

2018 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.....	8
第二部分 2018 年度部门决算表 .....	9
一、收入支出决算总表 .....	9
二、收入决算表 .....	10
三、支出决算表 .....	11
四、财政拨款收入支出决算总表 .....	12
五、一般公共预算财政拨款支出决算表 .....	13
六、一般公共预算财政拨款支出决算明细表.....	14
七、一般公共预算财政拨款基本支出决算表 .....	15
八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表 .....	16
九、 部门决算相关信息统计表 .....	18

十、 政府采购情况表 .....	19
 第三部分 2018 年度部门决算情况说明 .....	20
一、 收入支出决算总体情况说明 .....	20
二、 一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	21
三、 政府性基金支出决算情况说明 .....	25
四、 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	25
五、 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说 明.....	26
六、 预算绩效情况说明.....	27
七、 其他重要事项情况说明.....	122
 第四部分 名词解释 .....	123

# 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) 拟订科技成果转化及技术转移政策并组织实施，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革，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 14 个机关行政处室及 17 个下属单位，其中：列入 2018 年部门决算编制范围的单位详细情况见下表：

单位名称	经费性质	人员编制数	在职人数
福建省科学技术厅（本级）	行政单位	100	79
福建省闽东水产研究所	财政补助事业单位	25	24
福建省科学技术信息研究所	财政补助事业单位	136	113
福建省测试技术研究所	财政补助事业单位	63	49
福建省微生物研究所	财政补助事业单位	120	90
福建海洋研究所	财政补助事业单位	88	68
厦门大学抗癌研究中心	财政补助事业单位	55	24
福建省武夷山生物研究所	财政补助事业单位	12	8
福建省科技管理干部学校	财政补助事业单位	0	0
福建省科学技术发展研究中心	财政补助事业单位	25	16
福建省对外科技交流中心	财政补助事业单位	12	11
福建省科技档案馆	财政补助事业单位	5	3
福建省联合国南南合作网示范基地	财政补助事业单位	20	11
福建省科技厅农牧业中试中心	经费自理事业单位	13	9
福建省科技开发中心	经费自理事业单位	0	0
福建省高新技术创业服务中心	经费自理事业单位	20	25

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	8	6
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	10	6
合 计		712	542

### 三、部门主要工作总结

2018 年，在省委、省政府的坚强领导下，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，大力推动实施创新驱动发展战略，同步推进科技创新、制度创新，全省创新创业环境继续优化，创新主体活力进一步激发，科技支撑引领供给侧改革和产业转型升级力度明显增强。根据科技部统计，我省高新技术产业化效益指数居全国第 6 位，科技创新环境指数居第 8 位，科技促进经济社会发展指数居第 8 位。2018 年，全省高技术产业增加值增长 13.9%；共争取获得科技部等国家部委新立项科技项目 1069 项、资助经费 10.6 亿元；7 个项目成果荣获 2017 年度国家科学技术奖。主要体现在以下七个方面：1. 注重政策供给，创新生态环境得到新优化；2. 注重先行先试，福厦泉自创区建设呈现新局面；3. 注重产业需求，核心技术攻关实现新突破；4. 注重精准帮扶，科技特派员工作形成新态势；5. 注重资源汇聚，创新平台建设取得新成效；6. 注重应用导向，科技成果转化迈出新步伐；7. 注重党建引领，科技管理服务能力获得新提升。

## 收支决算总表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018年度

金额单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目(按支出功能分类)	决算数
一、财政拨款	27,929.08	一、一般公共服务支出	2,782.46
其中：政府性基金		二、外交支出	
二、上级补助收入		三、国防支出	
三、事业收入	3,615.14	四、公共安全支出	
四、经营收入	1,325.37	五、教育支出	
五、附属单位缴款		六、科学技术支出	35,395.45
六、其他收入	9,659.40	七、文化体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	2,382.41
		九、医疗卫生与计划生育支出	449.45
		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	66.79
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、国土海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	848.29
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、其他支出	107.29
		二十二、债务还本支出	
		二十三、债务付息支出	
<b>本年收入合计</b>	<b>42,528.99</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>42,032.15</b>
用事业基金弥补收支差额	60.87	结余分配	3,700.72
年初结转和结余	8,431.63	交纳所得税	
基本支出结转	382.69	提取职工福利基金	212.81
其中：财政拨款结转	349.30	转入事业基金	3,487.91
项目支出结转和结余	8,383.42	其他	
其中：财政拨款结转和结余	5,477.23	年末结转和结余	5,288.62
经营结余	-334.48	基本支出结转	952.43
		其中：财政拨款结转	918.93
		项目支出结转和结余	4,619.45
		其中：财政拨款结转和结余	3,887.48
		经营结余	-283.25
<b>合计</b>	<b>51,021.48</b>	<b>合计</b>	<b>51,021.48</b>

## 收入决算表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018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
支出功能分类科目编码	科目名称							
类	款	项	合 计	42,528.99	27,929.08	3,615.14	1,325.37	9,659.40
201			一般公共服务支出	2,802.00	2,802.00			
20110			人力资源事务	2,610.00	2,610.00			
2011099			其他人事事务支出	2,610.00	2,610.00			
20117			质量技术监督与检验检疫事务	2.00	2.00			
2011708			认证认可监督管理	2.00	2.00			
20125			港澳台侨事务	190.00	190.00			
2012502			一般行政管理事务	190.00	190.00			
206			科学技术支出	35,825.28	21,225.37	3,615.15	1,325.36	9,659.39
20601			科学技术管理事务	13,533.64	4,837.56			8,696.08
2060101			行政运行	2,256.47	2,256.37			0.10
2060199			其他科学技术管理事务支出	11,277.17	2,581.19			8,695.98
20602			基础研究	3,673.00	3,571.00	102.00		
2060203			自然科学基金	3,488.50	3,488.50			
2060206			专项基础科研	184.50	82.50	102.00		
20603			应用研究	8,855.99	4,428.85	3,415.14	275.06	736.93
2060301			机构运行	4,189.77	2,869.27	308.50	275.06	736.93
2060302			社会公益研究	4,344.04	1,319.58	3,024.46		
2060303			高技术研究	240.00	240.00			
2060399			其他应用研究支出	82.18		82.18		
20604			技术研究与开发	2,139.91	2,076.01	25.64	3.52	34.74
2060401			机构运行	1.98				1.98
2060402			应用技术研究与开发	800.00	800.00			
2060403			产业技术研究与开发	660.00	660.00			
2060404			科技成果转化与扩散	360.00	360.00			
2060499			其他技术研究与开发支出	317.93	256.01	25.64	3.52	32.76
20605			科技条件与服务	4,349.08	3,304.74	46.75	988.57	9.02
2060501			机构运行	2,293.02	1,248.68	46.75	988.57	9.02
2060502			技术创新服务体系	58.80	58.80			
2060503			科技条件专项	1,997.26	1,997.26			
20606			社会科学	180.95		0.56		180.39
2060699			其他社会科学支出	180.95		0.56		180.39
20608			科技交流与合作	569.53	484.03	25.06	58.21	2.23
2060801			国际交流与合作	115.00	115.00			
2060899			其他科技交流与合作支出	454.53	369.03	25.06	58.21	2.23
20609			科技重大专项	30.00	30.00			
2060901			科技重大专项	30.00	30.00			
20699			其他科学技术支出	2,493.18	2,493.18			
2069901			科技奖励	1,465.00	1,465.00			
2069999			其他科学技术支出	1,028.18	1,028.18			
208			社会保障和就业支出	2,556.44	2,556.44			
20805			行政事业单位离退休	2,517.93	2,517.93			
2080501			归口管理的行政单位离退休	221.54	221.54			
2080502			事业单位离退休	456.40	456.40			
2080505			机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,830.02	1,830.02			
2080506			机关事业单位职业年金缴费支出	9.97	9.97			
20808			抚恤	38.51	38.51			
2080801			死亡抚恤	38.51	38.51			
210			医疗卫生与计划生育支出	433.81	433.81			
21011			行政事业单位医疗	433.81	433.81			
2101101			行政单位医疗	99.68	99.68			
2101102			事业单位医疗	334.13	334.13			
213			农林水支出	60.72	60.72			
21301			农业	60.72	60.72			
2130199			其他农业支出	60.72	60.72			
221			住房保障支出	850.73	850.73			
22102			住房改革支出	850.73	850.73			
2210201			住房公积金	646.51	646.51			
2210202			提租补贴	204.22	204.22			

