

附件 1

2019 年度项目预算和绩效目标情况表

序号	支持方向	项目名称	承担单位	项目目标和绩效指标	支持金额 (万元)
1	地方专业性技术创新平台(企业国家重点实验室)	动物基因工程疫苗国家重点实验室	青岛易邦生物工程有限公司	开展研究 3 项, 获菌(毒)株 1 株、细胞系 1 种、蛋白分析方法 1 项, 发表文章 2 篇, 申请发明专利、转化成果、申报新兽药注册、获得新兽药证书、制定标准、获得生产批准文号各 1 项, 成果转化经济效益 500 万元, 培训从事技术创新服务人员 10 人次、指导农业科技服务 200 人次、提供技术咨询技术服务等 100 人次, 开放共享仪器设备 9 台(套)以上, 被服务农民和企业的满意度达到 80%。	279
2		海藻活性物质国家重点实验室	青岛明月海藻集团有限公司	引进培养高级专业人才 1-2 人、技术创新人员 2-3 名, 举办国际学术交流会议 1 次, 开发新产品 5 种、申请专利 6 项、发表论文论著 8 篇、制定国家、行业标准 1-2 项, 新增成果转化 2 项, 开放科研仪器设备 30 台, 提供技术服务 60 人次, 培训和指导农业科技服务 400 人次, 开展创业辅导活动 6 场以上, 实现技术服务收入 35 万元。	279
3		数字化家电国家重点实验室	海尔集团公司	开放设备达到 80 台(套), 提供技术咨询与服务 80 项以上、技术服务收入 1000 万元, 申请发明专利 200 件以上、获得授权 120 件, 制定标准 20 项以上, 科技成果转化 60 项, 引进或培育中高端技术人才达到 12 人以上, 支持地方小微企业/机构/创新团队数目不少于 1 项, 培养青岛市高新技术企业不少于 1 家。	186
4		数字多媒体技术国家重点实验室	海信集团有限公司	围绕物联网技术开发与应用平台、人工智能技术平台两大平台研发, 申请发明专利 20 项, 制定标准 7 项, 构建一个 5G 园区实验网, 完成 2 项项目示范应用、4 项成果转化, 平台销售总成交额不低于 600 万元, 服务至少 3 家公司, 开放物联网通用技术平台服务器 20 台和知识图谱服务平台服务器 9 台, 开放设备使用时间不低于 2160 小时(3 个月)。	186
5		啤酒生物发酵工程国家重点实验室	青岛啤酒股份有限公司	形成关键技术 1-2 项, 发表高水平论文 4-8 篇, 申请发明专利 10 项以上, 制定标准 1 项以上, 培养或引进博士以上人才 1 名, 联合培养博士后 1 名; 开放科研仪器设备 7 台以上; 举办行业学术交流会议 1 次; 为行业其他企业或者行业协会提供技术咨询、行业技术报告等 1 项; 科技成果在青啤公司进行转化 2 项, 创造经济效益 1000	186

