

**2021 年度
福建省科学技术厅
部门决算**

目 录

第一部分 部门概况	4
一、部门主要职责	4
二、部门决算单位基本情况	6
三、部门主要工作总结	7
第二部分 2021 年度部门决算表	11
一、收入支出决算总表	11
二、收入决算表	12
三、支出决算表	14
四、财政拨款收入支出决算总表	16
五、一般公共预算财政拨款支出决算表	18
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	19
七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表	21
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	22
九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	22
第三部分 2021 年度部门决算情况说明	23
一、收入支出决算总体情况说明	23
二、一般公共预算拨款支出决算情况说明	24
三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明	28
四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明	28
五、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	28
六、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明	29

七、预算绩效情况说明	30
八、其他重要事项说明	30
第四部分 名词解释	31
第五部分 附件	33

第一部分 部门概况

一、部门主要职责

（一）贯彻执行国家创新驱动发展战略方针以及科技发展、引进国外智力的法律法规和政策。起草有关科技创新、引进国外智力工作的地方性法规、规章和政策并组织实施。

（二）组织编制全省科技创新发展规划和年度计划并组织实施，组织开展技术分析，推动创新发展。承担科技军民融合发展、科技安全、科技保密工作。按有关规定承担安全生产方面相关职责。

（三）负责推进全省科技创新体系建设和科技体制改革，会同有关部门健全技术创新激励机制。指导科研机构改革发展，推动企业科技创新能力建设。拟订科学技术普及和传播规划、政策，指导全省科普工作。

（四）会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议并组织实施，推动多元化科技投入体系建设，管理省级科技计划(专项、基金等)，组织实施全省科技重大专项。

（五）指导高新技术产业开发区和科技园区建设。拟订科技创新平台、基地建设规划并组织实施，牵头组织省实验室建设。

（六）拟订全省基础科学研究发展规划、计划、政策措施和省自然科学基金计划并组织实施。协调指导全省基础研究和应用基础研究。推动科研条件保障建设和科技资源开放

共享。

（七）拟订全省高新技术发展及产业化规划和政策，指导高新技术产业化及应用技术的开发与推广。负责高新技术企业培育相关工作。承担福厦泉国家自主创新示范区建设工作领导小组办公室日常工作。

（八）拟订全省农业农村科技发展规划、计划、政策和措施并组织实施。指导科技引领乡村振兴，承担推动农业农村科技进步和县域创新驱动发展工作。牵头组织开展全省科技特派员工作。

（九）拟订全省社会发展领域科技规划、计划和政策并组织实施。牵头协调、指导全省可持续发展实验区建设。协调技术创新、人口健康、资源环境、公共安全等社会发展领域的科技工作。

（十）拟订科技成果管理政策并组织实施，指导科技成果转化及技术转移工作。会同有关部门拟订全省促进产学研结合的相关政策，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。

（十一）负责全省科技监督评价体系建设和相关科技评估管理，指导科技评价机制改评，统筹科研诚信建设。组织实施全省创新调查、科技报告及科技统计。

（十二）组织拟订对外科技合作与交流的政策措施，开展对外及对台港澳地区的科技合作与交流，组织实施政府间及与有关国际组织的科技合作项目。负责全省有关科技外事

工作。

（十三）负责引进国(境)外专家、智力工作。拟订全省引进海外专家智力的规划、计划和政策法规并组织实施。拟订出国(境)培训规划、年度计划和政策并监督实施。

（十四）会同有关部门拟订全省科技人才队伍建设规划和政策，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。

（十五）负责福建省科学技术奖、福建省友谊奖的评审组织工作及国家科学技术奖、中国政府友谊奖的评选推荐工作。承担福建省国防动员委员会科技动员办公室的具体工作。

（十六）完成省委和省政府交办的其他任务。

二、部门决算单位基本情况

从决算单位构成看，省科技厅部门包括厅本级（15个机关行政处室）和16个直属单位，其中：列入2021年部门决算编制范围的单位详细情况见下表：

单位名称	单位性质	在职人数
福建省科学技术厅（本级）	行政单位	95
福建省闽东水产研究所	财政补助事业单位	24
福建省科学技术信息研究所	财政补助事业单位	102
福建省测试技术研究所	财政补助事业单位	48
福建省微生物研究所	财政补助事业单位	82
福建海洋研究所	财政补助事业单位	62

厦门大学抗癌研究中心	财政补助事业单位	32
福建省武夷山生物研究所	财政补助事业单位	10
福建省科学技术发展研究中心	财政补助事业单位	13
福建省对外科技交流中心	财政补助事业单位	10
福建省科技档案馆	财政补助事业单位	3
福建省联合国南南合作网示范基地	财政补助事业单位	14
福建省科技厅农牧业中试中心	经费自理事业单位	9
福建省科技开发中心	经费自理事业单位	0
福建省高新技术产业服务中心	经费自理事业单位	21
福建省科技厅星火计划办公室	参照公务员法管理事业 单位	7
福建省科技型中小企业技术创新资金管理 中心	参照公务员法管理事业 单位	9
合计		552

三、部门主要工作总结

2021 年，省科技厅重点完成了以下工作：

一是注重提能造峰，创新平台持续优化提升。全力推进福厦泉国家自主创新示范区建设，中国东南（福建）科学城、厦门科学城、泉州时空科创基地加快建设，打造福厦泉科技创新走廊，全国首个物联网促进中心、“5G 全场景应用智慧港口”投入使用。将自创区协同创新资金提高 2.5 倍至 5000 万元，推动自创区带动闽东北、闽西南两大协同发展区共同发展。研究制定高新区高质量发展、园区标准化建设科技创

新专项行动实施方案，推动高新区、园区高质量建设。集聚全省创新资源高水平建设首批 4 家省创新实验室的基础上，新启动建设生物制品、柔性电子省创新实验室，建立使命驱动、任务导向的实验室体系。加强野外科学观测研究站建设，2 家研究站获批建设国家野外科学观测站。以市场化为导向的机制创新推进新型研发机构建设和发展，省级新型研发机构达 204 家。强化资源汇聚和资源共享，实施新一轮部省会商，推动与中科院、东方电气集团签订战略合作协议，落地海洋能利用创新研究院等一批大项目、好平台。强化对外科技合作，共设立 19 家“一带一路”科技创新合作平台，推动京闽科技合作支持范围从三明拓展至全省，新布局建设一批闽台港澳科技合作基地。

二是加大研发投入，创新主体活力充分激发。完善高新技术企业成长加速机制，大力实施高新技术企业“双倍增”和龙头企业“培优扶强”专项行动，狠抓惠企政策宣传，全省国家高新技术企业数预计可达 7500 家以上，拥有入库登记科技型中小企业 5210 家、省级科技小巨人企业 1458 家。促进创新要素向企业集聚，为 3707 家企业发放研发投入分段补助 14.9 亿元，为 643 家企业发放省级科技创新券补助 1988 万元，发放“科技贷” 45.62 亿元，撬动 4100 多倍资金放大效率为高新技术企业提供约 311 亿元风险保障，推动设立创投基金、“高新贷”等，有效破解科技型中小企业“融资难”“融资贵”问题。推动创新链和产业链精准对接，实

施 27 项科技重大专项，资助经费 1.34 亿元。持续加大对高校、科研院所的研发投入财政支持力度，逐步扩大省自然科学基金联合资助范围至高校、卫生、农科、气象等行业，经费规模增加到 1.4 亿元。引导科技企业孵化器、众创空间等孵化载体高质量发展，目前全省科技企业孵化器备案总数达 194 家，省级孵化器 57 家，国家级孵化器 20 家，各类众创空间 500 多家。

三是营造良好环境，创新创业人才有效集聚。开展第十届中国创新创业大赛（福建赛区）暨第九届福建创新创业大赛，组团参加第 19 届中国国际人才交流大会，与 48 家国（境）外人才机构达成合作意向，被大会组委会授予“最佳组织奖”。实施省级引才引智计划 54 项，完善外国人才来华工作许可制度和签证制度，持续打造人才集聚洼地。评选出第二批省“创业之星”“创新之星”人才 18 人，1 名外国专家获得中国政府友谊奖；举办 2021 年省科技活动周，吸引近 6000 多万人关注，营造尊重科学、尊重人才良好氛围。持续深化巩固科技特派员制度，研究制订科技特派员助力产业转型、促进乡村振兴的政策文件，出台《科技特派员服务规范》，建成和启用省科特派服务云平台，构建“互联网+”科技特派员服务体系，选认省级科技特派员 2000 名以上、团队科技特派员 1133 个，法人科技特派员 45 个，实现科技特派员创业和技术服务行政村全覆盖。授牌成立福建省茶科技研究院（武夷山），建立茶科技专家智库和专家协作联盟，打造

茶科技支撑茶文化、茶产业发展的创新联合体，激励广大科技特派员把论文写在田野大地上。

四是坚持创新不问出身，科技体制机制灵活高效。坚持创新不问“出身”，只要谁能为国家作贡献就支持谁，建立新材料、新能源等赛道，面向全国发布科技重大专项“揭榜挂帅”Ⅰ类榜单3项、Ⅱ类榜单5项，谁能干就支持谁。研究出台完善科技成果评价细则、促进高校和科研机构科技成果转化及产业化、高等院校和科研院所科技成果转化综合试点若干措施，推动科技成果评价破“五唯”，构建充分体现知识、技术等创新要素价值的科技成果转化收益分配机制。研究起草促进研发投入若干措施、科技成果赋权改革等若干政策，全方位补足政策短板。特别是在疫情防控科研攻关中创新“定向委托+快速立项+全流程管理”机制，及时启动新冠病毒防治技术与产品应急攻关定向项目，推动鼻喷疫苗即将在境外开展Ⅲ期临床试验，重组蛋白疫苗正加快开展临床试验；研发出全国首台紫外光催化消杀机，预计年内可在全省口岸、火车站等重点场所推广应用40台以上，即将在冬奥会上推广使用。强化科技监督机制，注重科研诚信建设，厅主要负责同志在全国科技监督与诚信建设工作会议上作经验交流。

第二部分 2021 年度部门决算表

一、收入支出决算总表

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：福建省科学技术厅
(汇总)

2021 年度

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	29,916.09	一、一般公共服务支出	32	33.70
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	3,294.05	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	910.41	六、科学技术支出	37	43,832.83
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	17,254.54	八、社会保障和就业支出	39	6,009.13
	9		九、卫生健康支出	40	528.02
	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	9.17
	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	1,106.52

	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		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	
本年收入合计	27	51,375.08	本年支出合计	58	51,519.37
使用非财政拨款结余	28	276.06	结余分配	59	771.14
年初结转和结余	29	8,793.49	年末结转和结余	60	8,154.13
	30			61	
总计	31	60,444.63	总计	62	60,444.63

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。

二、收入决算表

收入决算表

公开 02 表

部门：福建省科学技术厅
(汇总)

2021 年度

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		51,375.08	29,916.09		3,294.05	910.41		17,254.54
201	一般公共服务支出	10.00	10.00					
2013202	一般行政管理事务	10.00	10.00					
206	科学技术支出	44,107.45	22,652.38		3,290.14	910.41		17,254.54
2060101	行政运行	2,351.97	2,351.85					0.12
2060199	其他科学技术	21,393.13	5,149.13		29.80			16,214.20

	管理事务支出							
2060203	自然科学基金	5,073.00	5,073.00					
2060204	实验室及相关设施	55.00	55.00					
2060206	专项基础科研	92.00	82.00		10.00			
2060301	机构运行	4,196.82	2,984.57		80.00	618.74		513.51
2060302	社会公益研究	3,292.09	971.00		2,105.69			215.41
2060303	高技术研究	234.00	225.00		9.00			
2060399	其他应用研究支出	0.50			0.50			
2060401	机构运行	55.84				8.80		47.05
2060404	科技成果转化与扩散	490.00	490.00					
2060499	其他技术研究 与开发支出	744.75	744.75					
2060501	机构运行	3,293.14	2,603.70		244.92	282.87		161.64
2060502	技术创新服务体系	76.30	76.30					
2060503	科技条件专项	0.70			0.70			
2060599	其他科技条件 与服务支出	38.50			38.50			
2060801	国际交流与合作	230.00	230.00					
2060899	其他科技交流 与合作支出	513.54	430.78		82.77			
2060901	科技重大专项	500.00	500.00					
2069999	其他科学技术 支出	1,476.17	685.30		688.26			102.61
208	社会保障和就业 支出	5,851.64	5,847.73		3.91			
2080199	其他人力资源 和社会保障管理 事务支出	4,366.00	4,366.00					
2080501	行政单位离退 休	411.28	411.28					
2080502	事业单位离退	317.74	317.74					

	休							
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	704.66	704.66					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.40	3.40					
2080801	死亡抚恤	44.65	44.65					
2089999	其他社会保障和就业支出	3.91			3.91			
210	卫生健康支出	433.02	433.02					
2101101	行政单位医疗	126.46	126.46					
2101102	事业单位医疗	306.56	306.56					
221	住房保障支出	972.95	972.95					
2210201	住房公积金	780.89	780.89					
2210202	提租补贴	192.06	192.06					

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

三、支出决算表

支出决算表

公开 03 表

部门：福建省科学技术厅（汇总）2021 年度

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		51,519.37	12,892.09	38,104.71		522.57	
201	一般公共服务支出	33.70		33.70			
2013202	一般行政管理事务	31.70		31.70			
2013810	质量基础	2.00		2.00			
206	科学技术支出	43,832.83	9,614.42	33,695.82		522.58	
2060101	行政运行	2,107.96	2,066.78	41.18			
2060199	其他科学技术管理事务	20,886.97	0.34	20,886.63			

	务支出						
2060203	自然科学基金	5,073.43		5,073.43			
2060204	实验室及相关设施	55.00		55.00			
2060206	专项基础科研	29.86		29.86			
2060301	机构运行	4,368.44	3,678.02	312.23		378.19	
2060302	社会公益研究	3,379.27		3,379.27			
2060303	高技术研究	227.53		227.53			
2060399	其他应用研究支出	26.18		26.18			
2060401	机构运行	50.81	42.44			8.38	
2060404	科技成果转化与扩散	490.00		490.00			
2060499	其他技术与研究与开发支出	1,201.30		1,201.30			
2060501	机构运行	2,845.65	2,709.02	0.61		136.01	
2060502	技术创新服务体系	150.43		150.43			
2060503	科技条件专项	290.21		290.21			
2060599	其他科技条件与服务支出	11.11		11.11			
2060801	国际交流与合作	212.16		212.16			
2060899	其他科技交流与合作支出	481.45	416.15	65.29			
2060901	科技重大专项	500.00		500.00			
2069999	其他科学技术支出	1,445.07	701.67	743.40			
208	社会保障和就业支出	6,009.12	1,643.12	4,366.00			
2080199	其他人力资源和社会保障管理事务支出	4,366.00		4,366.00			
2080501	行政单位离退休	411.28	411.28				
2080502	事业单位离退休	338.54	338.54				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	841.34	841.34				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.40	3.40				
2080801	死亡抚恤	44.65	44.65				
2089999	其他社会保障和就业支出	3.91	3.91				
210	卫生健康支出	528.02	528.02				
2101101	行政单位医疗	126.46	126.46				

2101102	事业单位医疗	401.56	401.56				
213	农林水支出	9.17		9.17			
2130199	其他农业农村支出	9.17		9.17			
221	住房保障支出	1,106.52	1,106.52				
2210201	住房公积金	906.16	906.16				
2210202	提租补贴	200.36	200.36				

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

四、财政拨款收入支出决算总表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：福建省科学技术厅
(汇总)

2021 年度

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	29,916.09	一、一般公共服务支出	33	33.70	33.70		
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				
	6		六、科学技术支出	38	22,279.13	22,279.13		
	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	5,943.35	5,943.35		
	9		九、卫生健康支出	41	459.74	459.74		

	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				
	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	1,006.89	1,006.89		
	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				
本年收入合计	27	29,916.09	本年支出合计	59	29,722.82	29,722.82		
年初财政拨款	28	4,226.21	年末财政拨款结	60	4,419.48	4,419.48		

结转和结余			转和结余					
一般公共预算财政拨款	29	4,226.21		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				
总计	32	34,142.30	总计	64	34,142.30	34,142.30		

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。

五、一般公共预算财政拨款支出决算表

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：福建省科学技术
厅（汇总）

2021 年度

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		29,722.82	11,334.29	18,388.52
201	一般公共服务支出	33.70		33.70
2013202	一般行政管理事务	31.70		31.70
2013810	质量基础	2.00		2.00
206	科学技术支出	22,279.12	8,290.30	13,988.82
2060101	行政运行	2,107.96	2,066.78	41.18
2060199	其他科学技术管理事务支出	4,195.09		4,195.09
2060203	自然科学基金	5,073.43		5,073.43
2060204	实验室及相关设施	55.00		55.00
2060206	专项基础科研	29.86		29.86
2060301	机构运行	3,145.42	3,145.42	
2060302	社会公益研究	1,056.78		1,056.78
2060303	高技术研究	225.00		225.00

2060404	科技成果转化与扩散	490.00		490.00
2060499	其他技术与研究开发支出	1,200.99		1,200.99
2060501	机构运行	2,593.58	2,593.58	
2060502	技术创新服务体系	150.43		150.43
2060503	科技条件专项	290.17		290.17
2060801	国际交流与合作	212.16		212.16
2060899	其他科技交流与合作支出	416.15	416.15	
2060901	科技重大专项	500.00		500.00
2069999	其他科学技术支出	537.10	68.37	468.73
208	社会保障和就业支出	5,943.34	1,577.34	4,366.00
2080199	其他人力资源和社会保障管理事务支出	4,366.00		4,366.00
2080501	行政单位离退休	411.28	411.28	
2080502	事业单位离退休	290.77	290.77	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	827.24	827.24	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	3.40	3.40	
2080801	死亡抚恤	44.65	44.65	
210	卫生健康支出	459.74	459.74	
2101101	行政单位医疗	126.46	126.46	
2101102	事业单位医疗	333.28	333.28	
221	住房保障支出	1,006.90	1,006.90	
2210201	住房公积金	814.84	814.84	
2210202	提租补贴	192.06	192.06	

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

部门：福建省科学技术厅
(汇总)

2021 年度

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	9,662.97	302	商品和服务支出	869.66	30703	国内债务发行费用	

30101	基本工资	2,404.50	30201	办公费	48.27	30704	国外债务发行费用	
30102	津贴补贴	1,598.98	30202	印刷费	11.68	310	资本性支出	1.73
30103	奖金	500.35	30203	咨询费	18.26	31001	房屋建筑物购建	
30106	伙食补助费	19.01	30204	手续费	1.81	31002	办公设备购置	1.73
30107	绩效工资	1,566.84	30205	水费	9.67	31003	专用设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	976.22	30206	电费	70.20	31005	基础设施建设	
30109	职业年金缴费	106.90	30207	邮电费	53.30	31006	大型修缮	
30110	职工基本医疗保险缴费	506.06	30208	取暖费		31007	信息网络及软件购置更新	
30111	公务员医疗补助缴费	71.44	30209	物业管理费	19.00	31008	物资储备	
30112	其他社会保障缴费	63.74	30211	差旅费	42.24	31009	土地补偿	
30113	住房公积金	1,179.08	30212	因公出国（境）费用		31010	安置补助	
30114	医疗费	0.01	30213	维修（护）费	27.04	31011	地上附着物和青苗补偿	
30199	其他工资福利支出	669.86	30214	租赁费	0.34	31012	拆迁补偿	
303	对个人和家庭的补助	799.93	30215	会议费	0.03	31013	公务用车购置	
30301	离休费	171.68	30216	培训费	0.93	31019	其他交通工具购置	
30302	退休费		30217	公务接待费	4.04	31021	文物和陈列品购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	45.45	31022	无形资产购置	
30304	抚恤金	44.65	30224	被装购置费		31099	其他资本性支出	
30305	生活补助	30.11	30225	专用燃料费	0.03	312	对企业补助	

30306	救济费		30226	劳务费	18.45	31201	资本金注入	
30307	医疗费补助	3.54	30227	委托业务费	9.78	31203	政府投资基金股权投资	
30308	助学金		30228	工会经费	137.74	31204	费用补贴	
30309	奖励金		30229	福利费	3.47	31205	利息补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	23.69	31299	其他对企业补助	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	111.62	399	其他支出	
30399	其他对个人和家庭的补助	549.96	30240	税金及附加费用	12.63	39906	赠与	
			30299	其他商品和服务支出	200.01	39907	国家赔偿费用支出	
			307	债务利息及费用支出		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
			30701	国内债务付息		39999	其他支出	
			30702	国外债务付息				
人员经费合计		10,462.91	公用经费合计					871.39

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。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

部门：福建省科学技术厅（汇总）

单位：万元

项目	行次	决算数
合计	1	33.42
1. 因公出国（境）费	2	0
2. 公务用车购置及运行维护费	3	29.11
其中：（1）公务用车购置费	4	
（2）公务用车运行维护费	5	29.11

3. 公务接待费	6	4.31
----------	---	------

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出决算情况，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。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

部门：福建省科学技术厅
(汇总)

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	
支出功能 分类科目 编码		科目名称			小计	基本支出	项目支出		
类	款	项	栏次	1	4	7	8	11	12
		合计							

注：本部门 2021 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的收支。

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

部门：福建省科学技术厅(汇总)

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本部门 2021 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

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 年本部门年初结转和结余 8,793.49 万元，使用非财政拨款结余 276.06 万元，本年收入 51,375.08 万元，本年支出 51,519.37 万元，结余分配 771.14 万元，年末结转和结余 8,154.13 万元。

（一）2021 年收入 51,375.08 万元，比上年决算数减少 551.04 万元，降低 1.06%，具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 29,916.09 万元。
2. 政府性基金预算财政拨款收入 0 万元。
3. 国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元。
4. 上级补助收入 0 万元。
5. 事业收入 3,294.05 万元。
6. 经营收入 910.41 万元。
7. 附属单位上缴收入 0 万元。
8. 其他收入 17,254.54 万元。

（二）2021 年支出 51,519.37 万元，比上年决算数减少 501.08 万元，降低 0.96%，具体情况如下：

1. 基本支出 12,892.09 万元。其中，人员支出 11,803.24

万元，公用支出 1,088.84 万元。

2. 项目支出 38,104.71 万元。

3. 上缴上级支出 0 万元。

4. 经营支出 522.57 万元。

5. 对附属单位补助支出 0 万元。

二、一般公共预算拨款支出决算情况说明

2021 年一般公共预算拨款支出 29,722.82 万元，比上年决算数减少 919.65 万元，下降 3.00%，具体情况如下：

（一）一般行政管理事务支出（2013202）31.70 万元，较上年决算数增加 10.70 万元，增长 50.95%。主要原因是该项目支出增加。

（二）质量基础（2013810）2 万元，较上年决算数增加 2 万元，增长 100%。主要原因是该项目支出增加。

（三）行政运行支出（2060101）20107.96 万元，较上年决算数减少 578.31 万元，减少 21.53%。主要原因是该项目支出减少。

（四）其他科学技术管理事务支出（2060199）4195.09 万元，较上年决算数增加 636.32 万元，增长 17.88%。主要原因是该项目支出增加。

（五）自然科学基金支出（2060203）5073.43 万元，较上年决算数增加 2328.74 万元，增加 84.85%。主要原因是该项目支出减少。

（六）重点实验室及相关设施支出（2060204）55 万元，

较上年决算数减少 55 万元，减少 50%。主要原因是该项目支出减少。

（七）专项基础科研支出（2060206）29.86 万元，较上年决算数减少 1.02 万元，减少 3.30%。主要原因是该项目支出减少。

（八）机构运行支出（2060301）3145.42 万元，较上年决算数减少 186.49 万元，减少 5.60%。主要原因是该项目支出减少。

（九）社会公益研究支出（2060302）1056.78 万元，较上年决算数减少 298.22 万元，减少 22.01%。主要原因是该项目支出减少。

（十）高技术研究支出（2060303）225 万元，较上年决算数增加 1 万元，增加 0.45%。主要原因是该项目支出增加。

（十一）科技成功转化与扩散支出（2060404）490 万元，较上年决算数增加 48 万元，增加 10.86%。主要原因是该项目支出增加。

（十二）其他技术与研究与开发支出（2060499）1200.99 万元。较上年决算数增加 727.66 万元，增加 153.73%。主要原因是该项目支出增加。

（十三）机构运行支出（2060501）2593.58 万元，较上年决算数增加 1276.24 万元，增加 96.88%。主要原因是该项目支出增加。

（十四）技术创新服务体系支出（2060502）150.43 万

元，较上年决算数减少 397.97 万元，减少 72.57%。主要原因是该项目支出减少。

（十五）科技条件专项支出（2060503）290.17 万元，较上年决算数减少 1906.78 万元，减少 86.79%。主要原因是该项目支出减少。

（十六）国际交流与合作支出（2060801）212.16 万元。较上年决算数增加 62.16 万元，增加 41.44%。主要原因是该项目支出增加。

（十七）其他科技交流与合作支出（2060899）416.15 万元，较上年决算数增加 154.96 万元，增加 59.33%。主要原因是该项目支出增加。

（十八）科技重大专项支出（2060901）500 万元，较上年决算数增加 280 万元，增加 127.27%。主要原因是该项目支出增加。

（十九）其他科学技术支出（2069999）537.10 万元，较上年决算数减少 178.02 万元，减少 24.89%。主要原因是该项目支出减少。

（二十）其他人力资源和社会保障管理事务支出（2080199）4366 万元。该项目为当年新增项目。

（二十一）行政单位离退休支出（2080501）411.28 万元，较上年决算数增加 192.43 万元，增加 87.93%。主要原因是该项目支出增加。

（二十二）事业单位离退休支出（2080502）290.77 万

元，较上年决算数减少 146.74 万元，减少 33.54%。主要原因是该项目支出减少。

（二十三）机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505）827.24 万元，较上年决算数增加 219.98 万元，增加 36.23%。主要原因是该项目支出增加。