## 支出决算表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018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
支出功能分类科目编码	科目名称						
类	款	项	合计	42,032.15	10,422.02	30,342.20	1,267.92
201	一般公共服务支出		2,782.46		2,782.46		
20110	人力资源事务		2,610.00		2,610.00		
2011099	其他人事事务支出		2,610.00		2,610.00		
20125	港澳台侨事务		172.46		172.46		
2012502	一般行政管理事务		172.46		172.46		
206	科学技术支出		35,395.43	6,741.87	27,385.66	1,267.92	
20601	科学技术管理事务		13,470.34	2,118.81	11,351.53		
2060101	行政运行		2,168.80	2,118.80	50.00		
2060199	其他科学技术管理事务支出		11,301.54	0.01	11,301.53		
20602	基础研究		3,688.17		3,688.17		
2060203	自然科学基金		3,438.31		3,438.31		
2060206	专项基础科研		249.86		249.86		
20603	应用研究		7,801.43	2,880.02	4,750.15	171.26	
2060301	机构运行		3,245.86	2,880.02	194.58	171.26	
2060302	社会公益研究		4,233.39		4,233.39		
2060303	高技术研究		240.00		240.00		
2060399	其他应用研究支出		82.18		82.18		
20604	技术研究与开发		1,846.67	84.56	1,758.76	3.35	
2060401	机构运行		44.39	44.39			
2060402	应用技术研究与开发		450.00		450.00		
2060403	产业技术研究与开发		660.00		660.00		
2060404	科技成果转化与扩散		367.11		367.11		
2060499	其他技术研究与开发支出		325.17	40.17	281.65	3.35	
20605	科技条件与服务		5,082.12	1,244.58	2,802.45	1,035.10	
2060501	机构运行		2,357.61	1,244.58	77.94	1,035.10	
2060502	技术创新服务体系		385.05		385.05		
2060503	科技条件专项		2,339.46		2,339.46		
20606	社会科学		191.99	191.44	0.56		
2060699	其他社会科学支出		191.99	191.44	0.56		
20608	科技交流与合作		802.62	169.09	575.32	58.21	
2060801	国际交流与合作		115.00		115.00		
2060899	其他科技交流与合作支出		687.62	169.09	460.32	58.21	
20609	科技重大专项		30.00		30.00		
2060901	科技重大专项		30.00		30.00		
20699	其他科学技术支出		2,482.09	53.37	2,428.72		
2069901	科技奖励		1,465.00		1,465.00		
2069999	其他科学技术支出		1,017.09	53.37	963.72		
208	社会保障和就业支出		2,382.42	2,382.42			
20805	行政事业单位离退休		2,343.91	2,343.91			
2080501	归口管理的行政单位离退休		221.54	221.54			
2080502	事业单位离退休		416.19	416.19			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出		1,696.21	1,696.21			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出		9.97	9.97			
20808	抚恤		38.51	38.51			
2080801	死亡抚恤		38.51	38.51			
210	医疗卫生与计划生育支出		449.44	449.44			
21011	行政事业单位医疗		449.44	449.44			
2101101	行政单位医疗		112.91	112.91			
2101102	事业单位医疗		336.53	336.53			
213	农林水支出		66.79		66.79		
21301	农业		66.79		66.79		
2130199	其他农业支出		66.79		66.79		
221	住房保障支出		848.29	848.29			
22102	住房改革支出		848.29	848.29			
2210201	住房公积金		645.65	645.65			
2210202	提租补贴		202.64	202.64			
229	其他支出		107.29		107.29		
22999	其他支出		107.29		107.29		
2299901	其他支出		107.29		107.29		

### 财政拨款收入支出决算总表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018年度

金额单位：万元

收入		支出		
项目	决算数	项目（按功能分类）	决算数	一般公共预算财政拨款 政府性基金预算财政拨款
一、一般公共预算财政拨款	27,929.08	一、一般公共服务支出	2,782.46	2,782.46
二、政府性基金预算财政拨款		二、外交支出		
		三、国防支出		
		四、公共安全支出		
		五、教育支出		
		六、科学技术支出	22,419.79	22,419.79
		七、文化体育与传媒支出		
		八、社会保障和就业支出	2,382.41	2,382.41
		九、医疗卫生与计划生育支出	449.45	449.45
		十、节能环保支出		
		十一、城乡社区支出		
		十二、农林水支出	66.79	66.79
		十三、交通运输支出		
		十四、资源勘探信息等支出		
		十五、商业服务业等支出		
		十六、金融支出		
		十七、援助其他地区支出		
		十八、国土海洋气象等支出		
		十九、住房保障支出	848.29	848.29
		二十、粮油物资储备支出		
		二十一、其他支出		
		二十二、债务还本支出		
		二十三、债务付息支出		
<b>本年收入合计</b>	<b>27,929.08</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>28,949.19</b>	<b>28,949.19</b>
年初财政拨款结转和结余	5,826.53	年末财政拨款结转和结余	4,806.42	4,806.42
一、一般公共预算财政拨款	5,826.53	基本支出结转	918.93	918.93
二、政府性基金预算财政拨款		项目支出结转和结余	3,887.48	3,887.48
<b>总计</b>	<b>33,755.61</b>	<b>总计</b>	<b>33,755.61</b>	<b>33,755.61</b>

附件5

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

编制单位: 2018年度

金额单位: 万元

支出功能分类科目编码	项 目	本年支出合计	基本支出	
			项目支出	
类	款	项	合 计	28,949.19
2011099	其他人事事务支出	2,610.00		2,610.00
2011708	认证认可监督管理			
2012502	一般行政管理事务	172.46		172.46
2060101	行政运行	2,168.80	2,118.80	50.00
2060199	其他科学技术管理事务支出	3,853.75		3,853.75
2060203	自然科学基金	3,438.31		3,438.31
2060206	专项基础科研	101.26		101.26
2060301	机构运行	2,559.24	2,559.24	
2060302	社会公益研究	1,208.93		1,208.93
2060303	高技术研究	240.00		240.00
2060402	应用技术研究与开发	450.00		450.00
2060403	产业技术研究与开发	660.00		660.00
2060404	科技成果转化与扩散	367.11		367.11
2060499	其他技术研究与开发支出	256.01		256.01
2060501	机构运行	1,244.58	1,244.58	
2060502	技术创新服务体系	385.05		385.05
2060503	科技条件专项	2,339.46		2,339.46
2060801	国际交流与合作	115.00		115.00
2060899	其他科技交流与合作支出	520.21	169.03	351.18
2060901	科技重大专项	30.00		30.00
2069901	科技奖励	1,465.00		1,465.00
2069999	其他科学技术支出	1,017.09	53.37	963.72
2080501	归口管理的行政单位离退休	221.54	221.54	
2080502	事业单位离退休	416.19	416.19	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,696.21	1,696.21	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	9.97	9.97	
2080801	死亡抚恤	38.51	38.51	
2101101	行政单位医疗	112.91	112.91	
2101102	事业单位医疗	336.53	336.53	
2130199	其他农业支出	66.79		66.79
2210201	住房公积金	645.65	645.65	
2210202	提租补贴	202.64	202.64	

附件6

## 一般公共预算财政拨款支出决算明细表

编制单位：

2018年度

金额单位：万元

经济分类 科目编码	项 目 科目名称	合 计
		合 计
	合 计	28,949.19
301	工资福利支出	8,031.03
302	商品和服务支出	17,439.68
303	对个人和家庭的补助	833.50
309	资本性支出（基本建设）	
310	资本性支出	1,144.99
311	对企业补助（基本建设）	
312	对企业补助	1,500.00
307	债务利息及费用支出	
399	其他支出	

