	
				在重大理论、科学问题或关键核心技术方面有创新。	2—1	

一级指标	分值	二级指标	分值	评 价 标 准	分值	评价得分
A3 学科发展	6	B6 学科融合	3	中心依托学校优势学科建立，多学科集成，融合好。	3	
				中心依托学校优势学科建立，多学科集成，融合较好。	2	
				中心依托学校优势学科建立，多学科集成，但融合一般。	1	
		B7 主体学科发展	3	新建成一流学科。	A3 学科发展指标整体计6分	
				中心依托主体学科水平有显著提升，带动相关学科发展，促进了交叉和新兴学科的发展。	3	
				中心依托主体学科水平有提升，带动相关学科发展。	2—1	
				中心依托主体学科水平提升不明显。	0	
A4 队伍建设	6	B8 整体情况	3	首席科学家、骨干人员和研究、管理团队聘任到位，人员规模适度，结构合理。	3	
				首席科学家、骨干人员和研究、管理团队聘任基本到位，人员规模适度，结构比较合理。	2	
				首席科学家、骨干人员和研究、管理团队聘任没有到位，人员规模较小，结构不合理。	1	
		B9 队伍水平	3	中心首席科学家在国内外学术界有较大影响力，骨干研究人员和研究团队水平高、实力强。	3	
				中心首席科学家在国内学术界有较大影响力，骨干研究人员和研究团队水平较高。	2	
				中心首席科学家在国内学术界有一定影响力，骨干研究人员和研究团队水平一般。	1	
A5 人才培养	4	B10 拔尖人才培养	2	中心制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划，效果显著。	2	
				中心制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划，效果比较显著。	1	
				中心制定并实施了国内外优秀中青年人才吸引与培养计划，效果一般。	0	
		B11 学生培养	2	培养的研究生发表论文多、水平高，申请（授权）专利多。	2	
				培养的研究生发表论文较多、水平较高，申请（授权）专利较多。	1	

一级指标	分值	二级指标	分值	评 价 标 准	分值	评价得分
A6 国内外 合作交流	4	B12 学术交流	2	举办（参加）的学术会议多、水平高，邀请的指导专家层次高、效果好。	2	
				举办（参加）的学术会议较多、水平较高，邀请的指导专家层次较高、效果较好。	1	
		B13 合作研究	2	与境外科研机构合作研究项目多，效果好。	2	
				与境外科研机构合作研究项目较多，效果较好。	1	
A7 经济社会 服务 与贡献	30	B14 成果转移转化	5	机构健全，运作良好，人员配备齐整，取得的标志性成果多、水平高，转移转化成果效率高、数量多。	5	
				有成果转移转化机构，配备专职人员，取得的标志性成果较多、水平较高，转移转化成果效率高、数量较多。	4-3	
				转移转化成果效率一般、数量一般。	2-1	
				转移转化成果效率较低、数量较少。	0	
		B15 服务新旧动能转换	10	服务山东省新旧动能转换，在推进新技术、新产业、新业态、新模式，实现产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化方面成效突出。	10-8	
				服务山东省新旧动能转换，在推进新技术、新产业、新业态、新模式，实现产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化方面成效较好。	7-4	
				服务山东省新旧动能转换，在推进新技术、新产业、新业态、新模式，实现产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化方面成效一般。	3-1	
				服务山东省新旧动能转换，在推进新技术、新产业、新业态、新模式，实现产业智慧化、智慧产业化、跨界融合化、品牌高端化方面成效较差。	0	
		B16 经济社会效益	10	经济社会效益显著，提升了产业竞争力，带动了相关产业发展，制定政策法规、发展规划、行业标准被地市级及以上党委政府或部门采纳。	10-8	
				经济社会效益比较显著，产业竞争力得到一定提升，一定程度上带动了相关产业发展，制定政策法规、发展规划、行业标准被县级党委政府或部门采纳。	7-4	
				经济社会效益一般，产业竞争力提升不明显，制定政策法规、发展规划、行业标准被行业采纳。	3-1	
				经济社会效益较差。	0	
		B17 校企合作	5	企业与牵头高等学校已有长期合作并已形成完善的协同创新机制。针对企业技术需求，已开展行业应用技术研究及产品开发，且有较大经济社会效益。	5	
				企业与牵头高等学校已有合作基础并已形成协同创新机制。针对企业技术需求，已开展行业应用技术研究及产品开发，且有一定的经济社会效益。	4-3	
				企业与牵头高等学校的协同创新机制初步形成。针对企业技术需求，已开展行业应用技术研究及产品开发。	2-1	