				万元以上；开发上市新产品 1 款，累计销售收入 1000 万元以上。	
6		海洋涂料国家重点实验室	海洋化工研究院有限公司	引进和培养博士研究生 1 名，硕士 2-3 名，扩大实验室人员。设置 3-5 个开放课题，发表论文 20 篇以上，申请专利 10 项。举办国内学术交流会议 2 次，开放共享仪器设备数不少于 30 台，技术合同金额不低于 600 万，科技成果转化数不低于 1 项。	186
7	地方专业性技术创新平台(新建平台)	青岛市虚拟现实光学评测技术创新平台	青岛歌尔声学科技有限公司	完成平台整体建设规划和场地建设规划，完成平台需购置设备评估，购置设备 22 台，新引进专业技术人才 10 人，申请专利 2 项，根据场地设计规划，完成场地建设和基础装修。培训从事技术创新服务人员不低于 40 人次，提供技术咨询/服务不低于 10 人次，科研仪器设备利用率不低于 50%，支持地方小微企业/机构/创新团队数目不低于 1 个，资金拨付及时率不低于 99%，开放共享仪器设备数不低于 14 台，区域科技创新能力稳步提升，被服务企业满意度 $\geq 95\%$ ，从事相关工作科研人员满意度 $\geq 95\%$ 。	186
8		青岛市新能源汽车综合监管服务平台	青岛华通军工投资有限责任公司	形成保障技术转化服务基本能力。建设 1-2 个开放研究室和实验室、为 2-4 家桩企或小型充电运营企业提供托管等企业服务、支持 1 家地方属科研机构改善科研基础条件、培训从事技术创新服务人员 200 人次、提供技术咨询服务 500 人次、开展不低于 2 场创业活动、科研仪器设备利用率不低于 80%、开放 1 套共享仪器设备、拥有不低于 1 项科技成果转化。	186
9		国产自主可控涉密信息设备及操作系统技术服务平台	青岛中科方德软件有限公司	完成基础平台建设所需设备及操作系统采购；建设统一私有云平台（IAAS）作为业务系统及后续可灵活拓展的基础平台；在基础平台上开发大数据平台一期核心业务模块，包括工单及派单管理、平台厂商管理、维修维保设备管理、维修维护服务评价体系等模块；大数据平台针对 5 家核心国产自主可控产业生态厂商进行全面接入和定制；大数据平台针对 2 家典型用户单位进行接入，支撑至少 20 设备量次的长效维修维护档案建立；维修维护设备覆盖截止当年之前的专用名录全部产品；大数据平台基于核心业务模块沉淀的数据汇总提供给主管单位；依托大数据平台培训国产自主可控服务人员 200 人次；提供技术咨询/服务数 1 万人次；初步搭建区域级服务中心。	186
合计					1860

附件 2

2019 年度绩效目标实际完成情况表

序号	支持方向	项目名称	绩效目标实际完成情况
1		动物基因工程疫苗国家重点实验室	开展鹅星状病毒、禽腺病毒等疫病病原分析，猪瘟、猪圆环等亚单位疫苗载体表达蛋白分析研究以及相关研究共计 9 项，获得表达腺病毒抗原蛋白的重组菌株 1 株、表达猪瘟 E2 蛋白悬浮培养细胞系 1 种，建立蛋白分析方法 3 项。发表文章 4 篇，申请发明专利 2 项、获得授权发明专利 1 项，制定标准 1 项，申报新兽药注册 1 项、取得新兽药注册证书 1 项、取得生产批准文号 1 项，“重组新城疫、禽流感病毒二联灭活疫苗”实现成果转化，成果转化经济效益 5606 万元。培训从事技术创新服务人员 35 人次，指导农业科技服务 859 人次，被服务的兽药经销企业及养殖户(农民)满意度达 100%。提供技术咨询/技术服务等 859 人次，开放共享仪器设备 12 台(套)。
2	地方专业性技术创新平台(企业国家重点实验室)	海藻活性物质国家重点实验室	培养高级工程师 1 名、引进技术创新人员 3 名，举办了第一届国际海藻与健康产业大会，开发新产品 7 种，申请专利 33 项、获得授权专利 10 项，制定行业标准 1 项，发表论文 19 篇、专著 2 部，获得 2 项科技成果奖励，岩藻多糖功能食品与海藻多糖健康饮食 2 项成果转化实现经济效益 220 万元，开放科研仪器设备 30 台，提供技术服务与咨询 90 人次，实现技术服务收入 36 万元，培训和指导农业科技服务 505 人次，与中国海洋大学、大连工业大学、中科院海洋所等高校院所联合建立实习基地接待 800 余名研究生、大学生来实验室实习，开展创业辅导活动 10 场，新增在孵企业 4 家，培养的青岛明月海藻生物健康科技有限公司获批高新技术企业。
3		数字化家电国家重点实验室	开放仪器设备 80 台，提供技术咨询与服务 82 项、实现技术服务收入 1037 万元，申请发明专利 202 件、获得授权 121 件，主导及参与标准制定 26 项，完成包括动滚筒技术、洗干一体机自清洁技术等 68 项科技成果转化，新产品产值 2500 万元，引入中高端人才共计 15 人，其中博士 6 人、硕士 8 人、本科 1 人，支持地方小微企业/机构/创新团队数目 1 项，培养的青岛卫玺智能科技有限公司评为高新技术企业 1 家。