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018年度

金额单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	合 计	人员经费	公用经费
	合 计	9,825.17	8,673.76	1,151.41
301	工资福利支出	7,840.25	7,840.25	
30101	基本工资	2,211.33	2,211.33	
30102	津贴补贴	1,006.38	1,006.38	
30103	奖金	369.57	369.57	
30106	伙食补助费	2.41	2.41	
30107	绩效工资	862.24	862.24	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,316.16	1,316.16	
30109	职业年金缴费	98.43	98.43	
30110	职工基本医疗保险缴费	548.86	548.86	
30111	公务员医疗补助缴费			
30112	其他社会保障缴费	27.72	27.72	
30113	住房公积金	842.78	842.78	
30114	医疗费			
30199	其他工资福利支出	554.38	554.38	
302	商品和服务支出	1,135.50		1,135.50
30201	办公费	90.32		90.32
30202	印刷费	7.13		7.13
30203	咨询费	3.21		3.21
30204	手续费	1.73		1.73
30205	水费	8.78		8.78
30206	电费	81.72		81.72
30207	邮电费	47.00		47.00
30208	取暖费			
30209	物业管理费	58.66		58.66
30211	差旅费	29.88		29.88
30212	因公出国(境)费用			
30213	维修(护)费	83.68		83.68
30214	租赁费			
30215	会议费	2.79		2.79
30216	培训费	4.67		4.67
30217	公务接待费	1.76		1.76
30218	专用材料费	12.42		12.42
30224	被装购置费			
30225	专用燃料费	2.00		2.00
30226	劳务费	116.49		116.49
30227	委托业务费	34.14		34.14
30228	工会经费	103.08		103.08
30229	福利费	247.35		247.35
30231	公务用车运行维护费	32.96		32.96
30239	其他交通费用	88.49		88.49
30240	税金及附加费用			
30299	其他商品和服务支出	77.24		77.24
303	对个人和家庭的补助	833.50	833.50	
30301	离休费	199.03	199.03	
30302	退休费			
30303	退职(役)费			
30304	抚恤金	172.79	172.79	
30305	生活补助	23.71	23.71	
30306	救济费			
30307	医疗费补助	1.98	1.98	
30308	助学金			
30309	奖励金			
30310	个人农业生产补贴			
30399	其他对个人和家庭的补助	436.00	436.00	
310	资本性支出	15.91		15.91
31001	房屋建筑物购建			
31002	办公设备购置	8.28		8.28
31003	专用设备购置	7.45		7.45
31005	基础设施建设			

31006	大型修缮			
31007	信息网络及软件购置更新			
31008	物资储备			
31009	土地补偿			
31010	安置补助			
31011	地上附着物和青苗补偿			
31012	拆迁补偿			
31013	公务用车购置			
31019	其他交通工具购置			
31021	文物和陈列品购置			
31022	无形资产购置			
31099	其他资本性支出	0.18		0.18
312	对企业补助			
31201	资本金注入			
31203	政府投资基金股权投资			
31204	费用补贴			
31205	利息补贴			
31299	其他对企业补助			
307	债务利息及费用支出			
30701	国内债务付息			
30702	国外债务付息			
30703	国内债务发行费用			
30704	国外债务发行费用			
399	其他支出			
39906	赠与			
39907	国家赔偿费用支出			
39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴			
39999	其他支出			

附件8

### 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总） 2018年度

金额单位：万元

指出功能 分类科目 编码	科目名称	年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
				小计	基本支出	项目支出	
类	款	项	合 计				
			本部门2018年没有政府性基金收支！				

## 部门决算相关信息统计表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

项目 栏 次	行次	2018年度		行次	金额单位：万元 统计数 2
		统计数 1	项目 栏 次		
		105.03	二、机关运行经费 (一) 行政单位		
一、“三公”经费支出	1	—	61.56	22	380.75
(一) 支出合计	2	105.03	(二) 参照公务员法管理事业单位	23	308.58
1. 因公出国（境）费	3	61.56	24		72.17
2. 公务用车购置及运行维护费	4	39.22	25		
(1) 公务用车购置费	5		三、国有资产占用情况	26	—
(2) 公务用车运行维护费	6	39.22	(一) 车辆数合计（辆）	27	26
3. 公务接待费	7	4.25	1. 副部（省）级及以上领导用车	28	
(1) 国内接待费	8	4.25	2. 主要领导干部用车	29	1
其中：外事接待费	9		3. 机要通信用车	30	1
(2) 国（境）外接待费	10		4. 应急保障用车	31	1
(二) 相关统计数	11	—	5. 执法执勤用车	32	
1. 因公出国（境）团组数（个）	12	7	6. 特种专业技术用车	33	6
2. 因公出国（境）人次数（人）	13	15	7. 离退休干部用车	34	3
3. 公务用车购置数（辆）	14		8. 其他用车	35	14
4. 公务用车保有量（辆）	15	25	(二) 单价50万元以上通用设备（台、套）	36	9
5. 国内公务接待批次（个）	16	65	(三) 单价100万元以上专用设备（台、套）	37	8
其中：外事接待批次（个）	17			38	
6. 国内公务接待人次（人）	18	292		39	
其中：外事接待人次（人）	19			40	
7. 国（境）外公务接待批次（个）	20			41	
8. 国（境）外公务接待人次（人）	21			42	

注：1. 本表反映部门决算中“三公”经费、机关运行经费和国有资产占用情况等相关统计指标。

2. “三公”经费填列单位使用一般公共预算财政拨款安排的支出，其中：中央单位不包括教学科研人员因公出国（境）费及相关团组和人次，地方单位按照本级部门预算口径填报。预算数填列年初预算数，支出统计数应与财决08表保持衔接。“三公”经费相关统计数是指使用一般公共预算财政拨款负担费用的相关批次、人次及车辆情况。

## 政府采购情况表

编制单位：福建省科学技术厅（汇总）

2018年度

金额单位：万元

项目	行次	采购计划金额							实际采购金额						
		总计	采购预算(财政性资金)			非财政性资金	总计	采购预算(财政性资金)			非财政性资金				
			合计	一般公共预算	政府性基金预算			合计	一般公共预算	政府性基金预算					
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
合计	1	3,731.65	3,658.65	2,219.03		1,439.62	73.00	1,446.10	1,361.17	1,106.75		254.42		84.93	
货物	2	3,368.65	3,295.65	1,890.03		1,405.62	73.00	1,380.05	1,295.12	1,043.50		251.62		84.93	
工程	3	37.00	37.00	12.00		25.00		0.94	0.94	0.94					
服务	4	326.00	326.00	317.00		9.00		65.10	65.10	62.30		2.80			

注：1. 本表反映各部门和单位纳入部门预算范围的各项政府采购预算及支出情况，表中数据取自政府采购信息统计报表中“政府采购资金情况表”。

2. 本表“财政性资金”是指纳入预算管理的资金，具体包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款、事业收入、经营收入、其他收入等各项收入。以财政性资金作为还款来源的借贷款项，视同财政性资金。

## 第三部分 2018 年度部门决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

2018 年省科技厅部门年初结转和结余 8,431.63 万元，本年收入 42,528.99 万元，本年支出 42,032.15 万元，事业基金弥补收支差额 60.87 万元，结余分配 3,700.72 万元，年末结转和结余 5,288.62 万元。

(一) 2018 年收入 42,528.99 万元，比 2017 年决算数减少 3479.23 万元，下降 7.56%，具体情况如下：

1. 财政拨款收入 27,929.08 万元，其中政府性基金 0.00 万元。
2. 事业收入 3,615.14 万元。
3. 经营收入 1,325.37 万元。
4. 上级补助收入 0.00 万元。
5. 附属单位上缴收入 0.00 万元。
6. 其他收入 9,659.40 万元。

(二) 2018 年支出 42,032.15 万元，比 2017 年决算数减少 9493.76 万元，下降 18.43%，具体情况如下：

1. 基本支出 10,422.02 万元。其中，人员支出 9,183.86 万元，公用支出 1,238.17 万元。

2. 项目支出 30,342.20 万元。

3. 上缴上级支出 0.00 万元。

4. 经营支出 1,267.92 万元。

5. 对附属单位补助支出 0.00 万元。

## 二、一般公共预算拨款支出决算情况说明

2018 年一般公共预算拨款支出 28,949.19 万元，比上年决算数减少 20.06 万元，下降 0.07%，具体情况如下(按项级科目分类统计)：

(一) 2011099 其他人事事务支出 2610 万元，较上年决算数增加 63 万元。增加 2.47%。主要原因是该项目经费支出增加。

(二) 2012502 一般行政管理事务支出 172.46 万元，较上年决算数增加 24.97 万元，增加 16.82%。主要原因是该项目支出增加。

(三) 2060101 行政运行支出 2168.80 万元，较上年决算数增加 135.56 万元，增加 6.67%。主要原因是该项目支出增加。

(四) 2060199 其他科学技术管理事务支出 3853.75 万元, 较上年决算数增加 1420.12 万元, 增加 58.35%。主要原因是该项目支出增加。