（二十四）机关事业单位职业年金缴费支出（2080506）3.40 万元。较上年决算数减少 46.77 万元，减少 93.22%。主要原因是该项目支出减少。

（二十五）死亡抚恤支出（2080801）44.65 万元，较上年决算数减少 144.68 万元，减少 76.42%。主要原因是该项目支出减少。

（二十六）行政单位医疗支出（2101101）126.46 万元，较上年决算数增加 0.68 万元，增加 0.54%。主要原因是该项目支出增加。

（二十七）事业单位医疗支出（2101102）333.28 万元，较上年决算数增加 73.48 万元，增加 28.28%。主要原因是该项目支出增加。

（二十八）住房公积金（2210201）814.84 万元，较上年决算数增加 58.15 万元，增加 7.68%。主要原因是该项目支出增加。

（二十九）提租补贴（2210202）192.06 万元，较上年决算数减少 31.31 万元，减少 14.02%。主要原因是该项目支出减少。

三、政府性基金预算财政拨款支出决算情况说明

本部门 2021 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

四、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本部门 2021 年度没有使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

五、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 11334.30 万元，其中：

（一）人员经费 10,462.91 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、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、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。

（二）公用经费 871.39 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、专用材料费、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、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、公务用车购置、其他交通工具购置、文物和陈列品购置、无形资产购置、其他资本性支出、

赠与。

六、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明

2021 年度“三公”经费财政拨款支出 33.42 万元,比本年预算的 144.50 万元下降 76.87%。主要原因是我厅进一步落实厉行节约有关规定,切实严格接待标准,减少公务接待支出,严格控制车辆使用。具体情况如下:

(一)因公出国(境)费支出 0 万元,比本年预算的 0 万元下降 0%。全年安排本部门组织的出国团组 0 个,参加其他部门出国团组 0 个;全年因公出国(境)累计 0 人次。主要是全年无安排因公出国(境)。

(二)公务用车购置及运行费支出 29.11 万元,比本年预算的 98.80 万元下降 70.54%,主要是我厅进一步落实厉行节约有关规定,各单位严格控制车辆使用。其中:

公务用车购置费支出 0 万元,比本年预算的 0 万元下降 0%,2021 年公务用车购置 0 辆。

公务用车运行费支出 29.11 万元,比本年预算的 98.80 万元下降 70.54%,主要是公务用车燃油、维修、保险等方面支出降低。截至 2021 年 12 月 31 日,本部门公务用车保有量为 21 辆。

(三)公务接待费支出 4.31 万元,比本年预算的 45.70 万元下降 90.57%。主要是我厅进一步落实厉行节约有关规定,切实严格接待标准,减少公务接待支出,累计接待 46 批次、303 人次。

七、预算绩效情况说明

根据预算绩效管理要求，本部门组织对 2021 年度 5 个项目和部门业务费实施单位自评，其中 5 个项目分别是科技创新专项、福厦泉自主创新示范区建设专项、科技特派员专项、科技型中小企业信贷风险补偿资金、福建省创新实验室建设运行补助经费，涉及财政拨款资金共计 158980.35 万元，部门业务费涉及财政拨款资金 9649.13 万元，绩效自评总计涉及财政拨款资金 168629.48 万元。（《专项资金绩效自评表》与《部门业务费绩效自评表》详见附件一）

对 2 个项目实施部门评价，分别是促进海峡两岸科技合作联合基金和高水平科技研发创新平台建设专项，涉及财政拨款资金共计 14000 万元，2 个项目评价结果等次均为“优”。（《项目支出绩效评价报告》详见附件二）

八、其他重要事项说明

（一）机关运行经费

2021 年度机关运行经费支出 340.22 万元，比上年决算数降低 26.15%，主要是：我厅进一步落实厉行节约有关规定，切实严格接待标准，减少机关运行经费支出。

（二）政府采购情况

本部门 2021 年度政府采购支出总额 1,565.02 万元，其中：政府采购货物支出 807.93 万元、政府采购工程支出 89.58 万元、政府采购服务支出 667.50 万元。授予中小企业合同金额 1,358.04 万元，占政府采购支出总额的 86.77%，其中：

授予小微企业合同金额 1,093.70 万元，占授予中小企业合同金额的 80.48%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 54.62%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 16.07%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 29.31%。

（三）国有资产占用使用情况

截至 2021 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 22 辆，其中：副部（省）级以上领导用车 0 辆、主要领导干部用车 1 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 2 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 3 辆、其他用车 15 辆；单价 50 万元（含）以上通用设备 1 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 5 台（套）。

第四部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

二、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、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。

四、其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。主要是事业单位固定资

产出租收入、存款利息收入等。

五、使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

六、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转至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。

七、结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。

八、年末结转和结余：指单位按有关规定结转至下年或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。

九、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

十一、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。

十二、“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是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费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购

置税)及租用费、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。

十三、机关运行经费:为保障行政单位(含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。

第五部分 附件

一、《专项资金绩效自评表》与《部门业务费绩效自评表》

专项资金绩效自评表

(2021 年度)

专项名称		科技创新专项					
主管部门		福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅(大财务)	
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	78480 .35	78480.35	76223.55	10	97.12	9.71
	其中:当年财政拨款	78480 .35	78480.35	76223.55	—		

	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—		
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—		
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>针对我省产业科技需求、关键技术领域和重点学科建设，开展基础研究、应用技术攻关和科技成果转化，培养科技创新人才，支持高校、科研院所和企业科技水平提升，促进企业加大研发投入，促进我省创新能力建设，支撑我省新兴产业高质量发展，推进创新性省份建设。力争“十四五”期间全社会研发投入年均增长 15%以上。</p>			<p>1. 企业研发分段补助：2021 年 4 月，联合省财政厅、统计局共同印发《关于开展企业研发经费投入 2020 年度补助和 2021 年度预补助申报工作的通知》，启动 2020 年度企业研发经费投入分段补助工作，共收到 3900 多家企业申报研发投入补助（含预补助）。2021 年 9 月，预下达 2021 年补助资金 3.5 亿元。截至 2021 年 12 月，各设区市级科技主管部门会同财政部门报省科技厅和财政厅，完成清算工作，合计确定全省符合分段补助的企业共有 3707 家，清算省市县三级补助资金约 15 亿，带动企业研发投入 350 多亿。</p> <p>2. 科技小巨人企业研发费用加计扣除奖励专项：2021 年遴选确认 1458 家科技小巨人企业，其中有 464 家为省“专精特新企业”，对 158 家企业研发投入奖励 1 亿元，引导企业研发投入 15.2 亿元，研发投入倍数达 15 倍，企业平均研发投入强度达营业收入的 4.17%。</p> <p>3. 扶持和发展省级新型研发机构专项：9 月 9 日发文公布第六批省级新型研发机构名单 48 家。9 月 23 日会同省财政厅下达省级新型研发机构一次性奖励 1750 万元；立项支持 2021 年度省级新型研发机构非财政资金购买研发仪器设备软件后补助项目 40 个，下达经费 2446 万元。</p> <p>4. 高新技术企业培育专项：根据福建省级高新技术企业联席会议研究确定：2021 年度省级高新技术企业专项培育资金省科技厅列支的 4500 万元用于奖补 2020 年度出入库的省级高新技术企业。</p> <p>5. 国家科技奖配套奖金和省科技奖奖金：2021 年期间，2020 年度省科学技术奖严格按照《福建省科学技术奖励办法》的有关规定，经过形式审查和公示、省外专家网络评审和公示、省内外专家会议复评、省科学技术奖励委员会评审表决和公示等程序，最终评审产生省科技奖获奖成果 195 项，评审结果及应发放奖金总额 1585 万元（含 2020 年度国家科技奖我省获奖项目的配套奖金 45 万）已报省政府常务会议审议通过，目前报省委研究。待省委常委会议研究通过后再下拨奖金。经与省财政厅沟通，以上奖励经费拟在省财政结转 2021 年度科技经费中安排。</p>			

			<p>6. 科技创新券：已完成补助工作发放工作，共补助 643 家企业 1988 万元。</p> <p>7. 重点实验室运行费：补助考评优良的 41 家重点实验室建设运行费 800 万元，承担科研课题 530 项，获得授权发明专利 200 项，成果转化收入 2100 万元。</p> <p>8. 引智工程、博士后创新平台等工作经费：组织实施重点引智项目计划 54 项（其中，福建省外专百人计划 24 项、高端外国专家团队引进计划 7 项、青年外国专家引进计划 8 个、乡村振兴及闽台合作引智专项计划 15 项），支持省内重点用人单位专项经费 790 万元，引进国（境）外高层次或我省急需紧缺人才 104 名。</p> <p>其余均按照计划要求完成目标任务工作。</p>					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	指标分值	自评得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	资助项目数量	≥1200 项	1387	8	8	
			技术成果	≥450 项	652	4	4	
			补助省级新型研发机构数量	≥30 家	40	3	3	
			补助企业数量	≥2500 家	3707	4	4	
			奖励科技小巨人领军企业数量	≥100 家	158	4	4	
			累计入选省“专精特”称号企业数	≥300 家	464	3	3	
		质量指标	引导科技小巨人领军企业扩大研发投入倍数	≥10 倍	15	7	7	
			企业研发投入占比	≥2%	4.17	7	7	
		时效指标	资金拨付及时率	=100%	100	5	5	
		成本指标	成本控制率	≤100%	97.12	5	5	

	效益 指标	经济 效益 指标	技术合同成交额	≥200 亿元	214.4	10	10	
		社会 效益 指标	培养科研带头人才	≥600 人	659	15	15	
			带动企业加大研发投入	≥150 亿元	350	5	5	
	满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	申请人满意度	≥80%	99.38	10	10	
总分值、评价总分（S）						100	99.71	
评价等级	■ 优（S≥90） □ 良（90>S≥80） □ 中（80>S≥60） □ 差（60>S）							

专项资金绩效自评表

(2021 年度)

专项名称		福厦泉自主创新示范区建设专项资金					
主管部门		福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅（大财务）	
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	20000.00	20000.00	20000.00	10	100.00	10.00
	其中：当年财政 拨款	20000.00	20000.00	20000.00	—		
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—		
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—		
年度总	预期目标			实际完成情况			

体目标	工业总产值稳步提升，福州、厦门、泉州高新区工业总产值占全省国家高新区工业总产值 50%以上，，建设东南沿海高端产业创新高地。创新体系整体效能更加完善。				持续发挥自创区创新高地的辐射作用，1—11 月，福州、厦门、泉州高新区完成工业总产值分别为 1341.8、3157.33、1322.8 亿元，福厦泉高新区创造了全省国家高新区 64%的工业总产值。福州片区中国东南大数据产业园已注册企业 744 家，合计注册总资本 587.5512 亿元；厦门片区软件园（三期）实际完成投资 25.28 亿元，目前已建成并交付研发楼公寓楼 242 万㎡；泉州片区三安高端化合物半导体项目已完成产值 35.92 亿元，同比增长 206.2%。自创区集聚效应和增长动力加快形成，创新体系建设逐步完善，已成为全省创新发展的主引擎。			
绩效 指标	一级 指标	二级 指标	三级指标	年度指标值	实际完成 值	指标 分值	自评 得分	偏差原因分析及 改进措施
	产出 指标	数量 指标	高端产业创新平台数量	≥3 个	6	13	13	
		质量 指标	工业总产值在全省国家高新区占比	≥50%	64	13	13	
		时效 指标	项目实施的时效性	≤12 月	12	12	12	
		成本 指标	成本控制率	≤100%	100	12	12	
	效益 指标	经济 效益 指标	福厦泉成长的高新技术企业占全省高新技术企业的比例	≥75%	83	15	15	
			福厦泉成长的科技小巨人领军企业占全省科技小巨人领军企业的比例	≥60%	72	15	15	
	满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	补助对象满意度	≥90%	93.33	10	10	
	总分值、评价总分（S）					100	100.00	

评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (S \geq 90) <input type="checkbox"/> 良 (90>S \geq 80) <input type="checkbox"/> 中 (80>S \geq 60) <input type="checkbox"/> 差 (60>S)
------	---

专项资金绩效自评表

(2021 年度)

专项名称			科技特派员专项资金						
主管部门			福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅（大财务）		
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		2500.00	2500.00	2500.00	10	100.00	10.00	
	其中：当年 财政拨款		2500.00	2500.00	2500.00	—			
	上年结转资 金		0.00	0.00	0.00	—			
	其他资金		0.00	0.00	0.00	—			
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	根据《福建省人民政府关于深入推行科技特派员制度的实施意见》（闽政〔2017〕5号），《中共福建省委办公厅 福建省人民政府办公厅印发<关于新时代坚持和深化科技特派员制度的意见>的通知》（闽委办发〔2019〕62号）和《关于印发福建省科技特派员专项资金管理办法的通知》（闽财教〔2020〕12号），深入推行科技特派员制度；每年选认2000名以上省级科技特派员，省级科技特派员工作经费按照每人每年2万元标准补助，培养工作经费按照每人每天120元标准补助，所需经费由省级承担。				2021年，全省选认省级科技特派员2319名、团队科技特派员1167个、法人科技特派员51个，实现科技特派员创业和技术服务乡镇全覆盖，构建科技特派员全方位、全产业链服务的新格局。2021年择优遴选83个取得良好成效的项目给予后补助奖励，下达财政经费2635万元。其中支持科技特派员助力产业融合发展示范点17项，支持科技特派员助力产业转型示范点13项。开展星创天地认定和绩效评估工作，新认定55家省级星创天地；对评估优良的9家星创天地给予后补助经费支持，下达财政经费300万元。				
绩效 指标	一 级 指 标	二级 指标	三级指标		年度指标值	实际完 成值	指标分 值	自评得 分	偏差原因分析 及改进措施

	产出指标	数量指标	后补助项目数量	≥60 项	83	6	6	
			后补助省级星创天地数量	≥7 个	9	6	6	
			认定省级科技特派员数量	≥2000 人	2319	6	6	
			扶贫开发重点县省级科技特派员数量	≥360 人	918	6	6	
			培养本土科技人员和农村科技创新创业人员人数	≥50 人	90	5	5	
		质量指标	省外科技特派员数量	≥50 人	464	5	5	
			培训结果考核合格率	≥85%	100	6	6	
		时效指标	项目实施的时效性	≤12 月	12	5	5	
		成本指标	成本控制率	≤100%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	后补助项目带来的经济产值	≥9000 万元	145000	9	9	
		社会效益指标	后补助省级星创天地服务的创客、创业团队及初创企业数量	≥100 个	148	7	7	
			后补助项目累计建立示范基地面积	≥20000 亩	32000	7	7	
			后补助项目累计示范推广新品种、新技术、新工艺、新产品	≥150 个	205	7	7	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科技特派员服务对象满意度	≥85%	94.38	10	10	
总分值、评价总分 (S)						100	100.00	

评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (S \geq 90) <input type="checkbox"/> 良 (90>S \geq 80) <input type="checkbox"/> 中 (80>S \geq 60) <input type="checkbox"/> 差 (60>S)
------	---

专项资金绩效自评表

(2021 年度)

专项名称			科技型中小企业信贷风险补偿资金						
主管部门			福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅（大财务）		
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		10000.00	10000.00	10000.00	10	100.00		10.00
	其中：当年财政 拨款		10000.00	10000.00	10000.00	—			
	上年结转资金		0.00	0.00	0.00	—			
	其他资金		0.00	0.00	0.00	—			
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	针对科技型中小微企业进行扶持，完成备 案金额 30 亿元，扶持企业户数 500 家。				针对科技型中小微企业进行扶持，完成备案金额 56.23 亿 元，扶持企业户数 900 家。				
绩效 指标	一级 指标	二级 指标	三级指标		年度指标值	实际完成 值	指标 分值	自评 得分	偏差原因分析及 改进措施
	产出 指标	数量 指标	新增科技型中小微 企业贷款规模		≥300000 万 元	562354.52	18	18	
		质量 指标	扶持企业数		≥500 家	900	12	12	
		时效 指标	项目实施的时效性		≤12 月	12	10	10	
		成本 指标	成本控制率		≤100%	5.1	10	10	
	效益 指标	社会 效益 指标	科技型中小微企业 融资成本		≤9%	7.79	30	30	

	满意度指标	服务对象满意度指标	科技型中小型企业 信贷风险补偿满意度	≥85%	99.38	10	10	
总分值、评价总分（S）						100	100.00	
评价等级		■ 优（S≥90） □ 良（90>S≥80） □ 中（80>S≥60） □ 差（60>S）						

专项资金绩效自评表

(2021 年度)

专项名称		福建省创新实验室建设运行补助经费					
主管部门		福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅（大财务）	
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	48000.00	48000.00	33700.00	10	70.21	7.02
	其中：当年财 政拨款	48000.00	48000.00	33700.00	—		
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—		
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—		
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	“闽都创新实验室 2021 年绩效目标：1. 主体建筑结构封顶，转入室内外装饰；2. 引进高端人才数量 8 人；3. 突破核心技术项数 8 项；4. 成果转化数 8 项。”			闽都： 1.主题建筑结构已于 2021 年 9 月完成封顶，目前进行室内外装饰装修；2.引进高端人才 9 人；3.突破核心技术项数 21 项；成果转化 10 项。			
	“嘉庚创新实验室 2021 年绩效目标：1. 建筑面积 7 万平米的能源材料大楼全面投入使用；2. 引进高端人才和技术骨干 20 人；3. 突破核心技术 2 项；4. 成果转化数量 3 项。			嘉庚： 1. 建筑面积 7 万平米的能源材料大楼全面投入使用；2. 引进高端人才和技术骨干 47 人；3. 突破核心技术 5 项；4. 成果转化数量 14 项。			
	“清源创新实验室 2021 年绩效目标：1.			清源： 1. 2#教师公寓、4#实验楼已完成主体结构，3#学生公寓完成 1-4 层主体结构。2. 2021 年全职引进高端人才 10			

	主体建筑施工，完成投入建设经费 1 亿元；2. 引进高端人才 5 人；3. 突破核心技术 1 项；4. 成果转化 5 项。 “宁德时代创新实验室 2021 年绩效目标： 1. 主体建筑完成研发 1 和工程 1 栋实验室大楼及配套建筑（合计 28500 m²建筑面积）交付，累计基建投入不低于 3.9 亿。 2. 引进高端人才及技术骨干 50 人；3. 突破核心技术 7 项；4. 成果转化 5 项。”			人，其中副高职称及以上、博士 5 人，博士后科研人员 5 人。 3. 成果转化 4 项。 宁德时代：1. 首栋 1#研发楼已投用，1#工程和 2#食堂在 2021 年底均已竣工。2. 引进高端人才及技术骨干 61 人；3. 突破核心技术 7 项；4. 成果转化 5 项。”				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	指标分值	自评得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	引进高端人才和技术骨干	≥83.00 人	127	13	13	
		质量指标	突破核心技术项数	≥18.00 项	33	13	13	
		时效指标	项目实施的时效性	≤12.00 月	12	12	12	
		成本指标	成本控制率	≤ 100.00%	70.21	12	12	根据实验室整体建设情况下达省补助经费。部分实验室建设进展慢于预期，经费支出有限，上年度省建设补助经费结余较多，故未全额拨付。
	效益指标	社会效益指标	成果转化数	≥23.00 项	33	30	30	

	满意度指标	服务对象满意度指标	福建省创新实验室专项 服务对象满意度	≥80.00%	99.38	10	10	
总分值、评价总分（S）						100	97.02	
评价等级		■ 优（S≥90） □ 良（90>S≥80） □ 中（80>S≥60） □ 差（60>S）						

部门业务费绩效自评表

(2021 年度)

项目名称		部门业务费						
主管部门		福建省科学技术厅		实施单位		福建省科学技术厅（大财务）		
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	10764.78	10764.78	9290.01	10	86.30	8.63	
	其中：当年财政拨款	9649.13	9649.13	8632.25	—			
	上年结转资金	466.52	466.52	273.83	—			
	其他资金	649.13	649.13	383.93	—			
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	指标分值	自评得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	联合基金资助项目数量	≥15 项	27	15	15	
		质量指标	资金使用合规性	=100%	100	10	10	
			联合基金资助项目中省内单位牵头承担项目比例	≥50%	77.78	5	5	
		时效指标	资金下达及时率	≤100%	99.97	10	10	

	成本指标	成本控制率	≤100%	86.3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	联合基金资助项目促进福建人才团队培养	≥10 人	27	30	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	业务费承担单位满意度目标	≥70%	82.78	10	10
总分值、评价总分 (S)						100	98.63
评价等级	<input checked="" type="checkbox"/> 优 (S≥90) <input type="checkbox"/> 良 (90>S≥80) <input type="checkbox"/> 中 (80>S≥60) <input type="checkbox"/> 差 (60>S)						

二、《项目支出绩效评价报告》

(一)

促进海峡两岸科技合作联合基金 专项支出绩效评价报告

(2020 年度)

福建省科学技术厅

二〇二二年四月

目 录

一、基本情况	1
(一) 项目概况	1
1. 项目背景与主要内容	1
2. 主要内容及实施情况	2
3. 资金投入和使用情况	5
(二) 项目绩效目标	7
1. 总体绩效目标	7
2. 年度绩效目标	7
二、绩效评价工作开展情况	8
(一) 评价目的、对象及范围	8
(二) 评价原则	9
(三) 评价方法及标准	9
(四) 评价指标体系	9
(五) 评价过程	10
三、综合评价情况及评价结论	10
四、绩效评价指标分析	12
(一) 项目决策情况	12
1. 项目立项情况	12
2. 绩效目标情况	13
3. 资金落实	14
(二) 项目过程情况	14
1. 资金管理	14
2. 组织实施	15
(三) 项目产出情况	16
1. 产出数量	16
2. 产出质量	17
3. 产出时效	17

4. 产出成本	18
（四）项目效益情况	18
（五）服务对象满意度	21
五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	21
（一）主要经验及做法	21
（二）存在的问题及原因分析	22
六、有关建议	23
（一）加强绩效目标管理，完善绩效目标设置	23
（二）加强预算执行管理，提高专项资金使用率	23
（三）继续加大海峡两岸科技合作项目支持力度	24
七、其他需要说明的问题	24
附表 1 2020 年度海峡联合基金立项项目情况表	25
附表 2 2020 年度海峡联合基金项目应验收项目情况表	27
附表 3 2020 年度海峡联合基金项目应验收项目直接经费到位支出情况表	29
附表 4 海峡两岸自然科学基金项目支出绩效评价指标体系	32
附表 5 促进海峡两岸科技合作联合基金项目实施成效及满意度调查问卷	38
附表 6 满意度调查问卷统计结果	42