4		数字多媒体技术国家重点实验室	申请发明专利 32 项，与中国移动合作在海信崂山研发园区建设一个 5G 实验网；融合 5G AIoT，以空气、健康为主题，打造 2 项新型家居创新应用示范，服务了 5 家公司，完成 5 项科技成果转换，完成第二代 NB-IoT 通信模组 MN2 的开发及产业化，并基于 MN2 设计完成阿胶防窜货追踪器，累计销售成交额 789 万元；为海信 80% 的电视产品提供语音交互支持，累计销量 500 万余台，预计间接为用户提供产品、服务增值接近 5000 万元（单产品/服务增值 10 元计算）；开放平台服务器 24 台，累计开放设备使用时间超过了 4320 小时（6 个月）；培训从事技术创新服务人员 120 人次，支持创新团队 4 个，提供人工智能和物联网共性、关键技术等相关咨询和服务累计 60 余人次。
5		啤酒生物发酵工程国家重点实验室	形成“上面发酵白啤酒酿造关键技术”1 项、该项目获得青岛市科技进步一等奖（已公示），发表高水平论文 9 篇，申请发明专利 12 项，制定团体标准 1 项，培养博士 2 名、出站博士后 1 名、引进博士后 1 名，开放仪器设备 25 台。举办“生物发酵工程院士专家论坛”学术报告会，为啤酒协会提供“工坊啤酒业及新品类啤酒的发展”、“脂质代谢机制解析及新鲜度控制技术的研究”技术咨询 2 项，计 400 人次，在行业技术交流大会上做“基于口腔加工生理学的啤酒涩感研究”主题报告 1 项。开展基于海洋微生物酵解因子的海洋苏打水的研制，并开发上市新产品 1 款，累计销售收入 1401 万元以上；技术合同金额 450 万元，5 项技术在青啤公司内部转化，创造经济效益 1250.6 万元。
6		海洋涂料国家重点实验室	引进和培养博士研究生 3 名、硕士 1 名，已经设置 5 个开放课题，发表论文 22 篇，其中中文核心 7 篇、SCI 和 EI 收录 11 篇，申请发明专利 17 项、授权发明专利 8 项，举办国内学术交流会议 2 次，通过会议、培训、网络学习等方式对从事科技创新人员进行培训 100 余人次，开放共享仪器设备数 34 台，提供技术咨询与服务 200 余人次、实现技术合同金额 775 万元，研究的飞机底漆与蒙皮、内舱涂料 1 项科技成果完成转化，新产品的收入 3192 万元。
7	地方专业性技术创新平台(新建平台)	青岛市虚拟现实光学评测技术创新平台	平台已完成整体建设规划和场地建设规划，完成购置设备评估，购置国际先进的研发和检测设备 8 台，设备利用率为 100%。引进人才 7 人，其中硕士 1 人，本科 4 人；项目累计申请专利 3 项，其中发明专利 3 项。培训从事技术创新服务人员达到 79 人次，提供技术咨询及技术服务 2 次，共技术服务 10 人次。支持地方小微企业 1 个。为谷歌、三星、索尼、任天堂、腾讯、爱奇艺等国内外知名科技企业提供产品设计、工艺设计、测试、一体化解决方案设计等服务，被服务企业满意度为 100%。项目从事相关工作科研人员满意度为 100%。

8		青岛市新能源汽车综合监管服务平台	<p>举办 15 场培训会议，培训 201 人次。面向平台用户，包括各车企、各销售机构、政府相关部门，提供技术咨询和服务次数达到 540 人次，开展 2 场创业辅导活动，支持地方小微企业 2 家。完善数据汇集平台，对接车企 40 家，桩企 9 家，接入新能源汽车 60442 辆。截至 2020 年 4 月，科研仪器设备利用率为 86.72%。已建设完成数据汇集平台、行业平台及基础数据库，平台已具备向公交、出租、物流等行业提供以数据为基础的需求分析等服务的能力。在青岛市大型科学仪器共享服务平台开放一套设备。平台向服务对象发放共 49 份调查问卷，截至 2019 年底回收 35 份，平台的服务对象（包括各车企销售机构商务对接人、各车企销售机构技术对接人）整体满意度达到 100%。</p>
9		国产自主可控涉密信息设备及操作系统技术服务平台	<p>已完成建设统一私有云平台（IAAS）作为业务系统及后续可灵活拓展的基础平台；在基础平台上开发大数据平台一期核心业务模块，包括工单及派单管理、平台厂商管理、维修维保设备管理、维修维护服务评价体系等模块；大数据平台针对 10 家核心国产自主可控产业生态厂商进行全面接入和定制；大数据平台针对 9 家典型用户单位进行接入，支撑至少 97 设备量次的长效维修维护档案建立；已完成维修维护设备覆盖截止当年之前的专用名录全部产品；已完成大数据平台基于核心业务模块沉淀的数据汇总；依托大数据平台培训国产自主可控服务人员 306 人次；提供技术咨询/服务数 1.5 万人次；初步搭建区域级服务中心。</p>