(五) 2060203 自然科学基金支出 3438.31 万元, 较上年决算数增加 276.96 万元, 增加 8.76%。主要原因是该项目支出增加。

(六) 2060206 专项基础科研支出 101.26 万元, 较上年决算数减少 29.3 万元, 减少 22.44%。主要原因是该项目支出减少。

(七) 2060301 机构运行支出 2559.24 万元, 较上年决算数减少 209.99 万元, 减少 7.58%。主要原因是该项目支出减少。

(八) 2060302 社会公益研究支出 1208.93 万元, 较上年决算数增加 143.44 万元, 增加 13.46%。主要原因是该项目支出增加。

(九) 2060303 高技术研究支出 240 万元, 较上年决算数持平。

(十) 2060402 应用技术研究与开发 450 万元, 属今年新增支出。

(十一) 2060403 产业技术研究与开发支出 660 万元, 较上年决算数增加 420 万元, 增加 175%。主要原因是该项目支出增加。

(十二) 2060404 科技成果转化与扩散支出 367.11 万元, 较上年决算数增加 366.52 万元, 62122%。主要原因是该项目支出增加。

(十三) 2060499 其他技术研究与开发支出 256.01 万元, 较上年决算数减少 2149.55 万元, 减少 89.36%。主要原因是该项目支出减少。

(十四) 2060501 机构运行支出 1244.58 万元 1,444 万元, 较上年决算数减少 199.42 万元, 减少 13.81%。主要原因是该项目支出减少。

(十五) 2060502 技术创新服务体系支出 385.05 万元, 较上年决算数减少 1186.73 万元, 减少 75.50%。主要原因是该项目支出减少。

(十六) 2060503 科技条件专项支出 2339.46 万元 2,842.23 万元, 较上年决算数减少 502.77 万元, 减少 17.69%。主要原因是该项目支出减少。

(十七) 2060801 国际交流与合作支出 115 万元 135 万元, 较上年决算数减少 20 万元, 减少 14.81%。主要原因是该项目支出减少。

(十八) 2060899 其他科技交流与合作支出 520.21 万元 206.07 万元, 较上年决算数增加 314.14 万元, 增加 152.44%。主要原因是该项目支出增加。

(十九) 2060901 科技重大专项支出 30 万元, 较上年决算数减少 330 万元, 减少 91.67%。主要原因是该项目支出减少。

(二十) 2069901 科技奖励支出 1465 万元, 较上年决算数减少 75 万元, 减少 4.87%。主要原因是该项目支出减少。

(二十一) 2069999 其他科学技术支出 1017.09 万元, 较上年决算数增加 191.26 万元, 增加 23.16%。主要原因是该项目支出增加。

(二十二) 2080501 归口管理的行政单位离退休支出 221.54 万元, 较上年决算数增加 32.69 万元, 增加 17.31%。主要原因是该项目支出增加。

(二十三) 2080502 事业单位离退休支出 416.19 万元 284.90 万元, 较上年决算数增加 131.29 万元, 增加 46.08%。主要原因是该项目支出增加。

(二十四) 2080505 机关事业单位基本养老保险缴费支出 1696.21 万元, 较上年决算数增加 1042.39 万元, 增加 159.43%。主要原因是该项目支出增加。

(二十五) 2080506 机关事业单位职业年金缴费支出 9.97 万元, 较上年决算数减少 33.21 万元, 减少 76.91%。主要原因是该项目支出减少。

(二十六) 2101101 行政单位医疗支出 112.91 万元，较上年决算数减少 7.51 万元，减少 6.24%。主要原因是该项目支出减少。

(二十七) 2101102 事业单位医疗支出 336.53 万元 331.95 万元，较上年决算数增加 4.58 万元，增加 1.38%。主要原因是该项目支出增加。

(二十八) 2130199 其他农业支出 66.79 万元 81.78 万元，较上年决算数减少 14.99 万元，减少 18.33%。主要原因是该项目支出减少。

(二十九) 2210201 住房公积金 645.65 万元 621.86 万元，较上年决算数增加 23.79 万元，增加 3.83%。主要原因是该项目支出增加。

(三十) 2210202 提租补贴 202.64 万元 226.66 万元，较上年决算数减少 24.02 万元，减少 10.60%。主要原因是该项目支出减少。

### 三、政府性基金支出决算情况说明

本部门 2018 年度没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

### 四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2018 年度一般公共预算财政拨款基本支出 9,825.17 万元，其中：

（一）人员经费 8,673.76 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费、奖励金、住房公积金、提租补贴、购房补贴、采暖补贴、物业服务补贴、其他对个人和家庭的补助支出。

（二）公用经费 1,151.41 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、因公出国（境）费用、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、其他资本性支出。

## 五、一般公共预算拨款“三公”经费支出决算情况说明

2018 年度“三公”经费一般公共预算拨款 105.03 万元，同比下降 17.84%。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，较少公务接待支出，严格控制车辆使用。具体情况如下：

(一) 因公出国（境）费 61.56 万元，主要用于按省外事办等单位安排的围绕我省科技产业发展需求和我厅中心工作，与有关国家与地区开展的专项对接活动支出。

2018 年本单位组织出国团组 7 个，参加其他单位出国团组 0 个；全年因公出国（境）累计 15 人次。与 2017 年相比，因公出国（境）经费支出下降 13.47%，主要是本年度科技交流工作有所减少。

(二) 公务用车购置及运行费 39.22 万元。其中：公务用车购置费 0 万元，2018 年公务用车购置 0 辆，与 2017 年持平。主要是各单位未发生车辆购置。

公务用车运行费 39.22 万元，主要用于公务用车燃油、维修、保险等方面支出，年末公务用车保有量 25 辆。与 2017 年相比，公务用车运行费下降 24.69%，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。

(三) 公务接待费 4.25 万元。主要用于接待上级有关部门、外省市兄弟单位以及系统内各市县单位的调研、考察、交流等方面的接待活动。累计接待 65 批次、接待总人数 292。与 2017 年相比，公务接待费支出下降 7.81%，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。

## 六、预算绩效情况说明

## （一）绩效管理工作开展情况

根据预算绩效管理要求，共对 2018 年度 15 个清单项目开展绩效自评，分别是支持设区市农科院建设发展专项、扶持武夷新区产业发展、高水平科技研发创新平台建设专项、科技创新券专项、海峡两岸自然科学基金、省属公益类科研院所基本科研专项、科技专项资金、扶持和发展省级新型研发机构专项、高新技术企业培育专项、省级扶贫开发工作重点县人才支持计划科技人员专项计划、中科院科技服务网计划（STS）实施专项、科技特派员专项、科技成果转化和产业化专项、科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项、福厦泉国家自主创新示范区建设专项，涉及财政拨款资金 87668.5 万元。同时，对 2018 年度 5,090.75 万元业务费开展绩效自评。

## （二）部门决算中项目绩效自评结果

支持设区市农科院建设发展专项。根据年初设定的绩效目标，支持设区市农科院建设发展专项项目自评得分为 91 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 500 万元，执行数为 78.48 万元，完成预算的 15.7%。

主要产出和效果：

1. 福州市农科所获得 1 项含腐植酸有机肥的新品种权，泉州农科所获“泉珍 12 号”新品种权，促进农业产业技术突破。

2. 共申请3件专利，完成2项科技成果转化，南平市农科所在顺昌和延平推广“爱媛38”共计170亩，在延平推广“春见”40亩。

3. 组织专业技术培训共有3845人次参与，组织/参加了6场学术交流合作，论文共计发表10篇，2位研究者获职称晋升。

4. 专项工作紧密贴近三农，可帮助解决地方品种种性退化等问题，为农户提供优质种质，指导农户合理高效种植，促进福建农业技术升级与推广，帮助农民增收农村脱贫。

发现的主要问题：目标设置不合理。农业领域科研项目的产出与效益有一定的时滞，8月立项的项目工作开展仅4个月，许多技术尚处于研发阶段，加上科研工作存在着很多不确定性，难以快速取得系列成果，如人才培养、经济效益、新品种。

下一步改进措施：下一年度取消“新增产值”指标，合理设定“新产品/新品种/新工艺”“人才培养”“专业技术培训”目标值，并采取弹性评分标准。

支持设区市农科院建设发展专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
------	------	------	-------	-------	------	------	------