一级指标	分值	二级指标	分值	评 价 标 准	分值	评价得分
二、保障措施	15		15			
A8 条件建设	4	B18 条件建设	4	科研环境好，能够满足工作需要。	4—3	
				科研环境较好，基本满足工作需要。	2—1	
A9 资源融合	9	B19 资源融合	9	实现了协同创新体内基地、平台、装备等资源的充分整合、协同管理和资源共享。	9—7	
				基本实现了协同创新体内基地、平台、装备等资源的整合、协同管理和资源共享。	6—4	
				协同创新体内基地、平台、装备等资源的整合、协同管理和资源共享等有待加强。	3—1	
A10 经费筹措	2	B20 经费筹措	2	协同创新体各方均有投入，中心经费充足。	2	
				协同创新体各方均有投入，中心经费比较充足。	1	
三、组织管理	15		15			
A11 设备购置	3	B21 使用效益	3	设备利用率高、发挥效益充分（该指标重点考核单价 10 万元以上的设备）	3	
				设备利用率总体较高	2—1	
				设备利用率不高，闲置现象比较严重。	0	
A12 经费管理	10	B22 省财政资金使用	5	有专门的资金管理和绩效评价办法，内控管理措施和制度完善，专款专用，实行单独核算，入账及时、准确。资金使用符合资金管理办法规定，不存在挤占挪用问题，支出计划全部完成，无结余结转资金。	5	
				内控管理措施和制度不完善，存在明显薄弱环节。省财政资金使用不符合资金管理办法规定，存在挤占挪用问题，支出计划未完成，有结余结转资金。	A12 经费管理指标整体计 0 分	
		B23 省财政预算执行	5	9 月底前省财政资金支出达到计划的 80%及以上	5	
				9 月底前省财政资金支出达到计划的 75%及以上	4	
				9 月底前省财政资金支出达到计划的 70%及以上	3	
				9 月底前省财政资金支出达不到计划的 70%	0	
A13 资产管理	2	B24 资产管理情况	2	应纳入学校固定资产管理的资产及时纳入	2	
				应纳入学校固定资产管理的资产未能及时纳入	0	

附件 4

山东省高等学校协同创新中心实施成效汇总表

中心名称：

牵头高校：（盖 章）

建 设 项 目					计划目标	完成情况	完成率	
科研 创新	科研项目	科研经费（万元）						
		国家级项目	数量（项）					
			经费（万元）					
		省部级项目	数量（项）					
			经费（万元）					
	科研成果	学术论文（篇）	数 量					
			其中：	SCI、EI 收录				
				SSCI、CSSCI 收 录				
		学术专著（部）						
		发明专利（项）	申请	国 际				
				国 内				
			授权	国 际				
				国 内				
		科研奖励（项）	国家级					
			省部级					
		其他（须注明）						
队伍 建设	总 人 数							
	全职 固定 人员 （名）	数 量						
		其 中 ：	两院院士					
			教授（或相当专业技术职务者）					
			副教授（或相当专业技术职务者）					
			具有博士学位人员					
			入选省部级以上人才计划人员					
			海外专家					
	兼职与双聘人员（名）							
	访问与流动人员（名）							
	其他（须注明）							

建 设 项 目			计划目标	完成情况	完成率
人才 培养	博士后（名）				
	博士研究生（名）				
	硕士研究生（名）				
	本科生（名）				
	其他（须注明）				
国内 外 合 作 交 流	举办国际学术会议（次）				
	举办国内学术会议（次）				
	参加国际学术会议（人次）				
	参加国内学术会议（人次）				
	与境外科研机构合作研究项目（项）				
	邀请专家指导工作（人次）				
	其他（须注明）				
成果 转化	标志性 成果 (项)	合 计			
		国际领先			
		国际先进			
		国内领先			
		国内先进			
	成果转化（项）				
	经济效益（万元）				
条件 保障	实验室面积				
	仪器设备原值				
	图书资料				
	资源库				
	其他（须注明）				
经费 筹措	总 计（万元）				
	省财政资金（万元）				
	牵头高校投入（万元）				
	协同单 位投入 (万元)	合 计			
		高 校			
		科研院所			
		行业企业			
		地方政府			
	其他投入（须注明）				