2020 年度促进海峡两岸科技合作联合基金 专项支出绩效评价报告

为全面加强部门预算绩效管理，根据省财政厅有关要求，福建省科学技术厅（以下简称省科技厅）委托福建省科技信息研究所对 2020 年度促进海峡两岸科技合作联合基金专项支出开展绩效评价工作，形成绩效报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景与主要内容

为贯彻落实《国务院关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》，争取国家部委对我省科技工作的支持，福建省人民政府和国家自然科学基金委员会（以下简称“国家基金委”）于 2011 年 12 月 1 日签署了为期 5 年（2011-2015 年）的第一期合作协议书，共同设立“促进海峡两岸科技合作联合基金”（以下简称海峡联合基金），成立国家自然科学基金委—福建省人民政府促进海峡两岸科技合作联合基金管委会（以下简称海峡联合基金管委会），旨在发挥国家自然科学基金的导向作用，引导社会科技资源投入基础研究，进一步吸引和聚集海峡两岸科学家开展科技合作，重点解决福建及台湾地区共同关心的重大科学问题和关键技术问题，带动人才队伍建设，提升海峡两岸经济区的科技创新能力，促进区域经济与社会的可持续发展。2016 年，第

一期协议到期，双方正式签订了第二期协议书，协议期限为 2016 年至 2020 年。第二期海峡联合基金由福建省人民政府和国家自然科学基金委员会每年各出资 2500 万元组成，重点资助海峡两岸科学家共同关心的重大科学问题和关键技术问题，每年选择不超过 4 个领域组织实施，开展农业领域、电子信息领域、人口与健康领域、新材料与制造领域、资源与环境领域等基础研究。

2. 主要内容及实施情况

2020 年度海峡联合基金包括项目立项和验收等两项工作。

（1）立项工作情况

2020 年度专项立项工作严格按照《国家自然科学基金联合基金项目管理办 法》《2020 年度国家自然科学基金项目指南-促进海峡两岸科技合作联合基金》（以下简称《申报指南》）等相关规定的实施。立项工作主要包括：制定《申报指南》、项目申报、项目评审等。

组织实施。《申报指南》制定工作于 2019 年 11 月开始启动。福建省科技厅通过公开发文向社会征集《申报指南》建议，国家基金委组织专家对征集的《申报指南》建议进行论证后，制定发布 2020 年度《申报指南》，并根据《申报指南》规定的申报条件及资助领域等，受理项目申报。项目评审工作采用同行专家函审、答辩评审及评审会形式进行，由国家基金委组织专家开展项目初审和评审工作，经过初审和同行专家函审后进入答辩评审，并根据专家会议表决结果，确定予以资助的项目并于 2020 年月发布立项通知。

立项结果。2020 年，基金委共受理申报项目 133 项，经专家评审、海峡联合基金管委会审定，共立项项目 16 项（具体见附表 1）。从领域分布看，16 个项目共涉及新材料与制造、人口与健康、农业、资源与环境等四个领域。其中，新材料与制造领域 5 项，人口与健康领域 4 项，农业领域 4 项，资源与环境领域 3 项（见图 1）。从项目承担单位分布来看，省内科研院所承担项目 14 个，承担单位包括：厦门大学、福州大学、福建农林大学、福建医科大学、华侨大学等 14 所省内高校及科研院所；省外科研院所承担项目 2 个，分别由中国矿业大学和深圳大学承担。合作单位中，涉及台湾科研院所主要包括：台湾大学、台湾“中央”大学、台湾交通大学、台湾中山大学、高雄大学等 17 个高校及科研机构；涉及省外（台湾以外）科研院所 6 个。

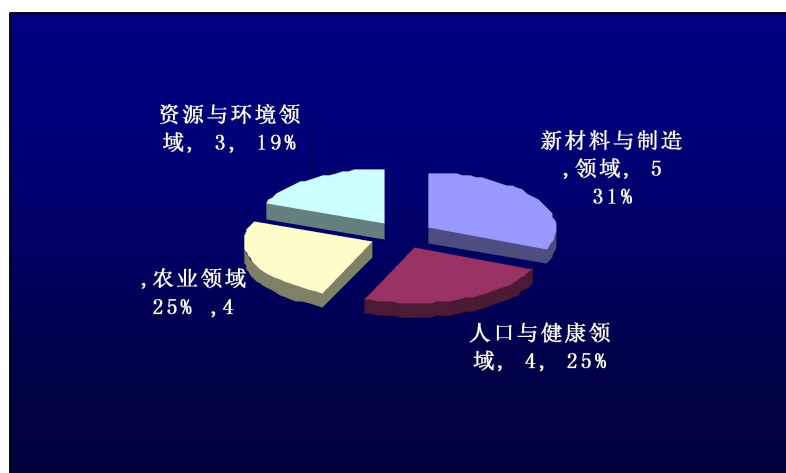


图 1 2020 年度立项项目领域分布情况
(数量单位：项)

(2) 验收工作情况

2020 年度到期应验收项目 19 个（具体见附表 2），涉及农

业、电子信息、人口与健康、新材料与制造等四个领域。其中：人口与健康领域 6 项；新材料与制造领域 5 项；农业领域 4 项；电子信息领域 4 项（见图 2）。19 项验收项目依托单位包括：厦门大学、福州大学、福建农林大学、福建医科大学、华侨大学等 14 所省内高校及科研院所；合作单位包含：台湾国立清华大学、国立台湾大学、国立中山大学等 14 个台湾地区高校及科研机构，以及北京大学、复旦大学、湖南大学等 8 个省外（台湾以外）高校和科研院所。

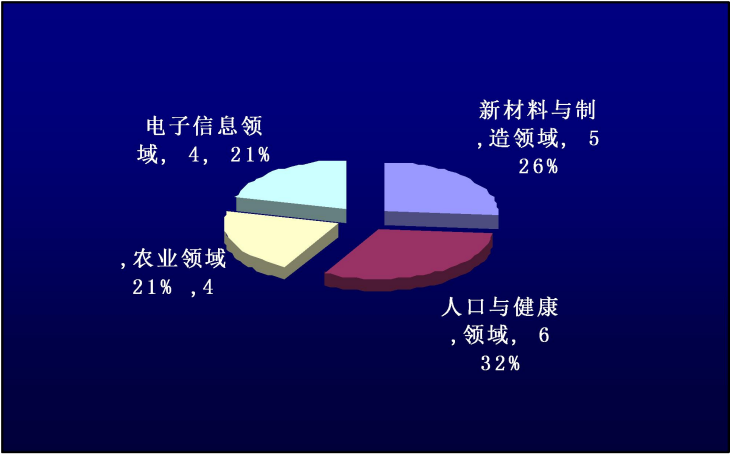


图 2 2020 年度验收项目领域分布情况
(数量单位：项)

国家基金委严格按照《国家自然科学基金联合基金项目管理 办法》规定的程序及要求，对 19 项到期应验收项目开展验收工 作，组织专家对各项目的计划执行情况、研究成果情况、人才培 养情况、国际合作与交流情况、资助经费的使用情况等进行了综 合评价。最终，国家基金委根据结题材料提交情况和评审专家意 见，对到期应验收的 19 个项目全部予以通过结题的决定，并书 面通知依托单位和项目负责人。

3. 资金投入和使用情况

(1) 项目立项

资金到位情况。按照第二期协议书规定，每年专项资金应投入专项经费 5000 万元。其中，国家基金委投入经费 2500 万元；福建省财政专项经费投入 2500 万元，其中，2375 万元作为项目经费拨付国家基金委，125 万元用于省科技厅项目组织实施费。省科技厅已于 2020 年 6 月 30 日前将 2375 万元拨付国家基金委。2020 年实际共投入经费 5000 万元，总资金到位率 100%；福建省财政专项经费投入 2500 万元，资金到位率 100%。

资金分配情况。2020 年立项的 16 个项目，共投入直接经费 4317 万元，平均资助强度 269.8 万元。其中：新材料与制造领域 1345 万元，人口与健康领域 1089 万元，农业领域 1076 万元，资源与环境领域 807 万元（图 3）。

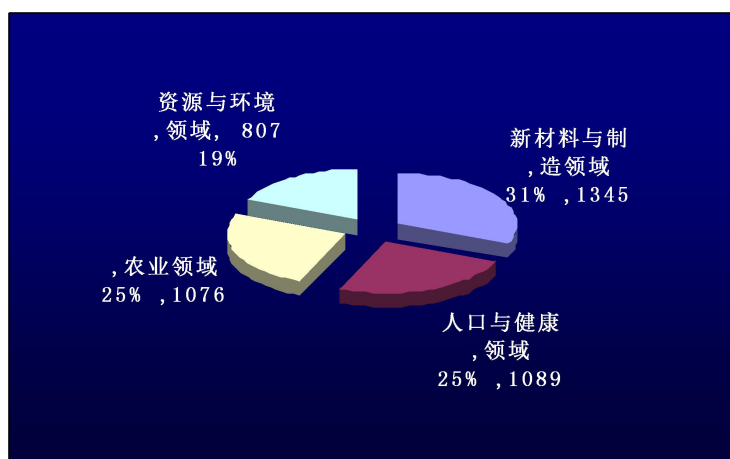


图 3 2020 年度立项项目经费分配情况
(金额单位：万元)

(2) 项目验收

资金到位情况。2020 年到期应验收的 19 个项目直接经费应

到位 4090 万元,实际到位直接经费 4090 万元,经费到位率 100%。
其中:人口与健康领域 1290 万元,新材料与制造领域 1075 万元,
农业领域 963 万元,电子信息领域 860 万元(见图 4、具体到位
情况见附表 3)。

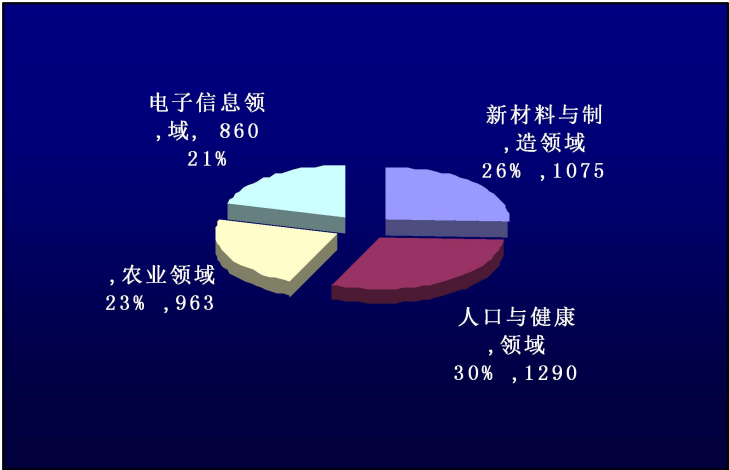


图 4 2020 年验收项目资金投入分布图
(金额单位: 万元)

资金使用情况。2020 年到期应验收的 19 个项目共支出直接
经费 3113.7412 万元,直接经费总支出率为 76.13%。其中:人
口与健康领域支出 1054.3403 万元,经费支出率 81.73%;新材料
与制造领域支出 763.797 万元,经
费支出率 71.05%;
农业领域支出 751.5667 万元,经
费支出率 86.89%;
电子信息领域支
出 544.0372 万元,

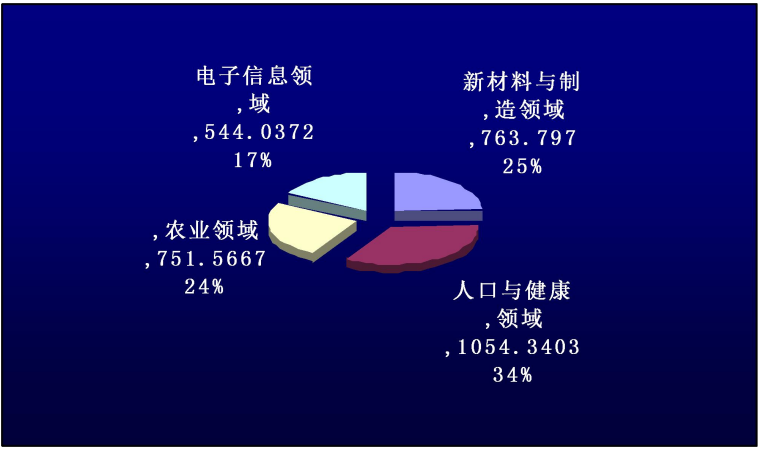


图 5 2020 年度验收项目支出经费分布图
(金额单位: 万元)

经费支出率 63.26%（见图 5、图 6，项目具体支出情况见附表 3）。

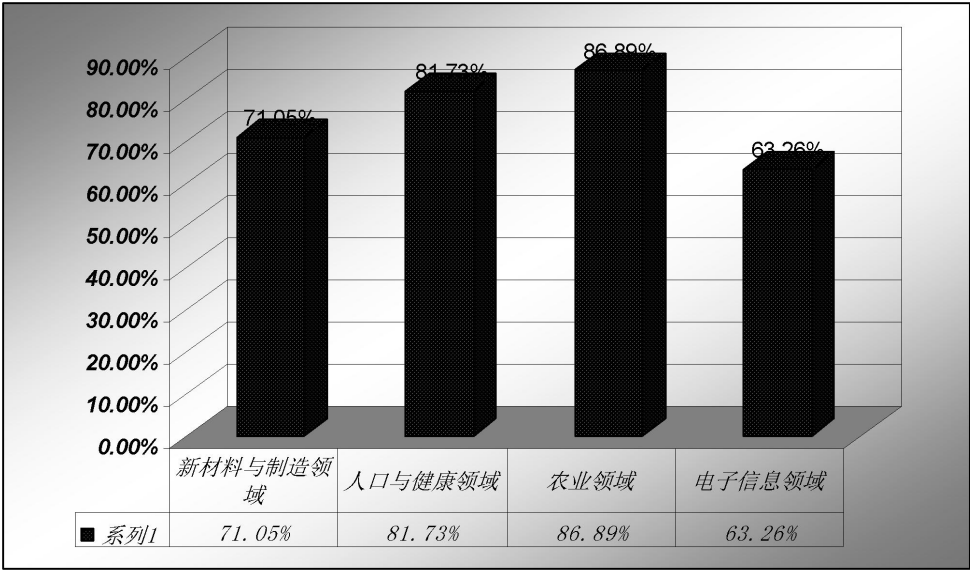


图 6 2020 年度验收项目各领域经费支出率对比图

（二）项目绩效目标

1. 总体绩效目标

该专项总体绩效目标为：引导社会科技资源投入基础研究，进一步吸引和聚集海峡两岸科学家开展科技合作，重点解决福建及台湾地区共同关心的重大科学问题和关键技术问题，带动人才队伍建设，提升海峡两岸经济区的科技创新能力，促进区域经济与社会的可持续发展。

2. 年度绩效目标

根据财政厅批复的《2020 年财政支出项目绩效目标表》，2020 年促进海峡两岸科技合作联合基金项目绩效目标表如表 1 所示。

表 1 2020 年海峡联合基金专项绩效目标表

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值
	产出指标	数量指标	资助项目数量	≥15.00 项
		质量指标	省内单位牵头承担项目比例	≥50.00%
		时效指标	资金下达及时率	≤100.00%
		成本指标	我省财政投入	≥2500.00 万元
	效益指标	社会效益指标	与省外包括台湾高校、科研机构等合作数量	≥10.00 所
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥80.00%

二、绩效评价工作开展情况

（一）评价目的、对象及范围

为进一步落实省委省政府《关于全面实施预算绩效管理的实施意见》，加强预算绩效管理，省科技厅对 2020 年度海峡联合基金开展绩效评价，希望通过对海峡联合基金专项的决策情况、资金管理与使用情况、相关制度建设及执行情况等进行全面客观的评价，掌握项目达到的预期成果和存在问题。

本次评价的对象和范围包括：2020 年立项及 2020 年到期应

验收的海峡联合基金项目。

（二）评价原则

1. 系统性原则。各指标间须相互独立,又相互联系, 相互协调、内外统一, 共同构成一个有机整体,反映专项本质特征。

2. 科学性原则。指标体系的设计建立在科学的基础上, 客观真实地反映专项的实施情况。

3. 全面性原则。评价指标体系要全面考虑影响专项实施效果的因素, 反映专项实施情况的主要方面。

4. 可行性原则。选取的评价指标在准确反映专项实施情况基础上, 选择能够获得数据的评价指标, 以保证指标评价的可操作性。

5. 定量分析与定性分析相结合。采用数量分析反映指标的现程度和性质。

（三）评价方法及标准

本次绩效评价主要采用比较法、成本法、统计法、公众评价法、案卷研究等方法对收集的数据进行综合的分析和评价。评价标准采用计划标准或历史标准。

（四）评价指标体系

专项绩效评价指标体系由一级指标、二级指标、三级指标构成。其中, 一级指标由决策指标、过程指标、产出指标、效益指标构成。决策指标主要反映项目立项、绩效目标设置、资金落实等情况, 权重占比为 20%; 过程指标主要反映项目实施过程中的资金管理、项目管理等情况, 权重占比为 20%; 产出指标主要反

映项目实施产生的成果数量和质量等情况，权重占比为 30%；效益指标主要反映项目实施产生的社会效益，满意度等情况，权重占比为 30%。具体各级指标设置级权重见附表 4。

（五）评价过程

绩效评价工作由省科技厅科技监督与诚信建设处牵头组织，基础处配合，并委托省科技厅直属单位福建省科技信息研究所具体实施。福建省科技信息研究所根据基础处提交的相关资料，以及年初设定的专项绩效目标、绩效监控与绩效评价数据等，以《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）为依据，结合专项的具体特点，从决策、过程、产出、效益四方面设计指标体系，并通过对受资助项目的项目负责人开展问卷调查，收集项目实施成效及满意度信息。根据收集的材料，对 2020 年度海峡联合基金专项实施情况开展分析评价。

三、综合评价情况及评价结论

该专项立项依据充分，绩效目标设置合理，资金使用规范、合理，制度健全、执行规范，已验收项目取得了一批成果。专项完成了 2020 年度阶段绩效目标，取得了较好的成效。综合得分 98.38 分，评价等级为优秀（见表 3）。

表 3 2020 年度海峡联合基金专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	得分
决策（20%）	项目立项（6%）	立项依据充分性（6%）	6
	绩效目标（8%）	绩效目标合理性（5%）	4.5
		绩效指标明确性（3%）	3
	资金落实（6%）	资金到位率（3%）	3
		资金拨付及时性（3%）	3
过程（20%）	资金管理（6%）	预算执行率（3%）	2.56
		资金使用合规性（3%）	3
	组织实施（14%）	管理制度健全性（8%）	8
		制度执行有效性（6%）	6
产出（30%）	产出数量（11.5%）	资助项目数量（3.5%）	3.5
		论文数量（3.5%）	3.5
		发明专利数量（4.5%）	4.5
	产出质量（11.5%）	省内单位牵头承担项目比例（2%）	2
		SCI/SSC 收录数量完成率（3.5%）	3.5
		项目验收率（3.5%）	3.5

一级指标	二级指标	三级指标	得分
	产出时效（4%）	与省外（包括台湾）高校、科研机构等合作数量（2.5%）	2.5
		立项及时率（2%）	2
		项目按时验收率（2%）	2
	产出成本（3%）	立项项目成本控制率（1.5%）	1.5
		验收项目成本控制率（1.5%）	1.5
效益（30%）	社会效益（20%）	促进人才培养（5%）	4.85
		促进海峡两岸科技交流与合作（6%）	5.53
		促进科技创新能力提升（6%）	5.94
		提升承担国家项目能力（3%）	3
	服务对象满意度（10%）	服务对象满意度（10%）	10
合计			98.38
评价等价	优秀		

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

1. 项目立项情况（分值：6分，得分：6分）

项目立项情况下设立项依据充分性一个指标。

海峡联合基金专项设立是为贯彻落实《国务院关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》精神，发挥国家自然科学基金的导向作用，引导社会科技资源投入基础研究，进一步吸引和聚集海峡两岸科学家开展科技合作，重点解决福建及台湾地区共同关心的重大科学问题和关键技术问题，带动人才队伍建设，提升海峡两岸经济区的科技创新能力，促进区域经济社会

的可持续发展。

专项实施将对推动海峡两岸的科技合作与交流，促进海峡两岸的科技创新能力提升和科技人才培养起到重要的促进作用，符合国家的对台政策以及我省科技发展战略规划；专项设立与省科技厅职能相符，未与省科技厅设立的其他类别专项重复；专项资金属于福建省财政公共支出范围，符合与我省财政支出责任划分原则。此项指标得分 6 分。

2. 绩效目标情况（分值：8 分，得分：7.5 分）

（1）绩效目标合理性（分值：5 分，得分：4.5 分）

专项绩效目标体系较为完整，包含产出数量、产出质量、产出成本、时效指标，成本指标、效益指标和满意度指标，从简洁性和可操作性出发，设置的关键指标能够反映专项的宗旨、目的、主要工作内容和成效。其中，“立项数量”指标和成本指标反映专项对科研项目的支持力度。成本指标——“省内单位牵头承担项目比例”反映专项对我省科技科研机构的支持力度；质量指标反映了项目实施产生的成果的质量，其中，“与省外（包括台湾）高校、科研机构等合作数量”体现与省外机构合作的规模。

总体来看，绩效指标目标值设置基本合理，但个别指标目标值设置偏低，与实际完成值和历史完成值偏差较大。因此，该项指标得分 4.5 分。

（2）绩效指标明确性（分值：3 分，得分：3 分）

专项绩效指标均分解为具体的三级指标，指标清晰、均为可衡量指标。立项数量目标值依据专项年度预算金额和单项项目平

均资金支资助金额设定，投入成本指标目标值为专项的预算金额，这些指标目标值的设置均与计划任务数相对应。该项指标得分 3 分。

3. 资金落实（分值：6 分，得分：6 分）

（1）资金到位率（分值：3 分，得分：3 分）

按协议书中约定，该专项应由省科技厅向基金委拨付金额 2375 万元，实际拨付金额为 2375 万元，资金拨付率为 100%，该项指标得分 6 分。

按照第二期协议书规定，每年专项资金应投入专项经费 5000 万元。其中，国家基金委投入经费 2500 万元；福建省财政专项经费投入 2500 万元，其中，2375 万元作为项目经费拨付国家基金委，125 万元用于省科技厅项目组织实施费。根据省财政厅预算批复文件，全年执行的预算资金总额等于年初预算数 2500 万元，故资金到位率 100%，该指标得 3 分。

（2）资金拨付及时率（分值：3 分，得分：3 分）

按协议书中约定，省科技厅应于 2020 年 6 月 30 日前将专项万元拨付基金委用于项目直接经费。科技厅已于 2020 年 6 月 30 日前将全部应拨经费拨付基金委，拨付及时率为 100%，该项指标得分 3 分。

（二）项目过程情况

1. 资金管理（分值：6 分，得分：5.6 分）

（1）预算执行率（分值：3 分，得分：2.56 分）

立项项目。2020 年度，投入专项经费 5000 万元用于资助 16

个项目，实际支出直接经费 4317 万元。其中，福建省财政专项经费投入 2500 万元中，2375 万元作为项目经费拨付国家基金委，125 万元用于省科技厅项目组织实施费，预算执行率 100%。

验收项目。2020 年度 19 项验收项目，共支出项目直接经费 3113.74 万元，预算为 4090 万元，验收项目预算执行率为 76.13%。

按评分标准，综合以上两个内容，该项指标得分 2.56 分。

（2）资金使用合规性（分值：3 分，得分：3 分）

资金使用合规性主要从三个方面进行评价：“专项资金使用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”、“资金的拨付是否有完整的审批程序和手续”、“是否符合项目预算批复或合同规定的用途，是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况”。

专项资金的使用符合我省财政资金管理的有关规定，资金的拨付均按照省科技厅财务审评流程进行，有完整的审批流程手续。经费的使用全部用于专项的直接经费和项目立项等管理经费。该项指标得分 3 分。