产出指标	数量指标	技术成果和人才培养	≥10 位	2	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	5	1
		新产品/新品种/新工艺	≥2 项	2	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	5	5
		申请专利	=3 件	3	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	5	5
		专业技术培训	≥100 人次	3845	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	5	5
	质量指标	促进农业产业技术突破、科技成果转化和加强人才培养	≥1 项	2	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	20	20
	成本指标	财政投入	=500 万元	500	全部到位得满分，否则不得分。	10	10
	经济效益指标	取得一定的经济效益	≥4500 万元	0	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	5	0
效益指标	社会效益指标	提高设区市农科院所公共服务水平	相关产业比上一年更好的发展，科学发现和人才培养有所提高	效益好	效益好/较好得满分，效益一般得一半分数，没有效益不得分。	5	5
		挖掘、保护、利用特色种质资源	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分，效益一般得一半分数，没有效益不得分。	5	5

		高效栽培、健康养殖	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分, 效益一般得一半分数, 没有效益不得分。	5	5
		农副产品精深加工	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分, 效益一般得一半分数, 没有效益不得分。	5	5
		农业设施装备现代化与信息化	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分, 效益一般得一半分数, 没有效益不得分。	5	5
生态效益指标	重大农林生物灾害与动物疫病防控	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分, 效益一般得一半分数, 没有效益不得分。	5	5	
	农业生态保护	效益好/较好	效益好/较好	效益好/较好得满分, 效益一般得一半分数, 没有效益不得分。	5	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	专项资金服务对象满意度	≥90	96.75	得分= (调查得分-60) / (目标分值-60) * 指标分值, 达到或超过目标值得满分, 满意度小于60不得分。	10	10

扶持武夷新区产业发展清单项目。根据年初设定的绩效目标, 扶持武夷新区产业发展项目自评得分为 83.89 分, 自评等次为良好。项目全年预算数为 1000 万元, 执行数为 0 万元, 完成预算的 0%。(2018 年项目实际支出 917.33 万元, 其中省级财政资金结余支出 844.05 万元、市级资金支出 33.28 万元。)

主要产出和效果：

1. 已建成科技孵化器、众创空间，软硬件质量达到国家标准要求，服务质量满足服务要求，并且有 50 余家企业入孵。

2. IBM 联合创新中心已建成南平科技双创云平台并投入使用，但在二期合作过程中，平台内容不够充实，企业实际使用效果不佳，平台运营团队未落实，二期合作项目暂停。

3. 试验、试制、试产和检测检验设备分别在武夷学院和科创园建设目前已部分投入使用。

4. 已购置 1100 万设备和成立运营实体，初步建成先进制造与工业设计公共服务平台并计划于 2019 年投入使用。

5. 建成商务政务公共服务平台，南平科技双创云平台和南平科技成果交易平台两网站展示对接成果交易，实现技术转移，成果落地，新产品展示。建成的商务服务大厅面积达到 500 平方米以上，能够为企业提供商务政务服务，已提供咨询等各类服务 119 次。

6. 完善投融资公共服务条件，已有南平市科技特派员创业投资有限公司入驻科创园，科特派创投公司成立创投资金 1000 万元，同时依托中国银行南平市分行合作推出科技贷款、科特派专项信用卡业务。

7. 已制定南平市科技经济中长期发展规划。

8. 积极为企业提供创新创业和转型升级服务，提供财务、商务、咨询服务，为南平产业发展提供科技支撑。

9. 服务对象满意度达到 85%。

10. 建设过程注重节能减排，建筑楼宇节能、绿色照明，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，建设绿色园区，达到环保减排。

发现的主要问题：

1. 项目执行中经费调整难。承担单位尚无足够的建设此类科技创新平台的经验，且项目执行期长、设备更新换代快，因此在项目执行过程中会有对之前列支的设备费预算进行调整的需要。按当地规定，承担单位进行经费调整需经相关管理机构审批。但在近年项目经费管理严格的形式下，预算调整申请通过审批的难度大，造成使用上顾虑重重，宁愿不用，也不错用，导致资金沉淀。

2. 资金沉淀。导致项目资金沉淀的原因，除了上述的经费调整难以外，还有以下几方面：（1）武夷新区仍处于基础建设阶段，主导产业尚不明确，故承担单位在当前阶段无需超前购置太多设备；（2）项目实施过程中设备采购的审批流程较长，影响采购效率；（3）三公经费管理严，会议培训等工作须多级审批，影响相关工作进度及相关资金使用；（4）孵化器基础建设及设备采购的结算方式基本都是先验收后付款，因此有大笔资金的支出延迟。

3. 资金用途受局限。项目“南平市创新创业中心科技创新平台建设”主要任务是科技孵化器建设，所需资金大部分用于孵化用房建设、内部装修、生活配套及创业基金设立，提高创业者和创业公司入驻的便捷性和积极性，但专项不支持以上用途的资金申请，承担单位只能使用额度较小的其他来源资金开展上述工作。专项财政资助和实际需求存在错位。

4. 项目进度有待加快。项目承担单位与企业合作上有所分歧，相关工作待完善；孵化器距中心城区较远，现阶段周边生活设施配套不完善、交通不便，加上当地政府推迟迁入武夷新区，因此吸引创业人员及企业入驻有一定难度，造成项目相关工作有所滞后。

下一步改进措施：

2019年不再设立“扶持武夷新区产业发展专项”，本报告所评价的项目已进入验收阶段，故下一步需做的是督促项目组加快进度，并在提高经费使用自主性的同时继续保证经费使用的合理合规性。

扶持武夷新区产业发展绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	建设科技孵化器	建成可容纳 100 家企业的达到国家标准的孵化器，获省科技孵化器认定，并有 30 家企业入孵。	已建成的达到国家标准的孵化器，孵化器内可容纳 100 家企业，并获省科技孵化器认定，并有 37 家企业入孵	①建成达到国家标准的科技孵化器；②孵化器可容纳 100 家科技企业；③获省科技孵化器认定；④有一批企业入孵。全部完成得满分，一项未完成扣 1/4*指标分值。	7	7
		建设众创空间	建成可容纳 200 名创客的达到国家标准的众创空间，并有创客入驻。	已建成可容纳 200 名创客的达到国家标准的众创空间，并有 15 个创客公司及团队入驻	①建成达到国家标准的众创空间；②众创空间可容纳 200 名创客；③帮助一批创客实现就业/创业；④产出一批科技成果。全部完成得满分，一项未完成扣 1/4*指标分值。	7	7
		IBM 联合创新中心(双创平台)建设	IBM 双创平台内容较完善并投入使用，与 IBM 实施两批合作具体项目。	与 IBM 合作南平科技双创云平台已上线运行，平台虽已上线，但内容不够充实，企业对平台兴趣度不高，培训推广难度较大，加上 IBM 运营平台团队落地运营成本较高无法落地，第二批项目无法实施，造成平台推广	①IBM 双创平台内容较完善并投入使用；②与 IBM 合作实施第一批具体项目；③与 IBM 选定第二批合作具体项目；④与 IBM 合作实施第二批具体项目。全部完成得满分，一项未完成扣 1/4*指标分值。	6.5	3.25

			应用工作陷入停顿			
质量指标	工业设计公共服务	建成工业设计公共服务平台并组织实施工业设计。	投入 1100 万元资金购进一些精、大、稀设备及软件，如彩色 3D 打印机、加工中心等，整合省内外科特派专家、知名的工业设计公司资源，建设南平先进制造与工业设计公共服务平台，提供新产品 3D 打印、产品设计等服务	①建成工业设计公共服务平台且设备完善；②组织实施工业设计。全部完成得满分，一项未完成扣 1/2* 指标分值。	6.5	6.5
	软硬件质量	双创平台、工业设计公共服务平台、科技服务（孵化/投融资服务/商务政务服务等）平台、信息服务平台的软硬件质量达国家标准要求。	①双创平台内容还需完善；②③④工业设计公共服务平台、科技服务（孵化/投融资服务/商务政务服务等）平台、信息服务平台软硬件质量达到国家标准要求。	①双创平台软硬件质量达到国家标准要求；②工业设计公共服务平台软硬件质量达到国家标准要求；③科技服务平台软硬件质量达到国家标准要求；④信息平台软硬件质量达到国家标准要求。全部完成得满分，一项未完成扣 1/4* 指标分值。	6.5	4.88
	服务质量	双创平台、工业设计公共服务平台、科技服务（孵化/投融资服务/商务政务服务等）	①双创平台内容不够完善导致服务无法满足要求；②③④工业设计公共服务平台、科技服务（孵化/投融资服务/商务政务服务等）	①双创平台服务质量满足服务要求；②工业设计公共服务平台服务质量满足服务要求；③科技服务平台服务质量满足服务要求；④信息平台服务	6.5	4.88