附件 3

中央引导地方科技发展专项资金绩效目标自评表

(2019 年度)

转移支付(项目)名称	中央引导地方科技发展专项资金			
中央主管部门	财政部、科技部			
地方主管部门	青岛市财政局、青岛市科技局	实施单位	青岛易邦生物工程有限公司等 9 家企业	
项目资金(万元)		全年预算数(A)	全年执行数(B)	
	年度资金总额:	2839	2515.72	
	其中:中央补助	1860	1860	
	地方资金			
	其他资金	979	655.72	
年度总体目标	年初设定目标		全年实际完成情况	
	<p>完善提升企业国家重点实验室和 3 个新建专业技术创新平台条件建设,为全市发展提供研究开发支撑,提高相关产业创新能力。发表论文不少于 40 篇,促进成果转化不少于 70 项,实现技术合同成交额 3300 万元以上,开放仪器设备不少于 180 台(套),申请发明专利 250 项以上,制定国家、行业标准 20 项以上,培养和引进高级人才 20 人以上,提供技术咨询服务 11000 人次以上,开展创业辅导活动不少于 9 场。</p>		<p>6 个企业国家重点实验室和 3 个新建专业技术创新平台建设条件进一步完善,平台开放服务和成果转移转化进一步增强,行业引领和带动作用进一步提升。发表论文 54 篇,促进成果转化 88 项,实现技术合同成交额 3443 万元,开放仪器设备 211 台(套),申请发明专利 301 项,制定国家、行业标准 33 项,培养和引进高级人才 33 人,提供技术咨询服务 17250 人次,开展创业辅导活动 12 场。</p>	

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	壮大专业性技术创新平台数量		9家	9家
培训从事技术创新服务人员			600人次	866人次	已完成	
培训和指导农业科技服务			600人次	1364人次	已完成	
提供技术咨询/技术服务等			11000人次	17250人次	已完成	
开展创业辅导活动			9场	12场	已完成	
质量指标		科研仪器设备利用率		77%	93%	已完成
		支持地方小微企业/机构/创新团队数目		8个	8个	已完成
时效指标		资金拨付及时率		90%	100%	已完成
成本指标						
效益指标		经济效益指标	技术合同成交额		3300万元	3443万元
	新增在孵企业		3家	4家	已完成	
	培养高新技术企业		3家	3家	已完成	
	社会效益指标	开放共享仪器设备数		180台	211台	已完成
		科技成果转化数		70项	88项	已完成
		区域科技创新能力		稳步提升	稳步提升	已完成
	生态效益指标					
	可持续					

	影响指标				
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务企业满意度	88%	98%	已完成
		被服务农民满意度	85%	99%	已完成
		从事相关工作科研人员满意度	91%	97%	已完成
说明	无。				

注：1.其他资金包括和中央补助、地方财政资金共同投入到同一项目的自有资金、社会资金，以及以前年度的结转结余资金等。

2.定量指标，资金使用单位填写本地区实际完成数。财政和主管部门汇总时，对绝对值直接累加计算，相对值按照资金额度加权平均计算。

3.定性指标根据指标完成情况分为：全部或基本达成预期指标、部分达成预期指标并具有一定效果、未达成预期指标且效果较差三档，分别按照100%-80%（含）、80%-60%（含）、60-0%合理填写完成比例。

4.资金使用单位按项目填报，主管部门和财政部门汇总时按区域绩效目标填报。