2. 组织实施（分值：14 分，得分：14 分）

（1）管理制度健全性（分值：8 分，得分：8 分）

管理制度健全性指标主要从：“是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度”、“财务和业务管理制度是否合法、合规、完整”两个方面进行评价。

专项实施按照国家基金委制定的一整套规范完整的项目管理办法和经费管理办法执行。该管理制度合法合规。专项的实施

管理参照国家基金委的相应管理制度。该项指标得分为 6 分。

(2) 制度执行有效性 (分值: 6 分, 得分: 6 分)

专项组织实施工作, 包括项目指南制定、项目申报、立项评审等立项工作以及项目过程管理、项目验收等工作, 均严格按照协议中规定的流程 and 标准进行, 专项资金的管理严格按照国家基金委的经费管理办法执行。专项实施中的相关材料均及时归档。项目申报材料、项目任务书、项目年度执行情况、验收报告等材料均上传国家基金委的项目管理系统。该项指标得分为 6 分。

(三) 项目产出情况

1. 产出数量 (分值: 11.5 分, 得分: 11.5 分)

(1) 资助项目数量 (分值: 3.5 分, 得分: 3.5 分)

2020 年度海峡联合基金计划资助项目数量 15 项, 实际立项项目 16 项。按照评价标准该项指标得分为 3.5 分。

(2) 论文数量 (分值: 3.5 分, 得分: 3.5 分)

2020 年 19 项应验收项目任务书设定发表期刊论文总数应为 177 篇。由项目验收书中科技成果统计结果显示, 2020 年应验收的 19 个项目实际共发表期刊论文 532 篇, 已超过该指标目标值, 按评分标准计算, 该项指标得分 3.5 分。

(3) 发明专利数量 (分值: 4.5 分, 得分: 4.5 分)

2020 年 19 项验收项目, 按照任务书中规定, 计划申请或授权专利 51 件。由项目验收书统计结果显示, 实际共申请专利 74 件, 已超过该指标计划数量, 按照评价标准计算, 该项指标得分 4 分。

2. 产出质量（分值：11.5 分，得分：11.5 分）

（1）省内单位牵头承担项目比例（分值：2 分，得分：2 分）

2020 年立项的 16 个项目中，由省内科研院所牵头承担项目为 14 项，占比为 87.5%，该项指标目标值为 $\geq 50\%$ ，按照评价标准计算，该项指标得分 2 分。

（2）SCI/SSC 收录数量完成率（分值：3.5 分，得分：3.5 分）

2020 年 19 项验收项目按照任务书中规定，计划发表的论文被 SCI/SSC 收录 115 篇。由项目验收书统计结果显示，实际被收录 429 篇，已超过该指标计划数量，按照评价标准计算，该项指标得分 3.5 分。

（3）项目验收率（分值：3.5 分，得分：3.5 分）

2020 年度到期应验收的 19 个项目均已通过项目验收，验收率为 100%。按照评价标准计算，该项指标得分 3.5 分。

（4）与省外（包括台湾）高校、科研机构等合作数量（分值：2.5 分，得分：2.5 分）

2020 年立项项目中，福建省高校及科研机构与 25 个省外（包括台湾）高校、科研机构等合作。其中，省外（台湾以外）科研院所 8 个，台湾科研院所 17 个。该项指标目标值 10 为个，实际完成数量已大大超过目标值。按评分标准，该项指标得分 2.5 分。

3. 产出时效（分值：4 分，得分：4 分）

（1）立项及时率（分值：2 分，得分：2 分）

2020 年，海峡联合基金按计划应于当年 12 月前完成立项工

作，实际完成立项时间为 2020 年 11 月。立项及时率小于 1，按评分标准，该项指标得分为 2 分。

(2) 项目按时验收率（分值：2 分，得分：2 分）

2020 年度到期应验收项目 19 个项目均已于任务书规定时间通过项目验收。按照评价标准计算，该项指标得分 2 分。

4. 产出成本（分值：3 分，得分：3 分）

(1) 立项项目成本控制率（分值：1.5 分，得分：1.5 分）

2020 年度专项共立项 16 个项目，省科技厅应拨付国家基金委项目直接经费 2375 万元，实际拨付 2375 万元，成本控制率为 100%。按照评价标准计算，该项指标得分 3 分。

(2) 验收项目成本控制率（分值：1.5 分，得分：1.5 分）

2020 年 19 个验收项目直接经费预算总金额为 4090 万元，实际支出 3113.74 万元，成本控制率 76.13%，未超出预算，按照评价标准计算，该项指标得分 1.5 分。

(四) 项目效益情况

1. 社会效益（分值：20 分，得分：19.32 分）

(1) 促进人才培养（分值：5 分，得分：4.85 分）

海峡联合基金吸引大批海峡两岸科技人员参与项目研究。据统计，2020 年 16 个立项项目，吸引省内外 35 所高校及科研院所科技人员 212 人次（项目组主要成员）参与项目研究；2020 年验收的 19 个项目，共有省内外 38 所高校及科研院所科技人员 279 人次（项目组主要成员）参与项目研究。

专项实施为海峡两岸的高校及科研院所培养了一大批优秀

的科技人才。据统计，2020 年 19 个验收项目共培养博士研究生 81 名（毕业）；硕士研究生 225 名（毕业）。培养中青年学术带头人 6 人，其中，入选国家优青项目 3 人。

根据回收的 23 份项目负责人调查问卷数据统计，项目负责人认为专项实施在促进科技人才培养起作用 “明显” 的占比 82.61%， “较明显” 的占 17.39%。各级比例加权（“明显” 权重为 100%， “较明显” 为权重 85%， “一般” 为权重 60%， “不明显” 权重为 0%）数之和=（82.61%×100%+17.39%×85%）=0.97，按计分标准：得分=加权数之和×分值，该项指标得分 4.85 分。

（2）促进海峡两岸的合作与交流（分值：6 分，得分： 5.53 分）

海峡联合基金吸引一大批台湾地区的科技团队共同参与项目研究。据统计，2020 年度立项的 16 个项目中，共有 17 个台湾地区高校及科研院所参与项目合作，项目组主要成员中，有 25 名科研人员来自台湾地区；验收的 19 个项目中，共有 14 个台湾地区高校及科研院所参与合作，项目组主要成员中，有 31 名科研人员来自台湾地区。据不完全统计，验收的 19 个项目在项目实施期间，尽管受疫情影响，实际项目科研团队参加海峡两岸交流互访也达到 59 人次。专项的实施推动了海峡两岸科研团队就共同关心的技术领域和开展合作研究、交流互访，对促进海峡两岸的科技合作与交流起到重要促进作用。

根据回收的 23 份项目负责人调查问卷数据统计，与台湾科研团队建立了长期的合作机制，项目团队占比为 100%；已验收

项目研究团队中，后续与台湾地区科研团队开展项目合作的团队占比 75%，开展人才培养合作的团队占比 50%；项目负责人认为专项实施对促进海峡两岸的合作与交流作用“显著”的占比 78.26%，“较显著”的占 17.39%，“一般”的占 4.35%。各等级比例加权数（“显著”权重为 100%，“较显著”为权重 85%，“一般”为权重 60%，“不显著”权重为 0%）之和=（78.26%×100%+17.39%×85%+4.35%×60%）=0.96，按计分标准：得分=加权数之和×分值，该项指标得分 5.53 分。

（3）对科技创新能力提升起到的促进作用（分值：6 分，得分：6 分）

专项实施提升了我省相关高校及科研院所科研团队的科技创新能力，在农业、新材料与制造、电子信息、人口与健康等领域取得技术突破，一批科研成果得到学术界认可。例如：“鲍耐高温杂种优势的分子机制研究”项目研发的“绿盘鲍”获国家水产新品种证书，并被评为 2020 中国农业农村重大科技新成果十大新产品，“一种西氏鲍与皱纹盘鲍种间杂交制种方法”获福建省专利三等奖。“三维点云视觉感知驱动的大范围户外增强现实理论与方法研究”项目更是获得了如“最佳论文奖”和“最佳创新奖”等荣誉。“基于多光谱技术的鼻咽癌无损检测筛查研究”项目研究成果获得 2020 年福建医学科技奖二等奖。“海洋环境下高性能再生混凝土材料制备和结构设计的基础理论研究”项目，以项目成果作为重要内容的“再生骨料混凝土高性能化关键技术及工程应用”研究成果，获得 2019 年福建省人民政府科学

技术奖一等奖。

根据回收的 23 份项目负责人调查问卷数据统计，项目对团队科技创新能力的提升起到的作用“显著”的占比 95.65%，“较显著”的占 4.35%。各等级比例加权数（“显著”权重为 100%，“较显著”为权重 85%，“一般”为权重 60%，“不显著”权重为 0%）之和=（95.65%×100%+4.35%×85%）=0.99，按计分标准：得分=加权数之和×分值，该项指标得分 5.94 分。

（4）提升承担国家项目能力（分值：3 分，得分：3 分）

根据已验收项目的调查问卷数据统计，19 个已验收项目回收调查问卷 12 份中，项目团队后续获得国家级项目立项的项目共 20 项，平均获得立项数为 1.67 项，按照评分标准，该项指标得分 3 分。

（五）服务对象满意度

1. 服务对象满意度（分值：10 分，得分：10 分）

据调查问卷数据统计，项目负责人对专项资金资助额度、项目申报、评审，项目过程管理、项目验收等专项管理均有较高的满意度（见附表 6）。调查问卷中，选择对专项资金管理的总体满意度为“满意”占比 73.9%，“比较满意”的数量占比为 26.1%，按调查问卷计分标准计算（“满意”为 100 分，比较满意为 85 分，一般为 60 分，不满意为 0 分），总体满意度为 96.09%，大于目标值（80%），根据评分标准，该项指标得分为 10 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

（一）主要经验及做法

1. 优化《指南》征集工作，提高编制质量

认真落实指南征集组织工作，总结历史经验，完善征集程序；加强高校及科研院所的沟通工作，广泛征集社会意见。同时，加强与国家基金委的沟通协调，做好专家论证工作，提高《指南》编制质量。

2. 强化资源优势互补，提升创新水平

重点支持海峡两岸及省内外高校及科研院所，发挥各自优势领域的科技人才、技术储备等优势科技资源，开展互补型的合作研究，提升创新水平。

3. 强化区域特色，促进区域创新发展

专项聚焦闽台区域特色及需求，围绕闽台区域特色产业、闽台区域特殊资源、环境，闽台区域社会发展需求等确定重点支持领域，促进闽台区域产业转型升级及社会发展。

4. 加强后续项目跟踪，推动成果应用

加强项目后续跟踪，鼓励项目承担单位通过多种渠道宣传海峡联合基金项目科技成果，推动项目研究成果的应用和科技成果转化。

（二）存在的问题及原因分析

1. 绩效目标设置需要进一步完善

绩效目标设置时测算不准确，未充分参考历史完成值，部分指标绩效目标值与实际完成值偏差较大，与指标历史完成值也存在较大偏差。例如：质量指标的三级指标——“与省外包括台湾高校、科研机构等合作数量”指标目标值为10家，实际完成值为

25 个，是绩效目标值的 2.5 倍，偏差较大。

2. 资金使用率需不高

验收项目总体资金使用率不高，资金安排与项目目标任务匹配度需要进一步提高。据统计，2020 年度完成验收的 19 个项目，科技经费总支出率为 76.13%，结余资金较多。部分项目由于受疫情影响，导致部分费用支出相应减少，影响了项目经费支出率。

3. 我省对专项资金使用的实际监管较薄弱

海峡联合基金是国家自然科学基金的组成部分，按国家自然科学基金的管理方式运作，相关工作如指南发布、申报受理、专家评审、项目立项管理实施以及进度监控，主要由国家基金委主导。我省除每年按协议时限将出资款拨至基金委外（其中 125 万元留我厅作为基金委组织和管理项目召开会议等活动的开支），仅负责征集申报指南建议及协助完成答辩评审的会务性工作，不具有管理权限，且共享的项目立项、实施过程、项目验收等信息不够详尽，无法监督其实施进度和经费使用等情况。

六、有关建议

（一）加强绩效目标管理，完善绩效目标设置

进一步加强专项绩效目标管理工作，合理设置绩效目标。对已立项且尚未验收的各年度专项绩效目标开展核查，对不合理的绩效目标进行修正。建议在设立绩效目标时，参照历史统计数据值合理设置绩效目标值。

（二）加强预算执行管理，提高专项资金使用率

我省与国家基金委的合作协议已于 2020 年到期，2021 年起，

我省加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金。目前尚有2018年、2019年立项的海峡联合基金项目未验收。省科技厅将进一步加强与国家基金委的沟通合作,共享项目立项、项目执行、项目验收情况等更为详细的信息。强化在研项目的过程管理,及时监控在研项目经费的使用情况,保证经费支出的合理进度,提高专项资金的使用效率。

(三) 继续加大海峡两岸科技合作项目支持力度

海峡联合基金专项实施以来,取得了预期的成效,对推动海峡两岸的科技合作、人才培养,以及科研能力的提升等起到了重要的促进作用。目前,海峡两岸联合基金已经完成两个协议周期的立项。建议在国家自然科学基金区域创新发展联合基金(福建)基础上,支持大海峡两岸科技合作,扩大资助规模,增加立项数量,重点支持福建区域特色的海洋、农业等相关产业技术领域的基础研究,进一步扩大海峡两岸的合作领域;增设青年项目,支持两岸青年科技人员通过联合基金项目的实施加强学术交流与合作,产出高水平创新成果,促进两岸青年科研人才的培养。

七、其他需要说明的问题

无

附表 1

2020 年度海峡联合基金立项项目情况表

序号	科学领域	项目名称	项目负责人	依托单位	项目直接经费（万元）
1	人口与健康	遗传性痉挛性截瘫 5 型的发病机制及干预研究	王柠	福建医科大学	272
2	人口与健康	新亚型 ASMC 在机械牵张诱导 MMP2/9 表达中的作用机制研究	陈良万	福建医科大学	273
3	人口与健康	抗癌药诱导结直肠肿瘤休眠与耐药的机制研究及干预策略	尤涵	厦门大学	272
4	人口与健康	EB 病毒特异性 CD19 嵌合抗原受体 T（CART）细胞双重靶向治疗 EBV 相关 B 细胞肿瘤的作用及机制研究	胡建达	福建医科大学	272
5	资源与环境	闽台高植被覆盖区台风暴雨型滑坡孕灾环境、成灾机制与动态预警	简文彬	福州大学	276
6	资源与环境	基于极端天气条件的闽台地区饮用水微生物安全性研究	于鑫	厦门大学	264
7	资源与环境	东南亚-闽台地区持久性有机污染物的跨境传输及其海洋调控	蔡明刚	厦门大学	267
8	农业	表观调控机制与防御信号转导途径介导硅诱发水稻抗虫的机理	曾任森	福建农林大学	269
9	农业	闽台特色乌龙茶特征风味指纹图谱及烘焙过程关键风味形成机制	倪莉	福州大学	262
10	农业	CqVCP 调控内体分选白斑综合征病毒逃逸自噬降解的分子机制	刘海鹏	厦门大学	279
11	农业	调控稻瘟病抗性的水稻类受体蛋白激酶基因的鉴定和功能解析	鲁国东	福建农林大学	266
12	新材料与制造	图案化钙钛矿量子点薄膜的高分辨喷墨打印及其在全彩 Micro-LED 器件中的应用	解荣军	厦门大学	269
13	新材料与制造	新型激光照明荧光转换材料的优化筛选、结构性能调控及高亮度光源构建	王元生	中国科学院福建物质结构研究所	269
14	新材料与制造	面向心肌芯片的柔性传感/激励—3D	孙道恒	厦门大学	269

		支架共体制造基础研究			
15	新材料与制造	中温质子导体直接氨燃料固体氧化物燃料电池的设计开发及应用基础	王绍荣	中国矿业大学	269
16	新材料与制造	跨海大桥拉索系统的损伤机制与全寿命安全保障	周海俊	深圳大学	269

附表 2

2020 年度海峡联合基金项目应验收项目情况表

序号	科学领域	项目名称	项目负责人	依托单位	项目经费 (万元)
1	农业	大黄鱼组织蛋白酶 cathepsin S 在 MHC-II 类抗原呈递中的功能及其调控研究	陈新华	国家海洋局第三海洋研究所	217
2	农业	菠萝雌配子体发育及演化研究	秦源	福建农林大学	216
3	农业	鲍耐高温杂种优势的分子机制研究	柯才焕	厦门大学	216
4	农业	伽马氨基丁酸受体相关蛋白介导白斑综合征病毒感染的分子机制	刘海鹏	厦门大学	216
5	人口与健康	台海海绵共生体中抗肿瘤干细胞激酶抑制剂的发现及作用机制	林厚文	上海交通大学	215
6	人口与健康	Ras 超家族 GTP 酶泛素化调控在肿瘤发生发展中作用机制的研究	王洪睿	厦门大学	215
7	人口与健康	干燥综合征腺体损伤的关键节点及其作为早期诊疗靶点的实验研究	石桂秀	厦门大学	215
8	人口与健康	TrxG 及 SWI/SNF 协同调控肺癌治疗抗性产生的染色质组蛋白重塑机制	金光辉	厦门大学	215
9	人口与健康	可注射型复合生物支架介导血管化肌组织原位再生的研究	陈爱政	华侨大学	215
10	人口与健康	心脏祖细胞在心肌梗死修复作用中的机制研究	王焱	厦门大学	215
11	新材料与制造	有机光伏材料与器件研究	郑庆东	中国科学院福建物质结构研究所	215
12	新材料与制造	海洋环境下高性能再生混凝土材料制备和结构设计的基础理论研究	郑建岚	福建江夏学院	215
13	新材料与制造	仿生复杂结构增材制造的基础研究	沈志坚	清华大学	215
14	新材料与制造	喷墨打印高效率量子点发光器件的可控制备与光电特性研究	李福山	福州大学	215

15	新材料与制造	低晶格失配衬底上 ZnMgO 薄膜制备及其紫外光电探测的应用基础研究	叶宁	中国科学院福建物质结构研究所	215
16	电子信息	网络大数据协同建模与序列分析的理论和方法研究	陈恩红	中国科学技术大学	215
17	电子信息	视觉增强与感知的关键技术研究	王菡子	厦门大学	215
18	电子信息	基于多光谱技术的鼻咽癌无损检测筛查研究	陈荣	福建师范大学	215
19	电子信息	三维点云视觉感知驱动的大范围户外增强现实理论与方法研究	王程	厦门大学	215

附表 3

2020 年度海峡联合基金项目应验收项目直接经费到位支出情况表

序号	科学领域	项目名称	项目负责人	依托单位	项目预算经费 金额（万元）	实际到位金额 （万元）	实际支出 金额（万元）	经费支出率 （%）
1	农业	大 黄 鱼 组 织 蛋 白 酶 cathepsin S 在 MHC-II 类抗原呈递中的功能及其调控研究	陈新华	国家海洋局第三海洋研究所	217	217	157.4787	72.57
2	农业	菠萝雌配子体发育及演化研究	秦源	福建农林大学	216	216	201.8087	93.43
3	农业	鲍耐高温杂种优势的分子机制研究	柯才焕	厦门大学	216	216	254.039	97.38
4	农业	伽马氨基丁酸受体相关蛋白介导白斑综合征病毒感染的分子机制	刘海鹏	厦门大学	216	216	181.93	84.23
5	人口与健康	台海海绵共生体中抗肿瘤干 细胞激酶抑制剂的发现及作用机制	林厚文	上海交通大学	215	215	212.8287	98.89

6	人口与健康	Ras 超家族 GTP 酶泛素化调控在肿瘤发生发展中作用机制的研究	王洪睿	厦门大学	215	215	175.975	81.85
7	人口与健康	干燥综合征腺体损伤的关键节点及其作为早期诊疗靶点的实验研究	石桂秀	厦门大学	215	215	214.9749	99.99
8	人口与健康	TrxG 及 SWI/SNF 协同调控肺癌治疗抗性产生的染色质组蛋白重塑机制	金光辉	厦门大学	215	215	157.1266	73.08
9	人口与健康	可注射型复合生物支架介导血管化肌组织原位再生的研究	陈爱政	华侨大学	215	215	110.7163	51.2
10	人口与健康	心脏祖细胞在心肌梗死修复作用中的机制研究	王焱	厦门大学	215	215	182.7188	84.99
11	新材料与制造	有机光伏材料与器件研究	郑庆东	中国科学院福建物质结构研究所	215	215	149.3562	69.47
12	新材料与制造	海洋环境下高性能再生混凝土材料制备和结构设计的基础理论研究	郑建岚	福建江夏学院	215	215	109.081	50.74
13	新材料与制造	仿生复杂结构增材制造的基础研究	沈志坚	清华大学	215	215	163.8655	76.22

14	新材料与制造	喷墨打印高效率量子点发光器件的可控制备与光电特性研究	李福山	福州大学	215	215	149.9844	69.76
15	新材料与制造	低晶格失配衬底上 ZnMgO 薄膜制备及其紫外光电探测的应用基础研究	叶宁	中国科学院福建物质结构研究所	215	215	191.5099	89.07
16	电子信息	网络大数据协同建模与序列分析的理论和研究方法研究	陈恩红	中国科学技术大学	215	215	114.0066	53.03
17	电子信息	视觉增强与感知的关键技术研究	王菡子	厦门大学	215	215	128.2919	59.67
18	电子信息	基于多光谱技术的鼻咽癌无损检测筛查研究	陈荣	福建师范大学	215	215	108.04	50.25
19	电子信息	三维点云视觉感知驱动的大范围户外增强现实理论与方法研究	王程	厦门大学	215	215	193.6987	90.09
		合 计			4090	4090	3113.7412	76.13%

附表 4

海峡两岸自然科学基金项目支出绩效评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
决策（20%）	项目立项（6%）	立项依据充分性（6%）	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等，用以反映和考核项目立项依据情况。	以下各项符合条件按分值得分，不符合不得分： ①项目立项是否符相关政策；（1.5 分） ②项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需；（1.5 分） ③项目是否属于公共财政支持范围，是否符合地方事权支出责任划分原则；（1.5 分） ④项目是否与部门内部相关项目重复。（1.5 分）	6
	绩效目标（8%）	绩效目标合理性（5%）	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相符性	① 项目是否有绩效目标；（1 分，不符合不得分。） ② 项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性；（0—1.5 分） ③ 绩效目标值是否合理；（0—2 分）	5
		绩效指标明确性（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。	①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标；（0—1 分） ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现；（0—1 分） ③是否与项目目标任务数或计划数相对应。（0—1 分）	3

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
	资金落实 (6%)	资金拨付率 (3%)	资金到位率=（实际到位资金/预算资金）×100%。 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。	得分=资金到位率×分值；满分3分；	3
		资金拨付及时率(3%)	资金拨付及时率=（及时拨付到位金额/预算资金）×100%，用以反映或考核项目预算执行情况，项目预算资金是否按照计划执行。	得分=资金拨付及时率×分值；满分3分；	3
过程（20%）	资金管理 (6%)	预算执行率 (3%)	验收项目预算执行率=（项目支出金额/预算资金）×100%，用以反映验收项目预算执行情况，项目预算资金是否按照计划执行。	得分=验收项目预算执行率×分值；满分3分；	3
		资金使用合规性(3%)	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。	以下各项符合条件按分值得分，不符合不得分： 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；（1分） ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续；（1分） ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途；（0.5分） ④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。（0.5分）	3

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
	组织实施 (14%)	管理制度健全性 (8%)	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。	①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度; (0-4 分) ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。(0-4 分)	8
		制度执行有效性 (6%)	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。	①是否按照相关管理规定至执行项目立项、过程管理、验收管理等; (0-4 分) ②项目合同书、验收报告等资料是否齐全并及时归档; (0-2 分)	6
产出 (30%)	产出数量 (11.5%)	资助项目数量 (3.5%)	立项资助的项目数, 反映海峡两岸科技合作项目持续开展情况	得分=实际立项数/绩效目标值×分值, 满分 3.5 分;	3.5
		论文数量 (3.5%)	实际发表论文数	得分=(实际发表论文数/计划发表论文数)×分值, 满分 3.5 分;	3.5