			等) 平台、信息服务平台的服务质量满足服务质量满足服务要求。	服务等) 平台、信息服务平台的服务质量满足服务质量满足服务要求。	质量满足服务要求。全部完成得满分, 一项未完成扣 $1/4 * \text{指标分值}$ 。		
成本指标	省级财政资金投入		=1000	1000	全部到位得满分, 否则不得分。	5	5
	地方配套资金		=300	450	全部到位得满分, 否则不得分。	5	5
效益指标	经济效益指标	开展投融资创业服务	①建成投融资信息公共网站且网站正常运行; ②有银行、投融资咨询公司等入驻, 向各个金融机构推荐投资项目; ③建成科技创业基金, 为科技新创企业提供贷, 提供担保融资。	①投融资信息公共网址建立在双创云平台上, 未独立设立专门网站, 网站正常运行; ②南平市科技特派员创业投资公司入驻并推荐投资项目, 科技银行共为9家科技型企业提供授信贷款9615万元; ③南平市科技特派员创业投资公司建有1000万的科技创业基金, 为科技新创企业提供贷款融资。	①建成投融资信息公共网站; ②吸引金融公司入驻并推荐投资项目; ③建成科技创业基金, 为企业提供贷款、担保融资。全部完成得满分, 一项未完成扣 $1/3 * \text{指标分值}$ 。	7.5	5

社会效益指标	商务政务服务	提供商务与政务服务	<p>成立南平大闽科技孵化器有限公司，并招标引进专业孵化器运营公司，提供财务、物流等商务服务，提供项目申报、行政审批等政务服务 100 余次。</p>	<p>①提供财务、物流等商务服务； ②提供项目申报、行政审批等政务服务。全部完成得满分，仅完成一项得一半分数，均未完成不得分。</p>	7.5	7.5
	提供其他创新创业和转型升级服务	资源共享，帮助企业开拓市场，帮助企业引进发展资金。	<p>①政府资助南平科技创新创业孵化基地的软硬件设施、公共服务平台等科技服务资源有偿共享； ②专门成立运营公司运营，运营公司服务收入用于支付报酬、日常管理和维护费用，定价合理，收益分配符合合同约定；③帮助企业进行线上线下展示展销有待加强；④有多方帮助企业引进发展资金。</p>	<p>①提供政府资助的软硬件设施、网络平台等科技服务资源的有偿共享，服务收入用于支付报酬、日常管理和维护费用；②共建单位提供有偿共享的科技服务资源，定价合理，收益分配符合合同约定；③帮助企业进行线上线下展示展销，服务收入用于支付报酬、日常管理和维护费用；④帮助企业引进发展资金。全部完成得满分，一项未完成扣 1/4* 指标分值。</p>	7.5	5.63

	生态效益指标	项目建设要求低碳环保	建设过程达到环保减排	项目建设过程注重节能减排，建筑楼宇节能、绿色照明，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，建设绿色园区，达到环保减排要求。	全面完成得满分，基本完成酌情打分，未完成不得分。	7	7
	可持续影响指标	为南平产业发展提供科技支撑	吸引企业入孵，增强企业自主创新能力，为产业发展提供支撑。	①已吸引 52 家企业、众创人员入驻；②由于双创平台内容不够充实等原因，造成提供企业诊断服务、制定转型升级方案等服务未落实。	①吸引一定数量的企业、众创人员入驻；②以南平龙头企业为突破口，提供企业诊断服务、制定转型升级方案，帮助企业解决转型升级中的系列问题。全部完成得满分，仅完成目标①得一半分数，均未完成不得分。	10.5	5.25
满意度指标	服务对象满意度指标	专项资金服务对象满意度	=85%	100	承担单位对科技厅工作进行评价，满意度大于等于 85% 得满分，否则不得分。	5	5
		创新平台服务对象满意度	=85%	85	入驻该科技创新平台的企业、创客对平台服务进行评价，满意度达到 85% 得满分，否则不得分。	5	5

高水平科技研发创新平台建设专项。根据年初设定的绩效目标，高水平科技研发创新平台建设专项项目自评得分为 95.2 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 6000 万元，执行数为 5412.4 万元，完成预算的 90.21%。

主要产出和效果：2018 年专项财政投入资金 6000 万元，对 109 家高水平科技研发创新平台进行补助，高水平科技研发创新平台取得了一批科技成果，形成了自主知识产权，在合作开放、成果转化、人才培养、人才引进等方面取得了较好的成效。以此次获得补助的其中 76 家单位为例，共发表论文 3238 篇，其中，SCI 收录 1837 篇；获得授权发明专利 758 件、授权实用新型专利 1087 件；完成平台成果转化 318 项，收入 121712.54 万元，实现技术转让项目 106 项，技术转让收入 84262.49 万元。推进了我省行业技术提升。

发现的主要问题：

1. 平台的建设对科研创新具有重要的作用，但很难会有立竿见影的效果，需要积累和沉淀，成果有时会有偶然性。希望管理工作更接近科研规律。

2. 平台的试验研究项目，需要一定的研究进程，技术成果也需要孵化才能进一步产业化，所以项目的经济效益并不能马上体现，需要通过应用推动实现项目经济效益的提升，这个阶段有可能是一个比较长的周期。

3. 由于设备（尤其是进口设备）购置时间较长，建议延长经费的使用时间。

下一步改进措施：

1. 强化主体责任意识，做实基础工作，合理设置绩效目标，及时掌握执行情况，加强评价结果应用，提升绩效自评质量。

2. 加强落实项目技术的应用，应加强对外产学研合作，促进项目技术成功落地，有效推进企业技术产业化，实现生经济效益的进一步提升。

3. 进一步推进中心与企业、科研院所、高校的交流合作，开展关键共性技术攻关，加大产业需求牵引的应用研究。开放共享科技基础条件平台，完善公共技术服务平台，大幅提升服务能力和水平，加强对企业的科技服务。

**高水平科技研发创新平台建设专项绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	筛选高水平科技研发创新平台数量	50家以上	109家	50家以上为满分	8	8
	质量指标	平台具备的条件符合规定	50家以上符合	109家符合	得分：符合规定得9分，有一个平台资质不符合规定则酌情扣分。	9	9
		知识产权情况	取得较多知识产权	申请数：483；申请发明数：	得分：好，8-6.4分；较	8	7.8

				509; 授权发明: 758; 授权实用: 1087; 授权外观 298; 发明有效: 379; 外观有效: 108	好, 6.4-5.6 分; 一般, 5.6-3.2 分; 差: 3.2-0 分。		
	论文发表	10 篇以上	发表的论文 3238 篇, 其中 SCI1837 篇	完成得满分, 未完成酌情扣分。	8	8	
	平台成果转化情况	5 项以上	318 项, 121712.54 万元	得分: 好, 8-6.4 分; 较好, 6.4-5.6 分; 一般, 5.6-3.2 分; 差: 3.2-0 分。	8	7.5	
时效指标	项目实施时间与计划时间的差异情况	项目实际实施月份为计划月份。	项目实施按照计划时间执行。	①项目实际实施月份是否晚于计划月份。实际实施月份不晚于计划月份的得满分, 比计划月份晚 1 个月以内扣 1 分, 比计划月份晚 1 个月以上不得分。	5	5	
成本指标	财政拨付金额	6000 万	5412.4 万	财政投入资金达到目标值满分, 未达到酌情扣分	4	3.6	

效益指标	经济效益指标	技术合同成交额	完成一定技术合同成交额	106 项, 84262.49 万元	完成得满分, 未完成酌情扣分。	7	6.8
		吸引人才所起的作用	对吸引人才有较大的促进作用	对吸引人才有较大的促进作用	得分: 大, 6-4.8 分; 较大, 4.8-3.6 分; 一般, 3.6-2.4 分; 小: 2.4-0 分。	6	5.8
		培养人才所起的作用	对培养人才有较大的促进作用	对培养人才有较大的促进作用	得分: 大, 6-4.8 分; 较大, 4.8-3.6 分; 一般, 3.6-2.4 分; 小: 2.4-0 分。	6	5.8
	社会效益指标	区域科技创新能力	提高一定区域科技创新能力	提高一定区域科技创新能力	得分: 大, 6-4.8 分; 较大, 4.8-3.6 分; 一般, 3.6-2.4 分; 小: 2.4-0 分。	6	5
		平台技术溢出, 对行业发展的推进	平台对行业进行开放, 吸引省内外技术人才到平台开展工作, 培养专业技术人才, 推进我省行业技术提升。	专项实施能较好的开放及推进我省行业技术提升	作用明显: 5 分; 作用较明显: 3-4.9 分; 作用一般: 1-2.9 分; 作用不明显: 0-0.9 分。	5	4
	生态	生态环境	对综合开发	对综合开发	作用明	5	4.6

	效益指标	的影响	开发利用和节约资源、保护环境和生态建设起到较明显的作用。	利用和节约资源、保护环境和生态建设起到较明显的作用。	显：5分；作用较明显：3-4.9分；作用一般：1-2.9分；作用不明显：0-0.9分。		
	可持续影响指标	项目后续运行及成效的可持续性	项目后续运行及成效的可持续性影响作用较明显。	项目后续运行及成效的可持续性影响作用较明显。	作用明显：5分；作用较明显：3-4.9分；作用一般：1-2.9分；作用不明显：0-0.9分。	5	4.3
满意度指标	服务对象满意度指标	对项目管理满意度	85	92.4	满意度85以上满分，其余酌情减分。	3	3
		对政策及扶持力度的评价	85	90.96	满意度85以上满分，其余酌情减分。	2	2
		对申请和补助流程满意度	85	93.42	满意度85以上满分，其余酌情减分。	2	2
		从事相关工作科研人员满意度	85	91	满意度85以上满分，其余酌情减分。	3	3

科技创新券专项清单项目。根据年初设定的绩效目标，科技创新券专项项目自评得分为 96.53 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 2500 万元，执行数为 2,795.4 万元，完成预算的 111.8%。

主要产出和效果：

1. 大力支持科技型中小企业。2018 年支持 540 家科技企业、创客和省大仪平台单位的创新券项目，是其委托第三方服务机构开展的科技服务项目，进一步提升了企业研发新产品、设计新工艺的创新能力。

2. 带动投入，发挥财政资金杠杆效应。创新券资助额度以企业购买服务的实际支出为基准，最多按 50% 比例核算。在创新券政策的引导鼓励下，进一步带动企业加大了研发投入，激发了企业创新活力。

3. 促进科技服务市场交易。通过创新券政策引导，进一步促进了社会优质服务资源与科技型企业的创新合作，活跃了科技服务市场。

4. 推动新一代科技产业加快发展。如根据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）对企业使用人工智能数据资源所产生的费用，纳入省级科技创新券补助范围。

5. 服务对象满意度。通过调查问卷了解科技创新券服务对象对相关部门工作态度和创新券申请和补助流程满意

度评价，从而直观和客观地评价省科技创新券专项实施工作的质量。从回收的 26 家单位问卷调查结果统计，结果表明对主管部门服务态度 23 家很满意、3 家满意，对补助流程 22 家很满意、4 家满意，满意或很满意均为 100%。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

1. 资金缺口较大。2018 年 540 家补助对象应补助 3055.9 万元，但因预算经费有限按 91.48% 双例折算补助 2795.4 万元。按省政府《关于大力推进大众创业万众创新十条措施的通知》（闽政〔2015〕37 号）的要求，2018 年修订了《福建省科技创新券补助专项资金管理办法》，扩大科技创新券补助支持范围。今年补助金额将大幅提高。

2. 继续扩大适用范围和提补助金额。进一步扩大了创新券政策的覆盖面，充分调动了企业和科技服务机构开展科技创新活动的积极性。随着企业科技投入金额越来越大，建议提高封顶的金额。

3. 科技创新券对创客和大仪平台单位的创新券补助项目依然不足。需要加大宣传，增加对创客和大仪平台单位支持力度。

科技创新券专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
------	------	------	-------	-------	------	------	------

产出指标	数量指标	支持对象数。	≥100 家	540	根据统计数据企业超过计划支持的科技企业、创客和省大仪平台单位数量得满分。	15	15
	质量指标	全省企业的 R&D 投入	全省企业的 R&D 投入有所提高	2018	根据统计数据企业 R&D 投入比前一年增加情况。大幅增加(大于 15%)：11-15 分；较大增加(大于 5-15%) 6-11 分；小幅或没有增加(小于 5%)：0-6 分	15	14
	时效指标	项目实施与完成进度	2018 年 9 月前	2018/9/1	项目实际实施月份是否晚于计划月份。实际实施月份不晚于计划月份的得满分，比计划月份晚 1 个月以内扣 1 分，比计划月份晚 1 个月以上不得分。	10	10
	成本指标	财政资金投入到位率	≥2500 万元	2795.4	资金到位率大于 90% 的得满分，每少 5 个百分点扣 1 分，扣完为止。	10	10
	效益指标	社会效益指标	创新创业环境	创造良好创新创业环境	好	根据调查问卷结果及对创客和创客	20

					空间补助等 判断。好： 15-20 分；一 般 8-15 分； 差：0-8 分		
	可持 续影 响指 标	科 技创 新和科 技服 务业发 展	促进科 技创 新和科 技服 务业发 展	好	根据调查问 卷结果及自 评报告等综 合判断。 好：15-20 分；一般 8- 15 分；差： 0-8 分	20	18. 6
满 意 度 指 标	服 务 对 象 满 意 度 指 标	补 助 对 象 满 意 度	≥85%	97. 3	根据调查问 卷判断，主 管部门工作 态度(占 50%)、申请 和补助流程 满意度(占 50%)，得分 按统计结果 分别换算加 总	10	9. 73

海峡两岸自然科学基金清单项目。根据年初设定的绩效目标，海峡两岸自然科学基金项目自评得分为 97.5 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 2500 万元，执行数为 2,500 万元，完成预算的 100%。

#### 主要产出和效果：

- 完成 2018 年度申报指南建议的征集汇总与凝练，向国家基金委报送涵盖农业、新材料与先进制造、电子信息、资源与环境等 4 个领域的指南建议。国家基金委发布项目指南并受理项目申报。

2. 联合基金中我省财政出资款已于第一季度拨付我厅，我厅已及时按协议将其中项目经费划转国家基金委。

3. 据国家基金委8月份通报，上半年基金委共受理2018年度项目申请95项，涉及省外高等院校等单位超过60个。

4. 国家基金委于9月份组织召开会议，经评审和管委会研究，双方确定2018年度项目拟资助18项，正式立项通知已于12月11日印发。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

一是资助规模不够。海峡联合基金作为国家自然科学基金的有机组成部分，相比较国家自然科学基金重点项目、NSFC-广东联合基金而言，在经费规模、资助率与资助强度方面均低于同类水平，影响了海峡联合基金吸引力。下一步，我厅将积极与基金委、省财政厅沟通，争取扩大海峡联合基金资助规模，每年支持5大领域开展基础研究，保持与国家自然科学基金重点项目相当的资助强度，吸引和凝聚全国高水平的科学家加入海峡联合基金。

二是项目类型单一。与NSFC-广东联合基金（重点支持项目、集成项目和培育项目）、NSFC-新疆联合基金（重点支持项目、培育项目、本地优秀青年人才培养专项）相比，海峡联合基金项目只设置重点支持项目一个类别，类别偏少，资助覆盖面较窄。一是建议增加培育项目，鼓励

海峡两岸开展 5 大领域下基础研究，培育多个研究方向或课题，进一步促进交流合作。二是鼓励企业积极参与，提升原始创新能力。从目前海峡联合基金资助项目来看，获资助单位均为科研机构或高校，企业参与度不高。建议激励企业投入基础研究，引导多元化投入，促进企业与高校、科研机构的合作，推动企业自主创新能力提升。

三是“联合”力度不够。海峡联合基金的定位是“促进海峡两岸科技合作”。然而，目前由于政策限制，科技资助经费无法外拨给台湾合作方。因此，项目的合作程度不深。我厅将积极宣传政策，扩大资助规模，让更多的台湾及省外优秀人才、团队与福建科研机构和科研人员建立更加紧密的合作关系，同时境外科研人员可采取报账形式列支科技经费。

**海峡两岸自然科学基金绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	资助项目数	>15 项	18	立项资助 15 项以上	15	15
	质量指标	学科布局	=100	100	100%	8	8
		省内牵头项目比例	≥50	83. 6	50%以上	5	5
	时效指标	资金拨付及时率	=100	100	100%	8	8
		按期立项时间	按期完成	按期完成	按期完成	4	4
效益指标	成本指标	财政投入	≥2500 万元	2500	2500 万元	10	10
	社会效益指标	促进海峡两岸科技交流与合	≥10	18	10 所以上台湾高校或科研机构合作	15	15