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
	产出质量 (11.5%)	发明专利数量 (4.5%)	实际申请发明专利数	得分=(实际申请发明专利数/计划申请发明专利数)×分值; 满分 4.5 分;	4.5
		省内单位牵头承担项目比例 (2%)	2020 年度立项项目中, 省内单位牵头承担项目比例=省内单位牵头承担项目/项目总数, 反映我省高校和研究机构项目主动推进情况;	得分=省内单位牵头承担项目比例/绩效目标值×分值; 满分 2. 分;	2
		SCI/SSC 收录数量完成率 (3.5%)	SCI/SSC 收录数量完成率=发表的论文被 SCI/SSC 收录的数量与计划数量的比值	得分=SCI/SSC 收录数量完成率×权重; 满分 3.5 分;	3.5
		项目验收率 (3.5%)	项目验收率=实际验收项目数/总项目数	得分=项目验收率×分值, 满分 3.5 分;	3.5

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
	产出时效 (4%)	与省外（包括台湾）高校、科研机构等合作数量（2.5%）	2020 年度立项项目中，与省外包括台湾高校、科研机构等合作数量，反映与省外包括台湾的高校、科研机构等开展合作研究情况	得分=省外合作机构数量/绩效目标值×分值，满分 2.5 分；	2.5
		立项及时率（2%）	按计划时间完成立项工作的时间/计划时间	1. 立项及时率 ≤ 1 ，得满分； 2. 立项及时率 > 1 ，每超过 1 个月扣 0.5 分；扣完为止；	2
		项目按时验收率（2%）	项目按时验收率=按计划进度验收的项目数/到期应验收的项目数	得分=按时验收率×分值，满分 2 分；	2
	产出成本 (3%)	立项项目成本控制率（1.5%）	立项项目成本控制率=立项项目支出金额/到位金额	得分=立项项目成本控制率×分值，满分 1.5 分；	1.5
		验收项目成本控制率（1.5%）	验收项目成本控制率=验收项目直接经费实际支出金额/到位金额	得分=验收项目成本控制率×分值，满分 1.5 分；	1.5
效益（30%）	社会效益（20%）	促进人才培养（5%）	项目实施对科技人才培养起到的促进作用	调查问卷中，“项目对科技人才培养起到的促进作用”项统计结果中各等级占比加权数（“明显”权重为 100%，“较明显”为权重 85%，“一般”为权重 60%，“不明显”权重为 0%。）之和×分值；满分 5 分；	5

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	分值
		促进海峡两岸科技交流与合作（6%）	项目实施对推动两岸学术交流与合作起到的作用	调查问卷中，“项目对促进海峡两岸学术交流与合作起到的作用”项统计结果中各等级占比加权数（“明显”权重为 100%，“较明显”为权重 85%，“一般”为权重 60%，“不明显”权重为 0%。）之和×分值；满分 6 分；	6
		促进科技创新能力提升（6%）	项目实施对科研团队科技创新能力起到的促进作用	调查问卷中，“对团队科技创新能力的提升起到的作用”项统计结果加权数（“明显”权重为 100%，“较明显”为权重 85%，“一般”为权重 60%，“不明显”权重为 0%。）之和×分值；满分 6 分；	6
		提升承担国家项目能力（3%）	反映专项实施对项目团队承担国家项目能力的提升	得分=回收的调查问卷表中，项目团队后续获得国家级项目立项的平均数×分值，满分 3 分；	3
	服务对象满意度（10%）	服务对象满意度（10%）	服务对象满意度	得分=服务对象满意度/绩效目标值×分值，满分 10 分；	10
总分值					100
评价等级	<input type="checkbox"/> 优（ $S \geq 90$ ） <input type="checkbox"/> 良（ $90 > S \geq 80$ ） <input type="checkbox"/> 中（ $80 > S \geq 60$ ） <input type="checkbox"/> 差（ $60 > S$ ）				

附表 5

**促进海峡两岸科技合作联合基金项目
实施成效及满意度调查问卷**

填写说明

根据福建省财政厅《关于福建省财政厅转发财政部《项目支出绩效评价管理办法》的通知》要求，福建省科技厅对 2020 年度促进海峡两岸科技合作联合基金专项工作开展绩效评价工作。为完成此次评价工作，评价工作组特设计此调查问卷，对该专项实施成效及服务满意度情况进行调查。

该问卷调查对象为促进海峡两岸科技合作联合基金项目负责人。调查问卷填写完毕后，请于 2022 年 2 月 18 日前发送至电子邮箱 fjkjpj@fjinfo.org.cn 。

感谢您百忙之中抽出宝贵时间，填写此问卷！

福建省科技厅绩效评价工作组

2021 年 12 月

一、专项实施成效

1. 您承担的该联合基金项目目前所属研究阶段
☐处于实施阶段 ☐项目已通过验收
2. 通过项目实施是否与台湾科研机构建立了长期的合作机制
☐有 ☐无
3. 是否与台湾科研机构开展后续的合作
☐有（合作形式：☐项目合作；☐人才培养；可多选）
☐无
3. 项目团队是否获得后续的延伸项目立项？（项目尚未验收可不填此项）
☐有延伸项目，其中国家级项目__项；省级项目__项；
☐无
4. 项目研究成果是否得到应用或推广（项目尚未验收可不填此项）
☐已得到应用（☐应用于后续项目研究 ☐应用于新产品 ☐开发的新产品
已应用于生产 ☐开发的新工艺已应用于生产 ☐新品种推广示范；可多选）
☐尚未应用
5. 您认为项目实施对促进国内外科研院所的学术交流与合作起到的作用
☐显著 ☐较显著 ☐一般 ☐不显著
6. 您认为该项目的实施对促进海峡两岸学术交流与合作起到的作用
☐显著 ☐较显著 ☐一般 ☐不显著
7. 您认为项目的实施对团队科技创新能力的提升起到的作用
☐显著 ☐较显著 ☐一般 ☐不显著
8. 您认为项目的实施对人才培养起到的作用
☐显著 ☐较显著 ☐一般 ☐不显著

二、满意度调查

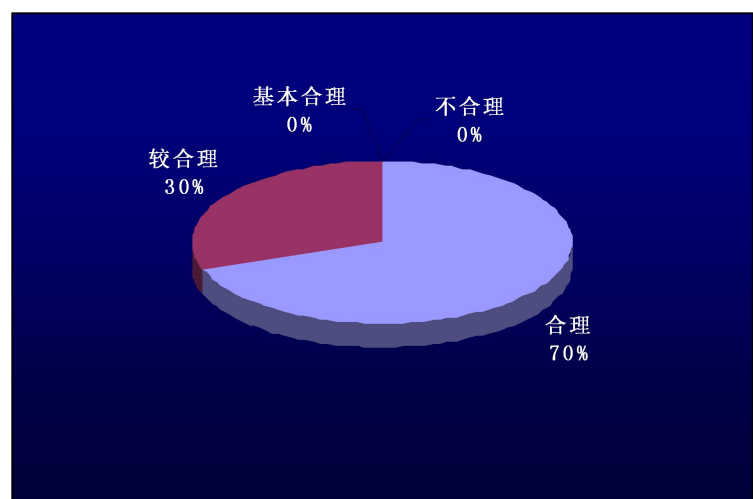
1. 您认为该联合基金设置的项目申报条件是否合理？
☐合理 ☐较合理 ☐基本合理 ☐不合理
2. 您认为该联合基金支持的研究领域是否合理？
☐合理 ☐较合理 ☐基本合理 ☐不合理
3. 您认为该联合基金的资助金额是否合理？
☐合理 ☐较合理 ☐基本合理 ☐不合理

4. 您认为该联合基金申报流程是否合理？
☐合理 ☐较合理 ☐基本合理 ☐不合理
5. 您对该联合基金项目申报及立项评审工作的工作效率是否满意
☐满意 ☐较满意 ☐一般 ☐不满意。
6. 您认为该联合基金的项目立项评审过程是否公平、公正？
☐是
☐存在不公平或不公正现象，但总体情况尚可
☐存在严重的不公平或不公正现象
7. 项目经费到位是否及时？
☐及时到位
☐到位时间延迟 3 个月以内
☐到位时间延迟 3 个月以上
8. 您对该联合基金的经费管理制度的评价
☐合理 ☐较合理 ☐基本合理 ☐不合理
9. 您对该联合基金项目实施过程管理工作的评价
☐满意 ☐较满意 ☐基本满意 ☐不满意
10. 您对该联合基金项目验收管理工作的评价（若项目尚未验收，可不填此项）
☐满意 ☐较满意 ☐基本满意 ☐不满意
11. 您认为该联合基金项目验收过程是否公平、公正？（若项目尚未验收，可不填此项）
☐是
☐存在不公平或不公正现象，但总体情况尚可
☐存在严重的不公平或不公正现象
12. 您认为该专项资金的政策宣传是否到位？
☐到位 ☐较到位 ☐一般 ☐较差
13. 您对该专项资金管理工作的总体满意度评价
☐满意 ☐较满意 ☐基本满意 ☐不满意
- 三、您对该联合基金专项管理工作的意见和建议

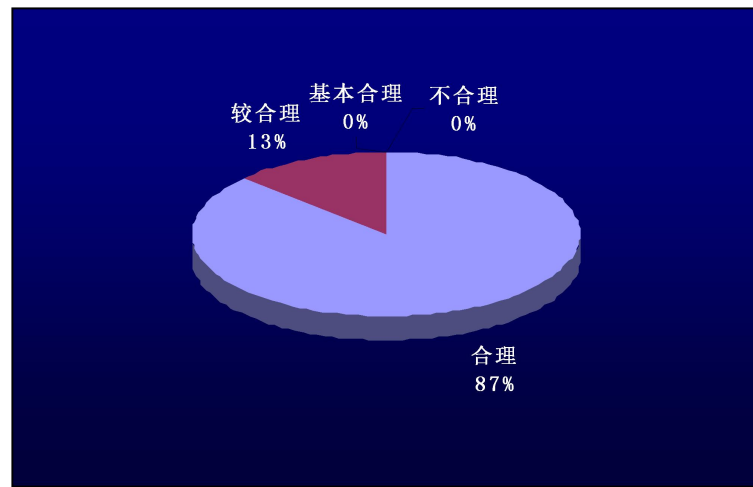
附表 6

满意度调查问卷统计结果

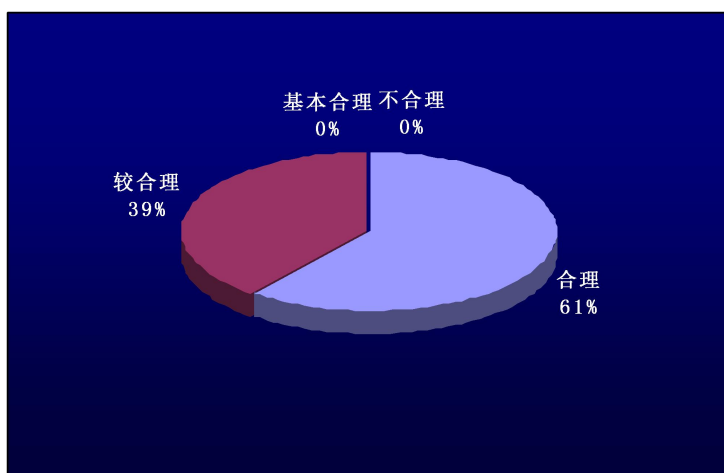
1. 您认为该联合基金设置的项目申报条件是否合理？



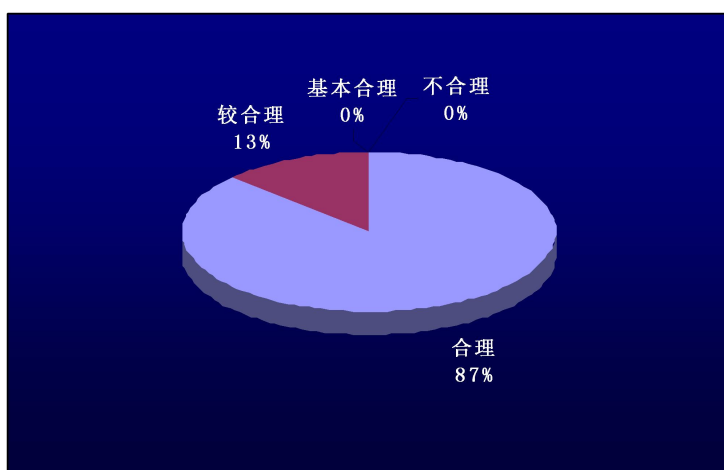
2. 您认为该联合基金支持的研究领域是否合理？



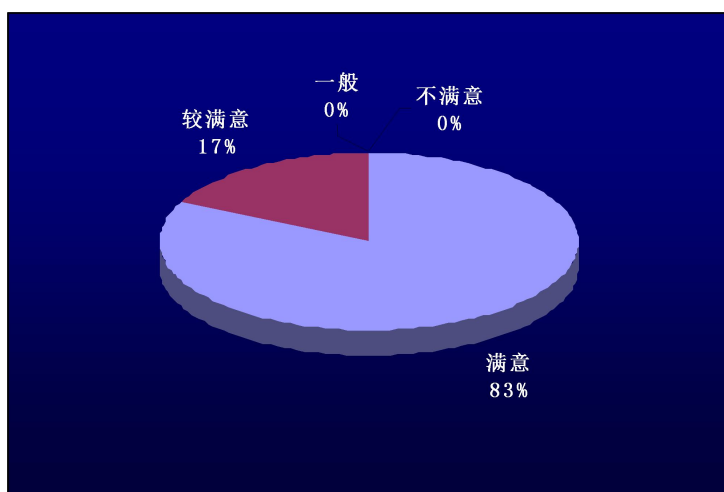
3. 您认为该联合基金的资助金额是否合理？



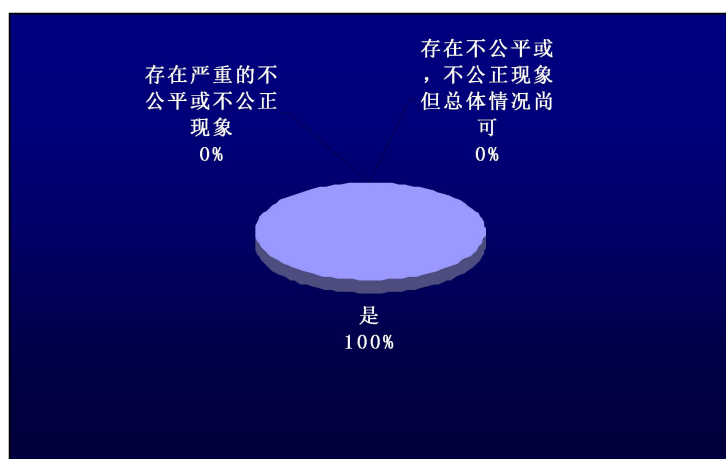
4. 您认为该联合基金申报流程是否合理？



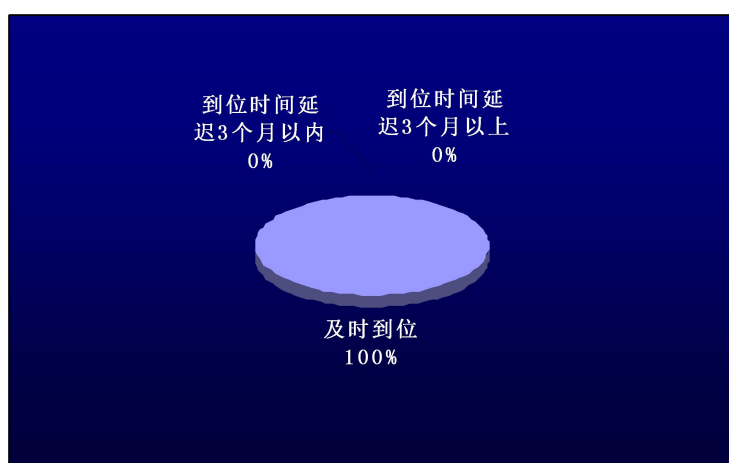
5. 您对该联合基金项目申报及立项评审工作的工作效率是否满意？



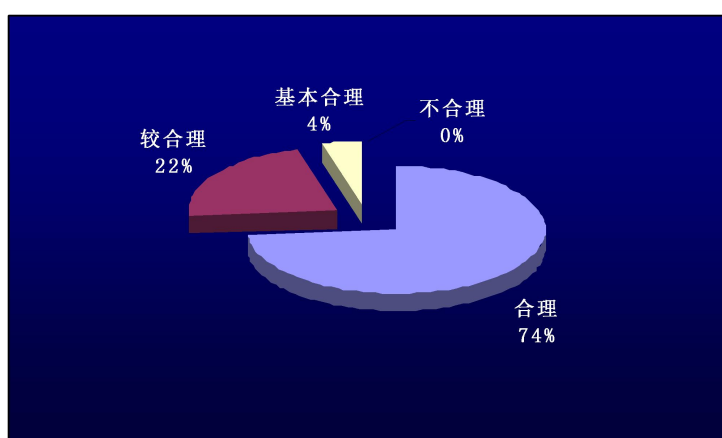
6. 您认为该联合基金的项目立项评审过程是否公平、公正？



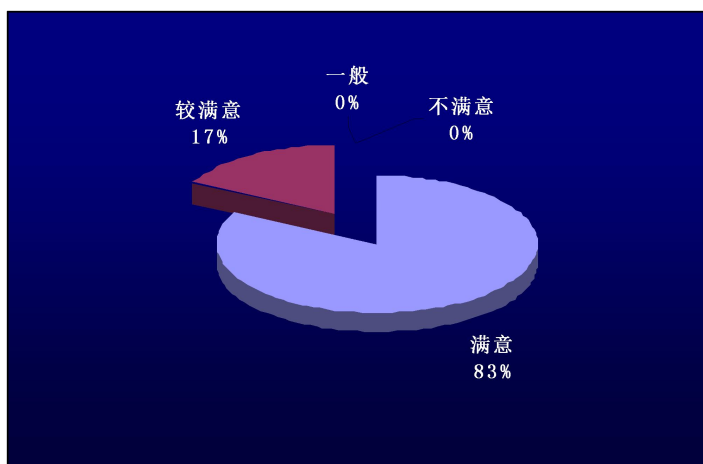
7. 项目经费到位是否及时？



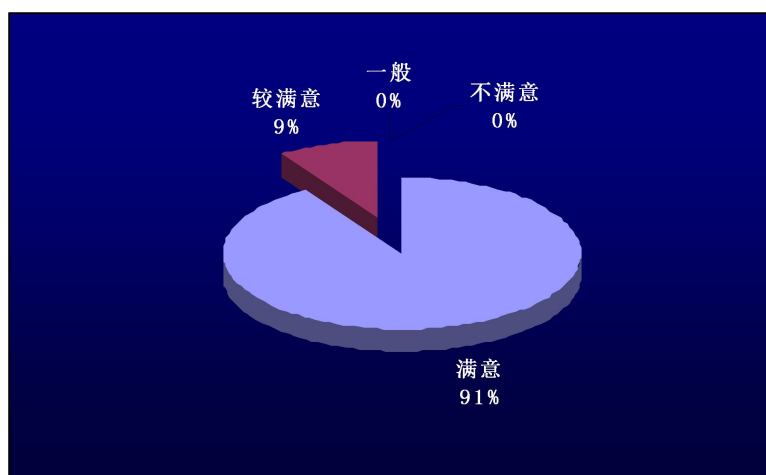
8. 您对该联合基金的经费管理制度的评价



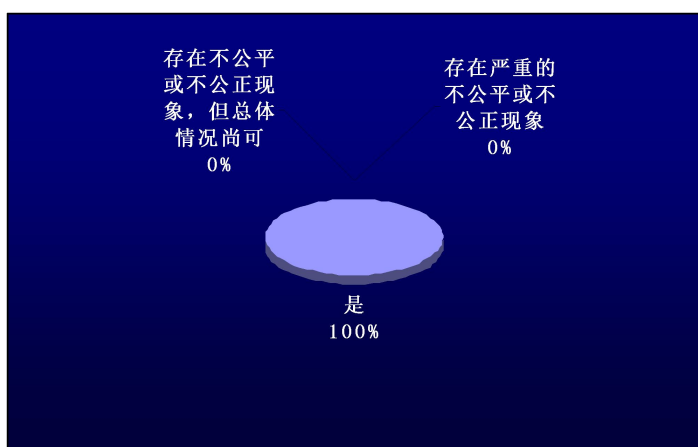
9. 您对该联合基金项目实施过程管理工作的评价



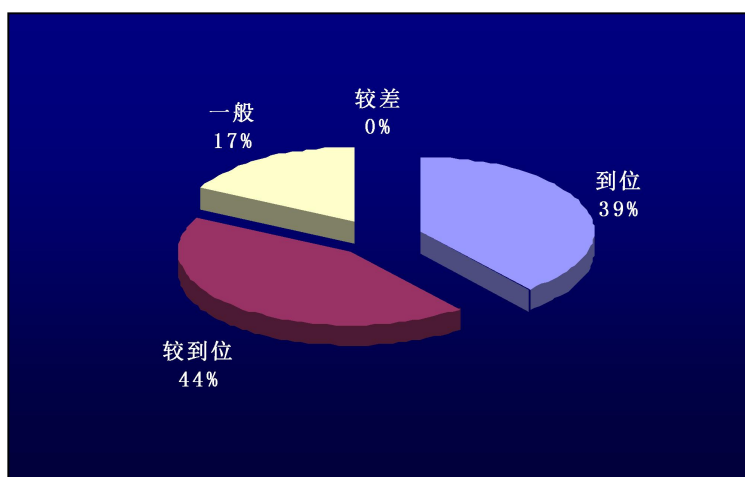
10. 您对该联合基金项目验收管理工作的评价（若项目尚未验收，可不填此项）



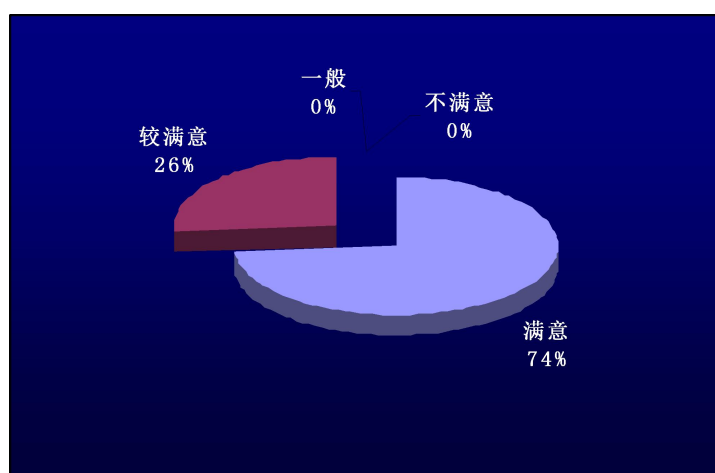
11. 您认为该联合基金项目验收过程是否公平、公正？（若项目尚未验收，可不填此项）



12. 您认为该专项资金的政策宣传是否到位？



13. 您对该专项资金管理工作的总体满意度评价



(二)

高水平科技研发创新平台建设专项 支出绩效评价报告

(2020 年度)

福建省科学技术厅

二〇二二年四月

目 录

一、基本情况	1
(一) 项目概况	1
1.项目背景与主要内容	1
2.实施情况	2
3.资金投入	4
(二) 项目绩效目标	7
二、绩效评价工作开展情况	7
(一) 绩效评价目的、对象和范围	7
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准等	8
(三) 绩效评价工作过程	8
三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）	9
四、绩效评价指标分析	12
(一) 项目决策情况	12
1.项目立项方面	12
2.绩效目标方面	12
3.资金落实方面	14
(二) 项目过程情况	15
1.资金管理方面	15
2.组织实施方面	17
(三) 项目产出情况	19
1.产出数量方面	19
2.产出质量方面	20
3.产出时效方面	21
4.产出成本方面	21
(四) 项目效益情况	22
(五) 项目满意度情况	23
五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	24
(一) 主要经验及做法	24

（二）存在的问题及原因分析	25
六、有关建议	27
附件一 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项绩效评价指标体系	29
附件二 福建省 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项满意度调查问卷 ..	33
附件三 问卷调查结果统计	36
附件四 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费表	41
附件五 福建省第五批省级新型研发机构名单	54
附件六 2020 年福建省省级新型研发机构仪器设备后补助经费表	59

为全面加强部门预算绩效管理，根据省财政厅有关要求，福建省科学技术厅（以下简称省科技厅）委托福建省科技信息研究所对 2020 年度高水平科技研发创新平台建设专项支出开展绩效评价工作，形成绩效报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景与主要内容

2016 年，根据《福建省人民政府关于印发实施创新驱动发展战略行动计划的通知》（闽政〔2016〕2 号）精神，省政府办公厅出台《关于加快高水平科技研发创新平台建设发展六条措施的通知》（闽政办〔2016〕19 号），制定实施“培育建设一批国家级科技研发创新平台”等一系列高水平科技研发创新平台建设发展政策措施。2016-2020 年连续 5 年，省财政每年安排预算 6000 万元，省科技厅牵头联合省发改委、省工信厅、省教育厅、省财政厅、省委人才办等六部门，具体以平台运行费、首席科学家工作经费、合作开放资金配套经费等形式支持我省相关高水平科技研发创新平台建设和发展。

2020 年，福建省原先的扶持和发展省级新型研发机构专项并入高水平科技研发创新平台建设专项。扶持和发展省级新型研发机构专项以《中共福建省委 福建省人民政府关于实施创新驱动发展战略建设创新型省份的决定》（闽委发〔2016〕14 号）、《福建省人民政府办公厅关于鼓励社会资本建设和发展新型研发机构若干措施的通知》（闽政办〔2016〕145 号）等为依据，

对省级新型研发机构进行非财政资金购入科研仪器、设备、软件的补助；以《福建省人民政府关于进一步推进创新驱动发展七条措施的通知》（闽政〔2018〕19号）为依据，对经评估命名的省级新型研发机构予以资格认定奖励。

综上，2020年福建省的高水平科技研发创新平台建设专项共包含高水平科技研发创新平台建设、扶持和发展省级新型研发机构两块工作，财政预算共11500万元。其中，6000万用于高水平科技研发创新平台建设（包括全省高水平科技研发创新平台的运行费、首席科学家工作经费等），5500万元用于扶持和发展省级新型研发机构（包括省级新型研发机构的非财政资金购入科研仪器、设备、软件补助和资格认定奖励）。

2. 实施情况

高水平科技研发创新平台建设：2020年3月25日，省科技厅牵头联合省发改委、省工信厅、省教育厅、省财政厅、省委人才办向社会公开发布《福建省科学技术厅等六部门关于开展2020年高水平科技研发创新平台补助经费申请工作的通知》（闽科资〔2020〕7号），组织高水平科技研发创新平台提出经费补助申请。5月25日申请截止，根据推荐（批准）部门负责受理审核的原则，省科技厅、省发改委、省教育厅经审核，形成了归口受理的符合补助要求的平台名单。7月16日下午，省科技厅牵头省发改委、教育厅、工信厅、财政厅、省委人才办等召开省科技研发创新平台工作联席会议，对上述平台的补助申请进行审核，研究确定对136家高水平科技研发创新平台予以补助，共计

6117.425 万元，并于 8 月通过厅长办公会议审定。9 月 21 日，省科技厅联合省财政厅印发《关于安排 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费（省级）的通知》（闽财指〔2020〕710 号）、《关于下达 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费（市级）的通知》（闽财教指〔2020〕62 号），下达了 6117.425 万元资金，其中平台运行补助经费 4670 万元、首席科学家补助经费 750 万元和合作开放资金配套经费 697.425 万元。

扶持和发展省级新型研发机构：2020 年 2 月 7 日，省科技厅联合省财政厅发布《关于组织申报 2020 年度省科技计划项目的通知》（闽科资〔2020〕1 号），组织省级新型研发机构申报非财政资金购买科研仪器设备软件的后补助。2020 年 2 月 13 日，省科技厅发布《关于组织申报第五批省级新型研发机构的通知》（闽科政函〔2020〕25 号），组织申报第五批省级新型研发机构。鉴于有部分企业反映申报第五批省级新型研发机构和 2020 年度省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助受新冠肺炎疫情影响，为充分发挥科技创新助力企业复工复产的作用，科技厅于 5 月 11 日至 27 日再次开放第五批省级新型研发机构和 2020 年度省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助申报。组织申报结束后，委托承担前几批省级新型研发机构申报评估工作的福建工程学院区域创新研究所彭建平教授团队，对申报第五批省级新型研发机构的 116 家单位的材料进行审核，经过专家初评、现场核查，报厅长办公会议审议通过，于 9 月 3 日发布《关于公布第五批省级新型研发机构的通知》

（闽科政〔2020〕3号），确定54家单位为第五批省级新型研发机构，9月21日会同省财政厅发布《关于下达2020年度省级新型研发机构一次性奖励补助（市属单位）的通知》（闽财教指〔2020〕63号），对厦门市辖区以外的第五批省级新型研发机构共计39家予以50万元/家的一次性奖励补助（厦门市辖区的15家一次性奖励补助由厦门市自筹）。经过公开招标，以最低价中标方式确定福建闽才会计师事务所于6月15日至7月15日对申报2020年度非财政资金购买科研仪器设备软件后补助的企业进行现场审计，确定对29家单位后补助1887.3916万元，7月、8月通过厅长办公会议审议后，于11月发布《关于下达2020年度科技计划项目经费的通知（新上省级）》（闽财指〔2020〕799号）、《关于下达2020年度科技计划项目经费的通知（新上市级）》（闽财教指〔2020〕79号），将资金下达。

3. 资金投入

专项中计划用于资助高水平科技研发创新平台建设的预算6000万元，实际投入6117.425万元；计划用于扶持和发展省级新型研发机构的预算5500万元，实际投入3837.3918万元。资金投入的具体情况如下表：

资金类型	资金用途	级别	数量(项)	金额(万元)	资金下达文件	发文日期	金额小计 (万元)
高水平科技研发创新平台建设	高水平科技研发创新平台经费补助	省级	79	4243.16	《关于安排2020年高水平科技研发创新平台补助经费(省级)的通知》(闽财指〔2020〕710号)	2020.9.21	6117.425
		市级	57	1874.265	《关于下达2020年高水平科技研发创新平台补助经费(市级)的通知》(闽财教指〔2020〕62号)	2020.9.21	
扶持和发展省级新型研发机构	省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助	省级	4	319.9401	《关于下达2020年度科技计划项目经费的通知(新上省级)》(闽财指〔2020〕799号)	2020.11.11	3837.3918
		市级	25	1567.4517	《关于下达2020年度科技计划项目经费的通知(新上市级)》(闽财教指〔2020〕79号)	2020.11.11	

	第五批省级新型研发机构一次性奖励(除厦门市管辖的机构外)	市级	39	1950	《关于下达 2020 年度省级新型研发机构一次性奖励补助(市属单位)的通知》(闽财教指〔2020〕63 号)	2020.9.21	
--	------------------------------	----	----	------	--	-----------	--

表 1 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项资金拨付情况表

（二）项目绩效目标

项目的总体目标：对高水平科技研发创新平台和省级新型研发机构按不同类别、不同标准分别给予运行补助。根据财政厅批复的《2020 年财政支出项目绩效目标表》与调整表，2020 年高水平科技研发创新平台建设专项绩效目标见下表。

表 2 项目阶段性绩效目标表

一级指标	二级指标	三级指标	目标值
产出指标	数量指标	补助高水平科技研发创新平台数量	≥ 100 家
		新增新型研发机构数量	≥ 10 个
		立项支持新型研发机构数量	≥ 10 个
	质量指标	科技成果转化项目数	≥ 1400 项
		新增省级新型研发机构一次性奖励补助	≥ 500 万元
		获得专利	≥ 2700 件
	时效指标	资金下达及时率	$\leq 100\%$
	成本指标	研发投入	≥ 11500 万元
效益指标	社会效益指标	引进技术人才	≥ 1350 人
满意度指标	服务对象满意度指标	对项目管理满意度	$\geq 80\%$

二、绩效评价工作开展情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

为进一步落实省委省政府《关于全面实施预算绩效管理的实施意见》，加强预算绩效管理，省科技厅拟对 2020 年度高水平科技研发创新平台建设专项开展绩效评价，希望通过本次评价工作掌握专项的决策情况、资金管理与使用情况、相关制度建设及执行情况，了解项目达到预期的成果；总结经验，查找预算安排、执行和专项管理存在问题，提出有针对性的改进管理和完善政策的措施和办法，为指导预算编制和申报绩效目标、优化财政支出结构、提高财政资金使用效益提供决策参考和依据。

该专项财政预算 11500 万元，包括高水平科技研发创新平台建设、扶持和发展省级新型研发机构两方面工作，具体如下表。

表 3 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项绩效评价范围

工作名称	责任处室	财政预算（万元）
高水平科技研发创新平台建设	资源配置与管理处	6000
扶持和发展省级新型研发机构	发展规划与政策法规处	5500

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准等

绩效评价基于效率性-效果性-经济性-公平性的“4E”原则，以《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）为依据，设计了指标体系，具体见附件一。评价方法主要采用比较法、问卷调查法等。

（三）绩效评价工作过程

绩效评价工作由省科技厅科技监督与诚信建设处牵头组织，

资源配置与管理处、发展规划与政策法规处配合，并委托省科技厅直属单位福建省科技信息研究所具体实施。福建省科技信息研究所根据资源配置与管理处、发展规划与政策法规处提交的相关资料，以及年初设定的专项绩效目标、绩效监控与绩效评价数据等，以《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）为依据，结合专项的具体特点，从决策、过程、产出、效益、满意度五方面设计指标体系，并通过问卷星对受资助单位开展问卷调查，对2020年度高水平科技研发创新平台建设专项实施情况展开分析评价。

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

总体来看，2020年高水平科技研发创新平台专项，决策方面立项工作做得较好，所设绩效目标明确，预算资金全部到位，但绩效目标合理性有所欠缺，且有一块资金的拨付不够及时；过程方面，资金根据申报实际情况未全部支出，管理制度仍有待完善之处，制度执行基本有效；产出方面，数量质量均超过预期目标，成本控制情况良好，但完成及时性稍有欠缺；效益方面，引入一批技术人才，促进福建省开放发展，一定程度上提高了区域创新能力；满意度方面，服务对象满意度较高，且没有反馈不满意的。

综上，专项完成了2020年度阶段绩效目标，综合得分95.02分，评价等级为优秀。具体如下表所示。

表 4 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项绩效评分表

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	完成情况	指标权重	得分
决策	项目立项	立项依据充分性	充分	充分	6	6
	绩效目标	绩效目标合理性	合理	较合理	5	4
		绩效指标明确性	明确	明确	3	3
	资金落实	资金到位率	90%	100%	3	3
		拨付及时率	100%	81.04%	3	2.43
过程	资金管理	预算执行率	90%	86.56%	3	2.89
		资金使用合规性	合规	合规	3	3
	组织实施	管理制度健全性	健全	较健全	8	7.6
		制度执行有效性	有效	基本有效	6	5.5
产出	产出数量	补助高水平科技研发创新平台数	100 家	136 家	6	6
		新增省级新型研发机构数	10 个	54 个	6	6
	产出质量	新增专利数完成率	100%	114.3%	4	4

		成果转化数完成率	100%	127.6%	3	3
		科研仪器设备软件新增原值	14500 万元	16641.57 万元	5	5
	产出时效	完成及时性	及时	基本及时	3	2.9
	产出成本	成本控制率	100%	86.56%	3	3
效益	项目效益	技术人才引进效果	好	较好	6	5.5
		开放发展程度	显著提高	有所提高	6	5.2
		区域创新能力	有效提升	有所提升	8	7
满意度	项目满意度	服务对象满意度	90%	98.7%	10	10
总分						95.02

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况

1. 项目立项方面

项目立项方面下设“立项依据充分性”一个指标。

（1）立项依据充分性（分值：6分，得分：6分）

福建省高水平科技研发创新平台建设专项，以《福建省人民政府关于印发实施创新驱动发展战略行动计划的通知》（闽政〔2016〕2号）、《福建省人民政府办公厅关于加快高水平科技研发创新平台建设发展六条措施的通知》（闽政办〔2016〕19号）、《中共福建省委 福建省人民政府关于实施创新驱动发展战略建设创新型省份的决定》（闽委发〔2016〕14号）、《福建省人民政府办公厅关于鼓励社会资本建设和发展新型研发机构若干措施的通知》（闽政办〔2016〕145号）等文件为立项依据，符合福建省的发展规划和相关政策。2020年，福建省委办公厅、省政府办公厅印发《关于强化科技支撑，服务疫情防控与经济社会发展的若干措施》（闽委办发明电〔2020〕29号），再次明确提出推进高水平创新平台发展，“持续实施高水平科技研发创新平台建设扶持政策”等。“立项依据充分性”指标目标值“充分”，权重6分，完成情况“充分”，得满分。

2. 绩效目标方面

绩效目标方面下设“绩效目标合理性”“绩效指标明确性”两个指标。

（1）绩效目标合理性（分值：5分，得分：4分）

福建省高水平科技研发创新平台建设专项提前设定绩效目标，并通过财政厅批复。绩效指标围绕高水平科技研发创新平台补助和省级新型研发机构补助两块工作设定，绩效目标与实际工作内容密切相关，具体相关性如表 5 所示。项目实施期目标为“对高水平科技研发创新平台进行补助，获得一批知识产权，促进一批成果转化，平台对行业进行开放、吸引省内外技术人才到平台开展研究，为行业培养专业技术人才，推进我省行业的技术提升”，只提及高水平科技研发创新平台补助，未提及省级新型研发机构补助，所设实施期目标有失全面性。在目标值的设定上，关于高水平科技研发创新平台的指标目标值设置经过一次年中绩效目标调整，相比实际完成值较为合理。此外“资金下达及时率”指标的目标值为 $\leq 100.00\%$ ，致使资金下达及时率即使为 0 也能得满分，指标方向设置错误。绩效目标中的成本指标“研发投入”目标值设为 11500 万元，该目标值与预算确定的高水平科技研发创新平台专项金额一致。“绩效目标合理性”指标目标值“合理”，权重 5 分，考虑全面性和目标值合理性略有欠缺，完成情况“较合理”，得分 4 分。

表 5 专项资金 2020 年绩效目标指标体系构成

二级指标 三级指标数 三级 指标	三级指标涉及领域			三级指标 总数
	高水平科技研发 创新平台补助	省级新型研发 机构补助	通用	
数量指标	1	2		3
质量指标	2	1		3
时效指标			1（资金下达及 时率）	1

成本指标			1（研发投入）	1
社会效益指标	1			1
满意度指标			1（对项目管理满意度）	1

（2）绩效指标明确性（分值：3分，得分：3分）

该专项将补助高水平科技研发创新平台和省级新型研发机构的绩效目标细化分解为“补助高水平科技研发创新平台数量”“新增省级新型研发机构数量”等具体的绩效指标，指标含义明确，并设置清晰、可衡量的指标目标值，且与实际计划数相对应。“绩效指标明确性”指标目标值“明确”，权重3分，完成情况“明确”，得3分。

3. 资金落实方面

（1）资金到位率（分值：3分，得分：3分）

科技厅“一上”“二上”申报的2020年度高水平科技研发创新平台建设专项预算均为高水平科技研发创新平台补助6000万元加省级新型研发机构补助5500万元，总金额11500万元，后获全额批复。“资金到位率”指标目标值90%，权重3分，完成值100%，得满分。

（2）拨付及时率（分值：3分，得分：2.43分）

高水平科技研发创新平台建设：2020年高水平科技研发创新平台补助工作，补助对象和补助金额于8月通过厅长办公会议审定，9月21日发布通知，下达资金6117.43万元，资金拨付及时。

扶持和发展省级新型研发机构：①第五批省级新型研发机构申报材料于8月审核完毕并上会审议，9月3日公布第五批省级

新型研发机构，9月21日发布通知，下达第五批省级新型研发机构的一次性补助金1950万元，资金拨付及时。②2020年省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助工作，于7月、8月将申请信息的审计结果与补助方案上报厅长办公会议进行审议，于11月11日发布通知，下达省市两级的补助经费共计1887.39万元。由于此块资金与科技厅其他项目经费一并下达，导致从通过审议到经费下达历时略长，超过《福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助专项资金管理办法》（闽财教〔2017〕58号）第十三条（“省科技厅、省财政厅依据……确定后补助金额，并于1个月内下达专项资金”）给出的1个月的时长。

综合来看，该专项三块资金总计9954.82万元，其中高水平平台补助和第五批省级新型研发机构奖励两块资金拨付及时，“资金拨付及时率”指标目标值100%，完成情况 $= (6117.43 + 1950) / 9954.82 \times 100\% = 81.04\%$ ，指标权重3分，得分 $= 81.04\% / 100\% \times 100\% \times 3 = 2.43$ 分。

（二）项目过程情况

1. 资金管理方面

资金管理下设“预算执行率”“资金使用合规性”两个指标。

（1）预算执行率（分值：3分，得分：2.89分）

该专项为后补助专项，根据申报单位实际提出的补助申请，对奖补条件和财务支出等展开核算，最后按照核算金额予以补助。故预算的执行率取决于当年申请的高水平科技研发创新平台

聘请首席科学家情况、对外合作情况及省级新型研发机构购买科研仪器设备软件情况等。补助高水平科技研发创新平台的预算 6000 万元，实际拨付 6117.43 万元；补助省级新型研发机构的预算 5500 万元，实际拨付 3837.39 万元。该专项当年预算资金 11500 万元，实际拨付资金 9954.82 万元，预算执行率 $=9954.82/11500 \times 100\% = 86.56\%$ 。指标目标值 90%，权重 3 分，完成值 86.56%，得分 $=86.56\%/90\% \times 3 = 2.89$ 分。

(2) 资金使用合规性（分值：3 分，得分：3 分）

高水平科技研发创新平台建设：对 136 家高水平科技研发创新平台的补助以《福建省高水平科技研发创新平台专项资金管理办法》（闽财教〔2018〕49 号）为依据，该文件对补助方式、补助标准等作了明确规定。受理审核由推荐（批准）部门负责，补助方案与实际拨付通过省科技研发创新平台工作联席会议和厅长办公会议的审定，流程规范，且不存在截留、挤占挪用等情况。

扶持和发展省级新型研发机构：①福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助资金的使用依据《福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助专项资金管理办法》（闽财教〔2017〕58 号），该文件对补助标准、补助流程等作了明确规定。经招标，委托福建省闽才会计师事务所对申请信息进行审计，将审计结果与补助方案上报厅长办公会议进行审议，审议通过后确定补助金额并安排下达。②第五批省级新型研发机构的一次性奖励以《福建省人民政府关于进

一步推进创新驱动发展七条措施的通知》（闽政〔2018〕19号）为依据，该文件指出“对经评估命名为省级新型研发机构的，给予一次性奖励补助50万元”。对申报信息的调研核查委托承担了前四批省级新型研发机构申报评估工作的福建工程学院区域创新研究所完成。对54家拟命名的省级新型研发机构的公示、发布和奖补经厅长办公会议审定，有完整的审批程序，符合预算批复用途，且不存在截留、挤占等情况。

综合上述情况，该专项资金使用合规，“资金使用合规性”指标权重3分，得3分。

2. 组织实施方面

组织实施下设“管理制度健全性”“制度执行有效性”两个指标。

（1）管理制度健全性（分值：8分，得分：7.6分）

高水平科技研发创新平台建设：根据《福建省人民政府关于印发实施创新驱动发展战略行动计划的通知》（闽政〔2016〕2号）精神，发布了《福建省人民政府办公厅关于加快高水平科技研发创新平台建设发展六条措施的通知》（闽政办〔2016〕19号），制定了《福建省高水平科技研发创新平台专项资金管理办法》（闽财教〔2018〕49号），对高水平科技研发创新平台的补助标准、申请程序、联席制度等作出合法、合规、完整的规定。

扶持和发展省级新型研发机构：①省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助工作，根据《福建省人民政府办公厅关于鼓励社会资本建设和发展新型研发机构若干措施的

通知》（闽政办〔2016〕145号）精神，制定了《福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助专项资金管理办法》（闽财教〔2017〕58号），确保补助方式、责任划分、资助流程等有条可循。②省级新型研发机构的资格认定奖励，以《福建省人民政府关于进一步推进创新驱动发展七条措施的通知》（闽政〔2018〕19号）为依据，虽没有相应的财务管理制度，但其在《福建省科学技术厅关于组织申报第五批省级新型研发机构的通知》（闽科政函〔2020〕25号）中对申报对象和条件、资格适用作了明确规定，一定程度上可指导业务开展和资金使用。

综上所述，该专项中高水平科技研发创新平台补助的管理制度健全，省级新型研发机构补助中的资格认定奖励部分虽存在资金管理制度缺口，但已有参照文件指导，故“管理制度健全性”指标权重8分，得7.6分。

（2）制度执行有效性（分值：6分，得分：5.5分）

专项的实施（发布通知、受理申请、上会审议、资金拨付等）总体上遵守《福建省高水平科技研发创新平台专项资金管理办法》（闽财教〔2018〕49号）、《福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助专项资金管理办法》（闽财教〔2017〕58号）等法律法规和管理规定。其中扶持和发展省级新型研发机构专项实施过程，在委托团队审核评估第五批省级新型研发机构的申报材料环节中，《关于委托福建工程学院团队开展第五批省级新型研发机构申报评估工作的请示》和《关于

购买该团队服务事项公告》两份文件的落款时间均晚于福建工程学院团队提供的《第五批省级新型研发机构评分工作报告》落款时间。虽然与福建工程学院团队已有前四批评估的合作基础，但第五批评估的请示与正式委托晚于实际工作开展时间，酌情扣分。高水平科技研发创新平台补助（科技厅受理部分）、省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助、第五批省级新型研发机构一次性补助支出均已实现网络申报受理与审核存档，同时要求申请单位对纸质材料加盖公章后报送存档。专项负责处室（资源配置与管理处、发展规划与政策法规处）有专门的负责人，并有福建省科技计划项目管理信息系统、福建省科技创新平台及机构管理系统作信息支撑。“制度执行有效性”目标值“有效”，完成值“基本有效”，指标权重6分，得5.5分。

（三）项目产出情况

1. 产出数量方面

产出数量下设“补助高水平科技研发创新平台数”“新增省级新型研发机构数”两个指标。

（1）补助高水平科技研发创新平台数（分值：6分，得分：6分）

2020年9月，省科技厅联合省财政厅发布《关于安排2020年高水平科技研发创新平台补助经费（省级）的通知》（闽财指〔2020〕710号）、《关于下达2020年高水平科技研发创新平台补助经费（市级）的通知》（闽财教指〔2020〕62号），对省级79家、市级57家共计136家高水平科技研发创新平台予以

补助。“补助高水平科技研发创新平台数量”指标目标值 100 家，实际完成 136 家，权重 6 分，得满分。

(2) 新增新型研发机构数（分值：6 分，得分：6 分）

2020 年 9 月，省科技厅发布《关于公布第五批省级新型研发机构的通知》（闽科政〔2020〕3 号），公布第五批省级新型研发机构共计 54 家。“新增新型研发机构数量”指标目标值 10 个，实际完成 54 个，权重 6 分，得满分。

2. 产出质量方面

产出质量下设“新增专利数完成率”“成果转化数完成率”“科研仪器设备软件新增原值”三个指标。

(1) 新增专利数完成率（分值：4 分，得分：4 分）

高水平科技研发创新平台设定“获得专利 2700 件”的绩效目标，根据 2020 年的科技厅财政支出绩效监控与绩效评价数据，高水平科技研发创新平台当年实际获得专利 3086 件，新增专利数完成率= $3086/2700 \times 100\% = 114.3\%$ ，超过目标值 100%，该指标得满分。

(2) 成果转化数完成率（分值：3 分，得分：3 分）

高水平科技研发创新平台设定“科技成果转化项目数 1400 项”的绩效目标，根据 2020 年的科技厅财政支出绩效监控与绩效评价数据，高水平科技研发创新平台当年实际转化科技成果 1786 项，成果转化数完成率= $1786/1400 \times 100\% = 127.6\%$ ，超过目标值 100%，该指标得满分。

(3) 科研仪器设备软件新增原值（分值：5 分，得分：5 分）

省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助工作，委托福建闽才会计师事务所对 30 家申报单位非财政资金购买科研仪器设备软件情况进行审计核查，得出实际符合补助条件的仪器设备原值 16641.57 万元，即科研仪器设备软件新增原值 16641.57 万元，超过目标值 14500 万元，该指标得满分。

3. 产出时效方面

产出时效下设“完成及时性”一个指标。

（1）完成及时性（分值：3 分，得分：2.9 分）

该专项为对高水平科技研发创新平台和省级新型研发机构的后补助，故资金下达至补助对象就视为完成。该专项共三个类别的资金，省科技厅联合财政厅于 2020 年 9 月、11 月分五笔拨付至省直有关单位、市县科技局财政局，但经费到达承担单位时间不能保证。根据 2022 年年初问卷调查结果，回收的 77 份调查问卷中，8 个项目单位反映补助经费尚未到账，8 个项目单位反映补助经费 2021 年 12 月才到账。该指标目标值“及时”，完成值“基本及时”，满分 3 分，得分 2.9 分。

4. 产出成本方面

产出成本下设“成本控制率”一个指标。

（1）成本控制率（分值：3 分，得分：3 分）

根据申报情况和审计结果，对 136 家高水平科技研发创新平台、68 家省级新型研发机构予以共计 9954.82 万元的补助，成本控制率 $=9954.82/11500 \times 100\% = 86.56\%$ 。该指标目标值小于等于 100%，完成值 86.56%，满分 3 分，得 3 分。

（四）项目效益情况

项目效益下设“技术人才引进效果”“开放发展程度”“区域创新能力”三个指标。

（1）技术人才引进效果（分值：6分，得分：5.5分）

2020 年的 136 家高水平科技研发创新平台共引进技术人才 1638 人，拨付的财政资金中有 750 万用于新聘 5 年内首席科学家的补助。提交的 77 份问卷中，有 22 份提到专项对技术人才引进的具体促进作用。受资助单位以“高水平科技研发创新平台”/“省级新型研发机构”为载体，引进海外高层次人才、“杰青”、“优青”，聘用首席科学家，有平台引入了包括诺奖得主 Bruce Beutler 在内的一批国际顶尖学者和各国院士参与教学、科研合作和交流，还有企业反映受资助后加大了引才力度，新引进人才数从每年 3-4 人提高到每年 7-9 人。“技术人才引进效果”指标目标值“好”，完成值“较好”，满分 6 分，得 5.5 分。

（2）开放发展程度（分值：6分，得分：5.2分）

高水平科技研发创新平台中，国家级、省级科技研发创新平台的合作开放资金实际支出 1394.85 万元（按 50%比例补助 697.425 万元）。回收的 77 份问卷中，有近 20 份提到专项对开放发展的具体促进作用。企业与高校、科研院所紧密合作，走产学研用协同创新的道路，建立实践教育基地，开展技术服务，合作承担科研项目，实现优势资源互补。有企业走出福建，与国内一线品牌客户开展合作。综合考虑合作开放资金的支出与调查对象在问卷中主动提及这方面成果的力度，“开放发展程度”指标

目标值“显著提高”，完成情况“有所提高”，满分6分，得5.2分。

（3）区域创新能力（分值：8分，得分：7分）

专项资金补助的单位涵盖人工智能、电子信息、医疗卫生、环保等领域，省应急管理综合平台、闽政通APP等大数据产品是应急管理、城市治理、政务服务等智慧化应用建设方面成果的缩影，金属3D打印鞋底模具等助力福建从传统制造升级到智能制造，肝癌早期筛查技术、氨释放量检测技术等成果提升了福建省医疗卫生水平，中央空调APC智能化节能改造项目等的落地实施每年为企业节约成本达千万元。由于福建各设区市的发展水平和科研能力不均衡，该专项的实际资助在地域上呈梯度分布，主要集中在福州和厦门两大中心城市，具体如下图。故该指标满分8分，得7分。

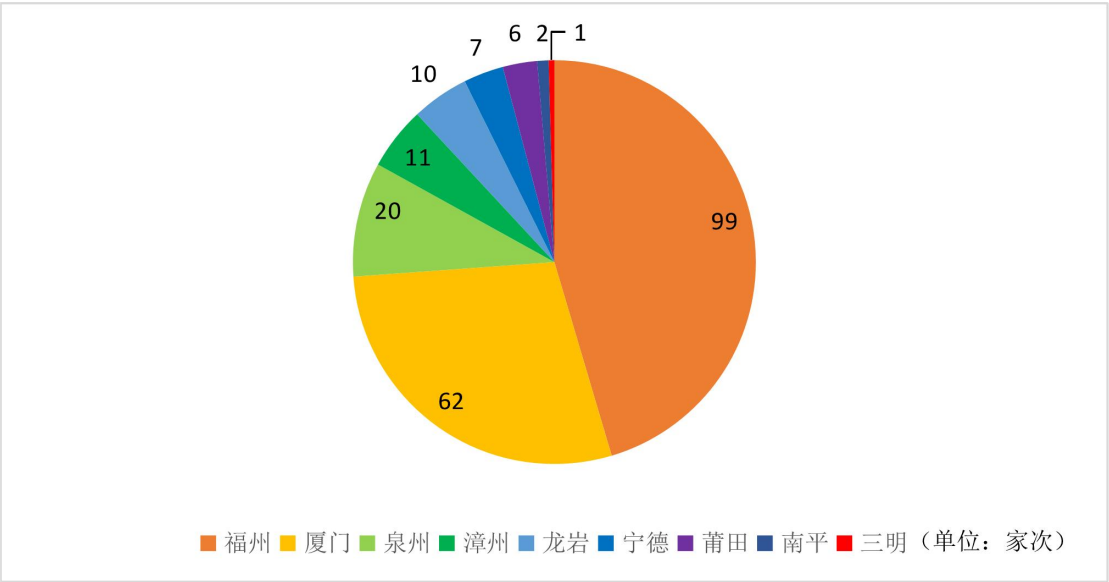


图1 专项资助区域分布图

（五）项目满意度情况

项目满意度下设“服务对象满意度”1个指标。

(1) 服务对象满意度（分值：10分，得分：10分）

在回收的77份问卷中，除了一份对补助政策的总体满意度为“一般”外，其余均对补助政策表示“很满意”或“较满意”，具体如下表。服务对象满意度指标目标值90%，完成值=76/77×100%=98.70%，满分10分，得10分。

表6 调查问卷满意度统计表

分类 份数 满意度	很满意	较满意	一般	不太满意	总计
高水平科技研发创新 平台补助	6	14	0	0	20
省级新型研发机构非 财政资金购买科研仪 器设备软件后补助	27	2	1	0	30
省级新型研发机构一 次性奖励补助	25	2	0	0	27
总计	58	18	1	0	77

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

(一) 主要经验及做法

1. 建立联席会议制度

建立福建省科技研发创新平台工作联席会议制度，省政府办公厅、科技厅、发改委、经信委、教育厅、财政厅、人社厅、人才办等单位参与，负责研究和部署省科技研发创新平台发展中的重大事项，协调各部门科技研发创新平台的建设发展，逐步推进

各类科技研发创新平台的梳理整合。在高水平科技研发创新平台补助的具体工作上，联席会议单位每年联合印发组织申请补助经费的通知，省科技厅、省发改委、省教育厅等按归口受理申请、审核并报联席会议统一审定，在政策惠及面广的同时提高工作效率与准确率，并确保公平性。

2. 委托第三方审计评估

2020 年度省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备后补助工作，向在闽注册且入围《2019 年福建省会计师事务所综合评价前 50 家信息》名单内的会计师事务所公开招标，与中标单位签订约定书，委托中标单位对申请单位进行实地核查审计，并出具专项审计报告。第五批省级新型研发机构工作，委托开展了“支持新型科研机构发展的相关对策研究”的福建工程学院区域创新研究所作申报评估，并出具评分报告。委托有资质的会计师事务所/高校团队进行第三方审计评估，确保过程的专业与结果的公正。

（二）存在的问题及原因分析

1. 绩效目标方面

绩效目标有欠合理的地方，具体表现为所设项目实施期文字目标不够全面，一开始设定的部分指标目标值与实际存在偏差，且有指标方向设置错误。主要原因可能为对绩效目标理解不够深入。

2. 资金使用方面

资金使用在执行率、拨付及时率上存在一些待改进之处。一

是预算执行率 86.56%未达到目标值 90%。主要原因为，该专项为后补助工作，实际支出取决于申报情况以及申报单位符合条件的实际支出情况，鉴于疫情影响一些科研单位、企业的政策信息获取、人才引进、对外合作与设备采购等，专项实际补助少于预算金额。二是部分资金（省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助经费）因与科技厅其他专项经费一并下达，下达时间超出相关管理办法规定的资金下达时间。

3. 组织实施方面

组织实施上，管理制度尚存在缺口，对省级新型研发机构的资格认定奖励未见专门的资金管理办法，且第五批省级新型研发机构申报评估的委托工作在流程上稍有滞后。省级新型研发机构的组织申报工作与非财政资金购买科研仪器设备软件的后补助工作以《福建省人民政府办公厅关于鼓励社会资本建设和发展新型研发机构若干措施的通知》（闽政办〔2016〕145号）等为依据，于2016年就启动，并于2017年出台关于非财政资金购买科研仪器设备软件后补助资金的管理办法，但对于省级新型研发机构的资格认定奖励是由2018年出台的《福建省人民政府关于进一步推进创新驱动发展七条措施的通知》（闽政〔2018〕19号）提出，加上对省级新型研发机构的资格认定奖励为不需要申报的一次性奖励，其类型单一，标准为统一的50万元/家，故目前未见制定专门的资金管理办法。第五批省级新型研发机构的申报评估工作，则是出于评估质量、评估一致性及评估效率等考虑，委托有前四批合作经验的团队开展，鉴于之前的成功经验，在流程

上稍有疏忽。

六、有关建议

一是加强省外高水平科技研发创新平台引进

针对福建省大院大所少、具备领先水平的科研团队和领军人才相对匮乏的现状，在《福建省重大科技创新平台引进和建设资助办法（暂行）》（闽科计〔2012〕29号）的基础上，对资助办法加以完善，对来闽设立的重大研发机构加大资助力度，提供更多政策优惠，主动对接高端创新资源，争取更多“国字号”研发机构及省外高水平科技研发创新平台在福建落地建设，带动本地科研机构做大做强，推进全省高水平科技研发创新平台建设。

二是完善省级新型研发机构补助政策

完善关于省级新型研发机构补助的资金管理办法，将资格认定奖励资金纳入监管。省级新型研发机构的认定方面，可根据申报单位类型/研究领域，在原有基础上制定进一步差异化的认定标准，如针对信息化企业中专业技术人才年轻化、多数人员尚未参评职称的特点，及民营企业职称评聘意识相对薄弱的特点等，适当调低评审对该类单位博士学位或高级职称以上人员占比的要求。又如在五年初创期后，根据购置研发设备的实际状况，继续安排专项资金持续扶持省级新型研发机构在第六年之后的发展，同时淘汰提供不出新项目新成果的机构，确保政策连续性，起到久久为功的效果。

三是加强政策宣传

鉴于有单位反映高水平科技研发创新平台经费使用起止时

间不明，及省级新型研发机构设备后补助与其他政策如研发分段补助重叠等，建议多渠道加强对政策的宣传，除了部门宣讲、网络媒体发布等，还可线上/线下组织相关单位进行专门的政策解读、答疑等。

四是提高资金拨付效率

科技厅审议通过资助方案后，尽快拨付资金，并敦促市县科技局财政局和相关单位尽快落实配套资金且下达至项目单位，实现资金的高效、合理使用。

附件一 2020 年高水平科技研发创新平台建设专项绩效评价

评价指标体系

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	评价标准	指标权重
决策	项目立项	立项依据充分性	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立项是否符合国家法律法规和相关政策，0-3分；②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求，0-3分	6
	绩效目标	绩效目标合理性	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项目绩效目标是否与工作内容相关，0-2分； ②所设目标是否全面且符合正常的业绩水平，0-2分；③是否与预算确定的投资额相匹配，0-1分。	5
		绩效指标明确性	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，0-1.5分；②是否通过清晰、可衡量的指标值体现，0-1.5分。	3
	资金落实	资金到位率	预算申报的财政资金有多少通过批复，用以反映实际可用资金与预算的偏差情况。	资金到位率=(实际到位资金/预算资金)×100%。 实际到位资金：当年度该专项的批复资金。预算资金：预算申报的资金。达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	3
		拨付及时率	及时拨付的资金占需拨付的资金总额的比，反映资金拨付的及时性。	拨付及时率=(及时拨付的资金/需拨付的资金总额)×100%。达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	3

过程	资金管理	预算执行率	实际拨付的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。	预算执行率=(实际拨付资金/预算资金)×100%。 实际拨付资金：当年度拨付给具体项目的资金。预算资金：当年度预算安排到具体项目的资金。达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	3
		资金使用合规性	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反应和考核项目资金的规范运行情况。	评价要点： ①是否符合相关法律法规和预算批复的用途：②资金的拨付是否有完整的流程：③是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。 计分标准： 按合规使用的资金额占总资金额的比例给分。	3
	组织实施	管理制度健全性	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。	评价要点： ①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度，0-4分；②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整，0-4分。	8
		制度执行有效性	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。	评价要点： ①是否遵守相关法律法规，0-2分；②项目相关资料是否齐全并及时归档，0-2分；③项目实施的人员条件、信息支撑等是否落实到位，0-2分。	6
	产出	补助高水平科技研发创新平台数	实际补助的高水平科技研发创新平台数。	达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	6
		新增省级新型研发机构数	实际新增的省级新型研发机构数。	达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	6
		产出质量	新增专利数完成率	新增专利数完成率=(实际新增的专利数/项目绩效目标确定的2020年计划新增数)×100%。 达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	4

		成果转化数完成率	高水平科技研发创新平台的成果转化数完成情况，反映高水平科技研发创新平台技术溢出对行业发展的推进情况。	成果转化数完成率=（实际的成果转化数/绩效目标确定的2020年成果转化数）×100%。 达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	3
		科研仪器设备软件新增原值	省级新型研发机构用非财政资金购买科研仪器设备软件的总金额，反映省级新型研发机构加大科研投入的情况。	达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	5
	产出时效	完成及时性	项目实际完成时间与计划完成时间的比较，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。	实际完成时间：完成该项目实际所耗用的时间。 计划完成时间：按照相关计划或规定完成该项目所需的时间。 实际完成时间早于计划完成时间得满分，否则酌情扣分。	3
	产出成本	成本控制率	如期、保质、保量完成既定工作目标实际所耗费的支出与预算金额的比。	成本控制率=（实际成本/预算金额）×100%。 成本控制率未超出目标值得满分，否则按超出的百分点数扣分。超过预算20%不得分。	3
效益	项目效益	技术人才引进效果	高水平科技研发创新平台和省级新型研发机构引进省内外技术人才情况，反映项目对人才的吸引情况。	通过项目实施引进大量技术人才，壮大福建科技人才队伍，得满分，否则酌情扣分。	6
		开放发展程度	通过奖补政策，鼓励高水平科技研发创新平台设立合作开放资金，从而加强对行业开放，具体包括项目合作、开展对外技术服务等。	通过项目实施带动各个单位/平台对行业开放，促进产学研协同创新，得满分。否则酌情扣分	6
		区域创新能力	项目吸引人才，促进合作开放与成果应用，提升受资助单位科研水平，进而提升区域创新能力。	通过项目促使福建各地受资助单位科研水平提升，显著增强区域创新能力，得满分。否则酌情扣分。	8

满意度	满意度	服务对象满意度	服务对象对项目实施效果的满意程度。	采取社会调查的方式。达到目标值得满分，未完成按比例扣分。	10
-----	-----	---------	-------------------	------------------------------	----

附件二 福建省 2020 年高水平科技研发创新平台建设 专项满意度调查问卷

尊敬的科技工作者，根据《福建省财政厅关于转发财政部〈项目支出绩效评价管理办法〉的通知》（闽财绩函〔2020〕1号），我们对福建省 2020 年高水平科技研发创新平台建设的资助对象开展满意度调查，感谢抽空合作！

● 贵单位属于哪一类补助对象？（单选题）

☐ 2020 年高水平科技研发创新平台补助

☐ 2020 年省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助

☐ 第五批省级新型研发机构一次性奖励

● 贵单位是如何获知有该补助政策的？（多选题）

☐ 部门宣讲

☐ 网络媒体

☐ 其他单位

☐ 其他

● 对福建省高水平科技研发创新平台补助政策合理性的评价：（单选题）

☐ 合理

☐ 较合理

☐ 不合理

● 对福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助政策合理性的评价：（单选题）

☐ 合理

☐ 较合理

☐ 不合理

● 对福建省省级新型研发机构资格认定奖励政策合理性的评价：（单选题）

☐ 合理

☐ 较合理

☐ 不合理

● 补助经费是否已到账？（单选题）

☐ 是

☐ 否

● 补助经费到账时间为：_____年____月

● 对该专项工作效率的评价：（单选题）

☐ 效率很高

☐ 效率较高

☐ 效率一般

☐ 效率略低

☐ 效率太低

● 对该专项工作流程（包括组织申报、评审、经费下达等）规范性的评价：（单选题）

☐ 很规范

☐ 较规范

☐ 一般

☐ 不够规范

☐ 不了解

● 对该专项政策制度执行有效性（是否遵守相关法规、手续是否完备、补助政策是否落实到位等）的评价：（单选题）

☐ 有效

☐ 一般

☐ 效果不佳

☐ 不了解

● 对福建省高水平科技研发创新平台补助政策的总体满意度：（单选题）

☐ 很满意

☐ 较满意

☐ 一般

☐ 不太满意

● 对福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助政策的总体满意度：（单选题）

- ☐很满意
- ☐较满意
- ☐一般
- ☐不太满意

●对福建省省级新型研发机构一次性奖励补助政策的总体满意度：
（单选题）

- ☐很满意
- ☐较满意
- ☐一般
- ☐不太满意

●对科技厅工作人员服务的满意度：（单选题）

- ☐很满意
- ☐较满意
- ☐一般
- ☐不满意
- ☐很不满意

●对该专项工作的建议：

●请简要说明贵单位近年取得的与政策补助相关的科研进展或成果：
（200 字以内）

●请简要说明贵单位近年取得的科研进展或成果：（200 字以内）

●备注/其他意见：

您的答卷已经提交，感谢您的参与！
提交答卷后的抽奖活动解释权归问卷星所有。

附件三 问卷调查结果统计

● 贵单位属于哪一类补助对象？ [单选题]

选项	小计	比例
2020 年高水平科技研发创新平台补助	20	25.97%
2020 年省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助	30	38.96%
第五批省级新型研发机构一次性奖励	27	35.06%
本题有效填写人次	77	

● 贵单位是如何获知有该补助政策的？ [多选题]

选项	小计	比例
部门宣讲	56	72.73%
网络媒体	36	46.75%
其他单位	21	27.27%
其他	5	6.49%
本题有效填写人次	77	

● 对福建省高水平科技研发创新平台补助政策合理性的评价： [单选题]

选项	小计	比例
合理	17	85%
较合理	3	15%
不合理	0	0%

本题有效填写人次	20	
----------	----	--

●对福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助政策合理性的评价： [单选题]

选项	小计	比例
合理	26	<div><div></div></div> 86.67%
较合理	4	<div><div></div></div> 13.33%
不合理	0	<div><div></div></div> 0%
本题有效填写人次	30	

●对福建省省级新型研发机构资格认定奖励政策合理性的评价： [单选题]

选项	小计	比例
合理	26	<div><div></div></div> 96.3%
较合理	1	<div><div></div></div> 3.7%
不合理	0	<div><div></div></div> 0%
本题有效填写人次	27	

●补助经费是否已到账？ [单选题]

选项	小计	比例
是	69	<div><div></div></div> 89.61%
否	8	<div><div></div></div> 10.39%
本题有效填写人次	77	

●补助经费到账时间为：_____年____月 [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

●对该专项工作效率的评价： [单选题]

选项	小计	比例
效率很高	57	74.03%
效率较高	18	23.38%
效率一般	2	2.6%
效率略低	0	0%
效率太低	0	0%
本题有效填写人次	77	

●对该专项工作流程（包括组织申报、评审、经费下达等）规范性的评价： [单选题]

选项	小计	比例
很规范	70	90.91%
较规范	7	9.09%
一般	0	0%
不够规范	0	0%
不了解	0	0%
本题有效填写人次	77	

●对该专项政策制度执行有效性（是否遵守相关法规、手续是否完备、补助政策是否落实到位等）的评价： [单选题]

选项	小计	比例
有效	77	100%
一般	0	0%

效果不佳	0	0%
不了解	0	0%
本题有效填写人次	77	

●对福建省高水平科技研发创新平台补助政策的总体满意度： [单选题]

选项	小计	比例
很满意	14	70%
较满意	6	30%
一般	0	0%
不太满意	0	0%
本题有效填写人次	20	

●对福建省省级新型研发机构非财政资金购买科研仪器设备软件后补助政策的总体满意度： [单选题]

选项	小计	比例
很满意	27	90%
较满意	2	6.67%
一般	1	3.33%
不太满意	0	0%
本题有效填写人次	30	

●对福建省省级新型研发机构一次性奖励补助政策的总体满意度： [单选题]

选项	小计	比例
----	----	----

很满意	25	92.59%
较满意	2	7.41%
一般	0	0%
不太满意	0	0%
本题有效填写人次	27	

●对科技厅工作人员服务的满意度： [单选题]

选项	小计	比例
很满意	71	92.21%
较满意	6	7.79%
一般	0	0%
不满意	0	0%
很不满意	0	0%
本题有效填写人次	77	

●对该专项工作的建议： [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

●请简要说明贵单位近年取得的与政策补助相关的科研进展或成果：

[填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

●请简要说明贵单位近年取得的科研进展或成果： [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

●备注/其他意见： [填空题]

填空题数据请通过下载详细数据获取

附件四 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费表

表 1 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费表（省级）

序号	平台名称	平台依托单位	批准机构	首席科学家	主管部门/所在地	平台补助经费（万元）			合计
						其中			
						平台运行补助经费	首席科学家工作经费	合作开放资金配套经费	
1	近海海洋环境科学国家重点实验室	厦门大学海洋与地球学院	科技部	戴民汉	厦门大学	100	50	84.09	234.09
2	细胞应激生物学国家重点实验室	厦门大学生命科学学院	科技部	韩家淮	厦门大学	100	50	66.86	216.86
3	固体表面物理化学国家重点实验室	厦门大学化学化工学院	科技部	王野	厦门大学	100	50	188.6	338.6
4	国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心	厦门大学公共卫生学院	科技部	夏宁邵	厦门大学	100	50	0	150
5	分子疫苗学和分子诊断学国家重点实验室	厦门大学公共卫生学院	科技部		厦门大学	0	0	15	15
6	福建省海陆界面生态环境重点实验室	厦门大学环境与生态学院	福建省科技厅		厦门大学	0	0	7.1	7.1
7	福建省特种先进材料重点实验室	厦门大学材料学院	福建省科技厅		厦门大学	0	0	0.81	0.81
8	福建省化学生物学重点实验室	厦门大学化学化工学院	福建省科技厅		厦门大学	0	0	1	1
9	福建省药物新靶点研究重点实验室	厦门大学药学院	福建省科技厅		厦门大学	0	0	1	1
10	水声通信与海洋信息技术教育部重点实验室	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30

11	滨海湿地生态系统教育部重点实验室	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	3.66	33.66
12	高性能陶瓷纤维教育部重点实验室	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
13	计量经济学教育部重点实验室	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
14	谱学分析与仪器教育部重点实验室	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
15	电化学技术教育部工程研究中心	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
16	微纳光电子材料与器件教育部工程研究中心	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
17	分子诊断教育部工程研究中心	厦门大学	教育部		厦门大学	30	0	0	30
18	醇醚酯化工清洁生产国家工程实验室	厦门大学	国家发改委	万惠霖	厦门大学	100	50	0	150
19	新能源汽车动力电池与材料国家地方联合工程实验室	厦门大学	国家发改委		厦门大学	50	0	0	50
20	天然产物源靶向药物国家地方联合工程实验室	厦门大学	国家发改委		厦门大学	50	0	0	50
21	海洋生物制备技术国家地方联合工程实验室	厦门大学	国家发改委		厦门大学	50	0	0	50
22	纳米制备技术国家地方联合工程研究中心	厦门大学	国家发改委		厦门大学	50	0	0	50
23	国家环境光催化工程技术研究中心	福州大学化学学院	科技部	付贤智	福州大学	100	50	15	165

24	福建省医疗器械和医药技术重点实验室	福州大学物理与信息工程学院	福建省科技厅		福州大学	0	0	15	15
25	食品安全与生物分析教育部重点实验室(食品安全分析与检测技术教育部重点实验室)	福州大学	教育部		福州大学	30	0	0	30
26	离散数学及其应用教育部重点实验室	福州大学	教育部		福州大学	30	0	0	30
27	流体动力与电液智能控制福建省高校重点实验室	福州大学	福建省教育厅		福州大学	0	0	8	8
28	化肥催化剂国家工程研究中心	福州大学	国家发改委	江莉龙	福州大学	100	50	0	150
29	平板显示技术国家地方联合工程实验室	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50
30	土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50
31	地理空间信息技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50
32	数字电视智能化技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50
33	卫星空间信息技术综合应用国家地方联合工程研究中心	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50
34	生物药光动力治疗技术国家地方联合工程研究中心	福州大学	国家发改委		福州大学	50	0	0	50

35	闽台作物有害生物生态防控国家重点实验室	福建农林大学 闽台作物有害生物生态防控 国家重点实验室	科技部	尤民生	福建农林大学	100	50	0	150
36	国家菌草工程技术研究中心	福建农林大学 国家菌草工程技术研究中心	科技部	林占熺	福建农林大学	100	50	0	150
37	国家甘蔗工程技术研究中心	福建农林大学 国家甘蔗工程技术研究中心	科技部	陈如凯	福建农林大学	100	50	0	150
38	生物农药与化学生物学教育部重点实验室	福建农林大学	教育部		福建农林大学	30	0	3.21	33.21
39	作物遗传育种与综合利用教育部重点实验室	福建农林大学	教育部		福建农林大学	30	0	0	30
40	害虫生态防控国际合作联合实验室	福建农林大学	教育部		福建农林大学	30	0	0	30
41	闽台特色海洋食品加工及营养健康教育部工程研究中心	福建农林大学	教育部		福建农林大学	30	0	0	30
42	害虫绿色防控福建省高校重点实验室	福建农林大学	福建省教育厅		福建农林大学	0	0	3.75	3.75
43	天然生物毒素国家地方联合工程实验室	福建农林大学	国家发 改委		福建农林大学	50	0	0	50
44	福建省先进材料化工基础重点实验室	福建师范大学 化学与材料学院	福建省 科技厅		福建师范大学	0	0	7.96	7.96
45	福建省发育与神经生物学重点实验室	福建师范大学 生命科学学院	福建省 科技厅		福建师范大学	0	0	4	4

46	福建省量子调控与新能源材料重点实验室	福建师范大学 物理与能源学院	福建省 科技厅		福建师范大学	0	0	3.77	3.77
47	福建省光电传感应用工程技术研究中心	福建师范大学 物理与光电信息科技学院 (光电与信息工程学院)	福建省 科技厅		福建师范大学	0	0	6	6
48	医学光电科学与技术教育部重点实验室	福建师范大学	教育部		福建师范大学	30	0	1.585	31.585
49	湿润亚热带生态-地理过程教育部重点实验室	福建师范大学	教育部		福建师范大学	30	0	0	30
50	聚合物资源绿色循环利用教育部工程研究中心	福建师范大学	教育部		福建师范大学	30	0	0	30
51	工业微生物发酵技术国家地方联合工程研究中心	福建师范大学	国家发 改委		福建师范大学	50	0	0	50
52	福建省口腔生物材料工程技术研究中心	福建医科大学 附属口腔医院	福建省 科技厅		福建医科大学	0	0	3.73	3.73
53	消化道恶性肿瘤教育部重点实验室	福建医科大学	教育部		福建医科大学	30	0	0	30
54	口腔医学福建省高校重点实验室	福建医科大学	福建省 教育厅		福建医科大学	0	0	4.345	4.345
55	肿瘤免疫药物开发国家地方联合工程研究中心	福建医科大学	国家发 改委		福建医科大学	50	0	0	50
56	中医骨伤及运动康复实验室	福建中医药大学	教育部		福建中医药大学	30	0	0	30

57	中西医结合皮肤病福建省高校重点实验室	福建中医药大学	福建省教育厅		福建中医药大学	0	0	6.3	6.3
58	康复医疗技术国家地方联合工程研究中心	福建中医药大学	国家发 改委		福建中医药大学	50	0	0	50
59	闽台中药分子生物技术国家地方联合工程研究中心	福建中医药大学	国家发 改委		福建中医药大学	50	0	0	50
60	环境友好功能材料教育部工程研究中心	华侨大学	教育部		华侨大学	30	0	0.81	30.81
61	分子药物教育部工程研究中心	华侨大学	教育部		华侨大学	30	0	0	30
62	脆性材料产品智能制造技术国家地方联合工程研究中心	华侨大学	国家发 改委		华侨大学	50	0	0	50
63	福建省食品微生物与酶工程重点实验室	集美大学食品与生物工程学院	福建省科技厅		集美大学	0	0	8.01	8.01
64	鳗鲡现代产业技术教育部工程研究中心	集美大学	教育部		集美大学	30	0	8.64	38.64
65	船舶辅助导航技术国家地方联合工程研究中心	集美大学	国家发 改委		集美大学	50	0	0	50
66	水产品深加工国家地方联合工程研究中心	集美大学	国家发 改委		集美大学	50	0	0	50

67	国家光电子晶体材料工程技术研究中心	中国科学院福建物质结构研究所	科技部	洪茂椿	中国科学院福建物质结构研究所	100	50	0	150
68	结构化学国家重点实验室	中国科学院福建物质结构研究所	科技部	吴新涛	中国科学院福建物质结构研究所	100	50	38.43	188.43
69	纳米催化材料与技术国家地方联合工程实验室	中国科学院福建物质结构研究所	国家发改委		中国科学院福建物质结构研究所	50	0	0	50
70	水稻国家工程实验室	福建省农业科学院	国家发改委		福建省农业科学院	100	0	0	100
71	特色食用菌繁育与栽培国家地方联合工程研究中心	福建省农业科学院	国家发改委		福建省农业科学院	50	0	0	50
72	微生物菌剂开发与应用国家地方联合工程研究中心	福建省农业科学院	国家发改委		福建省农业科学院	50	0	0	50
73	海洋生物种业技术国家地方联合工程研究中心	福建省水产研究所	国家发改委		福建省海洋与渔业局	50	0	0	50

74	福建省海洋生物增养殖与高值化利用重点实验室	福建省水产研究所	福建省科技厅		福建省海洋与渔业局	0	0	9	9
75	微生物新药研制技术国家地方联合工程研究中心	福建省微生物研究所	国家发改委		福建省科技厅	50	0	0	50
76	数据科学与智能应用福建省高校重点实验室	闽南师范大学	福建省教育厅		闽南师范大学	0	0	1	1
77	无损检测技术福建省高校重点实验室	福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	福建省教育厅		福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	0	0	5	5
78	非遗数字化与多源信息融合福建省高校工程研究中心	福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	福建省教育厅		福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	0	0	9.5	9.5
79	现代设施农业福建省高校工程研究中心	福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	福建省教育厅		福建技术师范学院（福建师范大学福清分校）	0	0	2	2
汇总						3110	600	533.16	4243.16

表 2 2020 年高水平科技研发创新平台补助经费表（市级）

序号	平台名称	平台依托单位	批准机构	首席科学家	主管部门/所在地	平台补助经费（万元）			
						其中			合计
						平台运行补助经费	首席科学家工作经费	合作开放资金配套经费	
1	福建省信息处理与智能控制重点实验室	闽江学院计算机与控制工程学院	福建省科技厅		福州市	0	0	0.51	0.51
2	工业机器人应用福建省高校工程研究中心	闽江学院	福建省教育厅		福州市	0	0	0.975	0.975
3	福建省家畜传染病防治与生物技术重点实验室	龙岩学院生命科学学院	福建省科技厅		龙岩市	0	0	6	6
4	福建省特色生物化工材料重点实验室	宁德师范学院化学与材料学院	福建省科技厅		宁德市	0	0	9	9
5	福建省特色药用植物工程技术研究中心	宁德师范学院生命科学学院	福建省科技厅		宁德市	0	0	7.5	7.5
6	绿色能源与环境催化福建省高校重点实验室	宁德师范学院	福建省教育厅		宁德市	0	0	4.5	4.5
7	东南沿海工程结构防灾减灾福建省高校工程研究中心	莆田学院	福建省教育厅		莆田市	0	0	7.5	7.5
8	现代精密测量与激光无损检测福建省高校重点实验室	莆田学院	福建省教育厅		莆田市	0	0	14.75	14.75
9	应用数学福建省高校重点实验室	莆田学院	福建省教育厅		莆田市	0	0	9	9
10	金融数学建省高校重点实验室	莆田学院	福建省教育厅		莆田市	0	0	4.5	4.5

11	云计算与物联网技术福建省高校重点实验室	泉州信息工程学院	福建省教育厅		泉州市	0	0	3	3
12	虚拟制造技术福建省高校重点实验室	泉州信息工程学院	福建省教育厅		泉州市	0	0	7.5	7.5
13	3D 打印装备与制造福建省高校重点实验室	泉州信息工程学院	福建省教育厅		泉州市	0	0	3	3
14	工业机器人与智能制造福建省高校工程研究中心	泉州信息工程学院	福建省教育厅		泉州市	0	0	6	6
15	新一代信息通信技术与智慧教育福建省高校工程研究中心	厦门华厦学院	福建省教育厅		厦门市	0	0	8.36	8.36
16	环境监测福建省高校重点实验室	厦门华厦学院	福建省教育厅		厦门市	0	0	10.22	10.22
17	生化制药福建省高校工程研究中心	厦门华厦学院	福建省教育厅		厦门市	0	0	6.44	6.44
18	移动通信和物联网福建省高校工程研究中心	福州理工学院	福建省教育厅		福州市	0	0	3.01	3.01
19	国家茶叶质量安全工程技术中心	福建安溪铁观音集团股份有限公司	科技部	刘仲华	泉州市安溪 县科学技术局	100	50	0	150
20	低品位难处理黄金资源综合利用国家重点实验室	紫金矿业集团股份有限公司	科技部		龙岩市科学技术局	50	0	35	85
21	大黄鱼育种国家重点实验室	福建福鼎海鸥水产食品有限公司	科技部		宁德市科学技术局	50	0	17.5	67.5
22	电化学储能技术国家工程研究中心	宁德时代新能源科技股份有限公司	国家发改委	吴凯	宁德市东侨经济开发区	100	50	0	150
23	酶高效表达国家工程实验室	福建福大百特科技发展有限公司	国家发改委	叶秀云	福州市仓山区	100	50	0	150

24	分子诊断技术国家地方联合工程实验室	福州泰普生物科学有限公司	国家发 改委		福州市仓山区	50	0	0	50
25	药用菌栽培与深加工国家地方联合工程研究中心	福建仙芝楼生物科技有限公司	国家发 改委		福州市仓山区	50	0	0	50
26	下一代网络设备技术国家地方联合工程实验室	福建星网锐捷通讯股份有限公司	国家发 改委		福州市仓山区	50	0	0	50
27	全光谱光学镜头国家地方联合工程研究中心	福建福光股份有限公司	国家发 改委		福州市马尾区	50	0	0	50
28	电机驱动与功率电子国家地方联合工程研究中心	中国科学院海西院泉州装备所	国家发 改委		泉州市台商投资区	50	0	0	50
29	高端轴承精密制造技术国家地方联合工程研究中心	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	国家发 改委		漳州市芗城区	50	0	0	50
30	工业烟尘净化国家地方联合工程研究中心	福建龙净环保股份有限公司	国家发 改委		龙岩市经济技术开发区	50	0	0	50
31	福耀玻璃工业集团股份有限公司技术中心	福耀玻璃工业集团股份有限公司	国家发 改委		福州市福清市	30	0	0	30
32	福建省新大陆科技集团有限公司技术中心	福建省新大陆科技集团有限公司	国家发 改委		福州市马尾区	30	0	0	30
33	福建捷联电子有限公司技术中心	福建捷联电子有限公司	国家发 改委		福州市福清市	30	0	0	30
34	福建天晴数码有限公司技术中心	福建天晴数码有限公司	国家发 改委		福州市马尾区	30	0	0	30
35	福建锦江科技有限公司技术中心	福建永荣锦江股份有限公司（原福建锦江科技有限公司）	国家发 改委		福州市长乐市	30	0	0	30
36	福建天马科技集团股份有限公司技术中心	福建天马科技集团股份有限公司	国家发 改委		福州市福清市	30	0	0	30

37	福建榕基软件股份有限公司技术中心	福建榕基软件股份有限公司	国家发 改委		福州市鼓 楼区	30	0	0	30
38	中铝瑞闽股份有限公司技术中心	中铝瑞闽股份有限公司	国家发 改委		福州市福 清市	30	0	0	30
39	福建凤竹集团有限公司技术中心	福建凤竹集团有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
40	福建浔兴拉链科技股份有限公司技术中心	福建浔兴拉链科技股份有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
41	福建七匹狼集团有限公司技术中心	福建七匹狼集团有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
42	福建恒安集团有限公司技术中心	福建恒安集团有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
43	安踏(中国)有限公司技术中心	安踏(中国)有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
44	福建百宏聚纤科技实业有限公司技术中心	福建百宏聚纤科技实业有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
45	兴业皮革科技股份有限公司技术中心	兴业皮革科技股份有限公司	国家发 改委		泉州市晋 江市	30	0	0	30
46	九牧厨卫股份有限公司技术中心	九牧厨卫股份有限公司	国家发 改委		泉州市南 安市	30	0	0	30
47	南威软件股份有限公司技术中心	南威软件股份有限公司	国家发 改委		泉州市丰 泽区	30	0	0	30
48	福建省闽发铝业股份有限公司技术中心	福建省闽发铝业股份有限公司	国家发 改委		泉州市南 安市	30	0	0	30
49	漳州灿坤实业有限公司技术中心	漳州灿坤实业有限公司	国家发 改委		漳州台商 投资区	30	0	0	30
50	漳州立达信光电子科技有限公司技术中心	福建立达信集团有限公司	国家发 改委		漳州市长 泰县	30	0	0	30

51	漳州片仔癀药业股份有限公司技术中心	漳州片仔癀药业股份有限公司	国家发 改委		漳州市	30	0	0	30
52	三棵树涂料股份有限公司技术中心	三棵树涂料股份有限公司	国家发 改委		莆田市荔城 区	30	0	0	30
53	福建正大食品有限公司技术中心	福建正大食品有限公司	国家发 改委		龙岩市新罗 区	30	0	0	30
54	天守（福建）超纤科技股份有限公司技术中心	天守（福建）超纤科技股份 有限公司	国家发 改委		龙岩市漳平 市	30	0	0	30
55	福建南平南孚电池有限公司技术中心	福建南平南孚电池有限公 司	国家发 改委		南平市延平 区	30	0	0	30
56	福建省南平铝业股份有限公司技术中心	福建省南平铝业股份有限公 司	国家发 改委		南平市	30	0	0	30
57	福建广生堂药业股份有限公司技术中心	福建广生堂药业股份有限公 司	国家发 改委		宁德市柘荣 县	30	0	0	30
汇总						1560	150	164. 265	1874. 265

附件五 福建省第五批省级新型研发机构名单

序号	单位名称	所属地市
1	福建中信网安信息科技有限公司	福州市 (25 家)
2	福州丹诺西诚电子科技有限公司	
3	福建省星云大数据应用服务有限公司	
4	特力惠信息科技股份有限公司	
5	福建和瑞基因科技有限公司	
6	北卡科技有限公司	
7	福建国通信息科技有限公司	
8	澳蓝（福建）实业有限公司	
9	福建汇川物联网技术科技股份有限公司	
10	福州数据技术研究院有限公司	
11	福建博思软件股份有限公司	

序号	单位名称	所属地市
12	福建凯米网络科技有限公司	
13	福建省新闻科生物科技开发有限公司	
14	福建新大陆通信科技股份有限公司	
15	福建榕基软件工程有限公司	
16	福建万润新能源科技有限公司	
17	福建天泉教育科技有限公司	
18	福建省固体废物处置有限公司	
19	福建经纬测绘信息有限公司	
20	福建金品农业科技股份有限公司	
21	福州新北生化工业有限公司	
22	福建省闽环试验检测有限公司	
23	福建九五检测技术服务有限公司	
24	福州创实讯联信息技术有限公司	

序号	单位名称	所在地市
25	福建上源生物科学技术有限公司	
26	厦门乃尔电子有限公司	厦门市 (15 家)
27	厦门亚得电子科技有限公司	
28	清华海峡研究院（厦门）	
29	厦门恩成制药有限公司	
30	厦门万泰沧海生物技术有限公司	
31	盛发环保科技（厦门）有限公司	
32	厦门赛诺邦格生物科技股份有限公司	
33	福建盛迪医药有限公司	
34	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	
35	厦门威迪思汽车设计服务有限公司	
36	厦门瑞德利校准检测技术有限公司	
37	厦门华特公路沥青技术有限公司	

序号	单位名称	所属地市
38	美林美邦（厦门）生物科技有限公司	
39	厦门蔚扬药业有限公司	
40	厦门福流生物科技有限公司	
41	福建融诚检测技术股份有限公司	漳州市 (2 家)
42	宏正（福建）化学品有限公司	
43	福建省劲安节能监测技术有限公司	泉州市 (4 家)
44	晋江市天守服装织造有限公司	
45	福建北电新材料科技有限公司	
46	泉州市丰阳精密模具有限公司	
47	福建德尔科技有限公司	龙岩市 (4 家)
48	福建强纶新材料股份有限公司	
49	上杭县紫金佳博电子新材料科技有限公司	
50	经纬空间信息科技有限公司	

序号	单位名称	所属地市
51	宁德时代电机科技有限公司	宁德市 (1 家)
52	三明市普诺维机械有限公司	三明市 (1 家)
53	福建华佳彩有限公司	莆田市 (1 家)
54	南平博瑞医学检验所有限公司	南平市 (1 家)

附件六 2020 年福建省级新型研发机构仪器设备后补助经费表

表 1 省级 4 家补助经费表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	负责人	总投资	经费（万元）			政府预算支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	支出功能分类科目
									计划总数	已拨累计	当年			
1	2020R3001	福建省建筑科学研究院有限责任公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福建省住房和城乡建设厅	福建省建筑科学研究院有限责任公司	叶健	773.89	78.9955	0	78.9955	50502	39999	2060404
2	2020R3002	福建省纤维检验中心仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福建省市场监督管理局	福建省纤维检验中心	潘行星	60.4845	5.9474	0	5.9474	50502	39999	2060502
3	2020R3003	福建省产品质量检验研究院仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福建省市场监督管理局	福建省产品质量检验研究院（福建省中心检验所）	陈永煊	2836.757	232.6401	0	232.6401	50502	39999	2060502
4	2020R3004	福建省轻工业研究所仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福建省轻纺（控股）有限责任公司	福建省轻工业研究所	林瑞敏	89.9785	2.3571	0	2.3571	50502	39999	2060502
合计								3761.11	319.9401	0	319.9401			

表 2 市级 25 家补助经费表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	负责人	总投资	经费（万元）			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
1	2020R3005	长威信息科技发展股份有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福州市科学技术局	长威信息科技发展股份有限公司	林韶军	125.9	13.8026	0	13.8026	2060502
2	2020R3006	福建赛福食品检测研究所有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	晋安区科学技术局	福建赛福食品检测研究所有限公司	陈日春	734.2372	69.4757	0	69.4757	2060502
3	2020R3007	福建冠城瑞闽新能源科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	福清市科学技术局	福建冠城瑞闽新能源科技有限公司	杨允杰	729.5226	71.32	0	71.32	2060502
4	2020R3008	福建省数字福建云计算运营有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	长乐市科技文体局	福建省数字福建云计算运营有限公司	高元荣	4820.884	250	0	250	2060502
5	2020R3009	宗仁科技（平潭）有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	平潭综合实验区经济发展局（科技处）	宗仁科技（平潭）有限公司	陈孟邦	442.9578	49.2175	0	49.2175	2060502
6	2020R3010	厦门优迅高速芯片有限公司+仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门优迅高速芯片有限公司	柯炳彝	886.24	94.2241	0	94.2241	2060502
7	2020R3011	国网信通亿力科技有限责任公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	国网信通亿力科技有限责任公司	辛永	75.3883	7.2503	0	7.2503	2060502
8	2020R3012	厦门市巨龙软件工程有限公司+仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门市巨龙软件工程有限公司	吴克西	348.0166	38.3004	0	38.3004	2060502
9	2020R3013	锐骐（厦门）电子科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	锐骐（厦门）电子科技有限公司	谢洪泉	60.6153	6.735	0	6.735	2060502
10	2020R3014	厦门稀土材料研究所仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门稀土材料研究所	常金晶	743.7327	40.8788	0	40.8788	2060502
11	2020R3015	厦门亿力吉奥信息科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门亿力吉奥信息科技有限公司	臧志斌	1354.429	132.682	0	132.682	2060502
12	2020R3016	厦门蓝海天信息技术有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门蓝海天信息技术有限公司	刘晓东	139.2273	13.7608	0	13.7608	2060502
13	2020R3017	厦门宝太生物科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门宝太生物科技有限公司	张含	1163.7551	17.2241	0	17.2241	2060502
14	2020R3018	厦门艾德生物医药科技股份有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门艾德生物医药科技股份有限公司	LIMOU ZHENG	5290.9624	500	0	500	2060502
15	2020R3019	厦门快商通科技股份有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门快商通科技股份有限公司	肖龙源	167.6339	16.5709	0	16.5709	2060502
16	2020R3020	厦门路桥信息股份有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门路桥信息股份有限公司	于征	428.7031	47.4832	0	47.4832	2060502

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	负责人	总投资	经费（万元）			备注 科目编码
									计划总数	已拨累计	当年	
17	2020R3021	西人马（厦门）科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	西人马（厦门）科技有限公司	聂泳忠	729.6774	1.8534	0	1.8534	2060502
18	2020R3022	厦门泓益检测有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门泓益检测有限公司	赵叶祺	873.4139	96.7147	0	96.7147	2060502
19	2020R3023	厦门奥普拓自控科技有限公司+仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门奥普拓自控科技有限公司	褚丹雷	132.27	14.7197	0	14.7197	2060502
20	2020R3024	厦门彼格科技有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	厦门市科学技术局	厦门彼格科技有限公司	李远瞻	298.5926	33.2731	0	33.2731	2060502
21	2020R3025	漳州中食联食品科技应用研究院有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	龙文区科学技术局	漳州中食联食品科技应用研究院有限公司	林焜辉	111.871	3.283	0	3.283	2060502
22	2020R3026	福建省中孚检测技术有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	龙文区科学技术局	福建省中孚检测技术有限公司	邹明亮	567.7915	33.1291	0	33.1291	2060502
23	2020R3027	福建恒新源计量检测有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	龙文区科学技术局	福建恒新源计量检测有限公司	潘兴	57.6513	5.4811	0	5.4811	2060502
24	2020R3028	龙海特尔福汽车电子研究有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	龙海市科学技术局	龙海特尔福汽车电子研究有限公司	陈少棠	19.43	2.1563	0	2.1563	2060502
25	2020R3029	福建逢兴机电设备有限公司仪器设备后补助	科技创新平台认定资助	/	龙岩市新罗区工业信息化和科学技术局	福建逢兴机电设备有限公司	苏太育	71.243	7.9159	0	7.9159	2060502
合计								20374.146	1567.4517	0	1567.4517	