		作					
		带动福建人才培养和科研团队建设	每个项目均有福建科技人员数参加	每个项目均有福建科技人员数参加	每个项目均有福建科技人员数参加	10	8
		提升承担国家项目能力	逐年增加	由 2011 年的 8 项增加到 2017 年的 12 项	逐年增加	8	8
	可持续影响指标	提高海峡两岸经济区的原始创新能力	往年结题项目数据	2012 年立项的 12 个重点项目累计在国内外刊物发表研究论文 338 篇，专著 4 部，其中国外期刊论文 299 篇，SCI 收录论文 290 篇；申请专利 152 件，获得软件著作权 1 件，其中获国家发明专利授权 53 件、实用新型专利授权 4 件；获得 15 项奖励，其中国家级 1 项，省部级奖 12 项，其他奖励（市级）2 项。	往年结题项目数据	7	6.5
满意度指标	服务对象满意度指标	申请人满意度	85%以上	98.12	①对政策及扶持力度的评价；②对申报指南合理性和立项程序有效性评价；③对资金分配比例的公平性及合理性评价；④资金投向、方式和用途合理	10	10

					性评价。		
--	--	--	--	--	------	--	--

省属公益类科研院所基本科研专项。根据年初设定的绩效目标，省属公益类科研院所基本科研专项项目自评得分为 96.5 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 4,000 万元，执行数为 972.88 万元，完成预算的 24.32%。

主要产出和效果：2018 年上半年，按照立项计划完成省属公益类科研院所基本科研专项 2018 年度立项 37 项，251 个专题。2018 年下半年，根据项目计划任务书进度安排实施。通过省属公益类科研院所的实施，促进中青年人才培养和科技创新团队建设，提升了科研院所自主创新能力和服务能力，增强了省属公益类科研院所的公益服务能力。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

一是扶持力度不够。据调查问卷统计，41.4%的公益类院所认为基本科研专项扶持政策虽好，但扶持力度稍不足。建议下一步逐步加大政策扶持力度，促进公益类项目的持续、深入研究，配合公益类科研院所开展公益服务工作，促进其公益服务能力。我厅也会积极向财政厅申请增加基本科研专项经费投入，以提升院所公益服务能力。

二是取消优势领域经费额度比例。如以软科学研究为主的公益类院所对优势领域项目资金总量的需求达不到管理办法规定的 50%以上要求，建议取消优势领域项目经费额度比例限制。经过广泛调研，下一步我厅将同财政厅修

订《省属公益类科研院所基本科研项目及专项资金管理办法》，取消项目类型限制，由院所根据实际情况自主安排项目和分配项目经费额度。

三是无法进行现场核查。根据国务院深入推进科技领域“放管服”改革要求和省里规定，我省除省科技重大专项和平台外，其它项目不再安排现场核查，尽量减少在项目实施过程干扰项目承担单位。因此，此次我厅绩效评价仅以问卷调查和数据采集方式开展。

**省属公益类科研院所基本科研专项绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	资助项目数量	=38 个	37	38 个专项	10	9.5
		技术成果	取得一批技术成果	如福建省农业科学院植物保护研究所 2018 年结题的基本科研专项共发表 SCI 论文 10 篇，授权专利 16 件，其中发明专利授权 11 件，出版著作 1 部，制定省地方标准 1 项。	取得一批技术成果	3	2.5
		人才培养	培养一批专业人才	每年近 150 人左右的中青年人才通过主持项目得到锻炼。	培养一批专业人才	3	3
	质量	资助项	符合院	符合申报指	符合院所	10	10

	指标	目标布局	所《科研发展五年规划》(2014-2019年)	南和规划要求	《科研发展五年规划》(2014-2019年)		
	项目实施质量	90%以上	90%以上	项目任务书	6	6	
	时效指标	资金拨付及时率	100%	100%	100%	5	5
		按期立项和实施时间	按期完成	按期完成	按期完成	5	5
	成本指标	财政投入	≤4000万元	4000	当年下达科技经费总额	8	8
效益指标	经济效益指标	提高院所经济效益	开展一批公共服务事项，转化一批科研成果	福建省农科院水稻研究所、作物研究所、农业生物资源研究所、植物保护研究所等单位通过推广水稻和花卉等新品种示范、应用辣椒疫病防控关键技术、建立柑橘黄龙病综合防控技术体系等，为福建相关产业发展起到积极促进作用，增创经济效益显著。	项目实施后产生一定的经济效益	5	4.5
	社会效益指标	增强科研院所公益服务	取得一批公益性科研	福建省水产研究所通过专项研究开	服务成效典型案例	10	9.2

		务能力	成果	发的渔业资源评估软件 FiSAT II 为闽南——台湾浅滩渔场白姑鱼资源可持续利用和渔业管理提供科学依据。			
可持续影响指标	促进中青年人才培养和科技创新团队建设	培养创新团队和青年人才	福建省科技信息研究所通项目，锻炼了团队成员，促进了科技创新团队的建设，获得了第五届“福建省直青年五四奖章”（集体）——青年科研团队。福建省农业科学院果树研究所青年科研人员通过专项资助，获得了 2019 年国家自然科学基金委员会立项。	根据调查问卷结果及项目立项情况等综合判断	15	14.6	
	提升科研院所自主创新能力核心竞争力	取得一批具有自身特色的研发领域或优势的技术成果	福建省淡水水产研究所通过基本科研专项研究，攻克了野生大刺鳅繁育子代培育成繁育亲本的难题，率先在全国实现了全人	根据调查问卷结果及项目立项情况等综合判断	10	9.2	

				工繁育，完全摆脱人工繁育对野生亲本的依赖，仅在大刺鳅和半刺厚唇鱼项目就申请专利 6 项，其中发明专利 4 件、实用新型专利 2 件。			
满意度指标	服务对象满意度指标	申请人满意度	=85	85. 3	85%以上	10	10

**科技专项资金。**根据年初设定的绩效目标，科技专项资金项目自评得分为 97.5 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 20492.5 万元，执行数为 20492.5 万元，完成预算的 100%。（项目全年预算总数为 23,668.15 万元，其中 3175.65 万元为厅直属单位往年结余或自筹经费，实际执行数为 22,144.11 万元。）

**主要产出和效果：**2018 年，科技专项资金（19,605.33 万元）安排，紧扣新产业、新技术、新平台、新业态、新模式等“五新”任务，精心组织实施科技计划项目，支持科技计划项目 1081 项。其中，新上项目 1002 项，下达年度科技经费 16,280.74 万元；在研项目 26 项，下达年度科技经费 1654 万元；结题项目 53 项，下达年度科技经费

1589 万元。 厅直属单位科技专项资金总额 4062.82 万元，其中，一般公共预算拨款 887.17 万元，其他（含历年结转结余）3175.65 万元。7 家厅直属单位按计划实施，并取得了以下成果。福建省科技信息研究所开展了福建省科技文献信息资源、台湾文献信息中心科技馆文献资源建设与管理；省测试研究所有效推进了试点地区非财政资金购置的科研设施仪器向社会开放服务；省微生物研究所采购了高速分离机、管式分离机、色谱仪、发酵罐系统、DAD 检测器、综合稳定试验箱等一批科研仪器设备，改善了我所微生物生物发酵、化学分离纯化和分析检测的科研条件；省联合国南南合作示范基地完成第 16 届中国？海峡项目成果交易会科技展团有关工作；省闽东水产研究所建立生态实验室，建成循环水 PE 养殖槽 20 个，提升本所科研能力。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

一是数据采集难。该类资金安排了不同类型的科技计划项目经费、厅直属单位专项资金，涉及对象较为复杂，短时间内无法及时收集到项目承担单位实际支出情况。下一步我厅将在福建省科技计划项目信息管理系统内设置收集项目经费支出等收集模块，便于定时监控其实施行为。

二是无法再次安排现场核查。根据国务院深入推进科技领域“放管服”改革要求和省里规定，当规定好权利义务、成果交付方式和双方认可的监管方式后，不再过问日

常科研过程和日常经费使用细节。我省除省科技重大专项和平台外，其它项目不再安排现场核查，尽量减少在项目实施过程干扰项目承担单位。因此，此次我厅绩效评价仅以问卷调查和从福建科技计划项目管理系统采集数据方式开展。

三是绩效目标设置不适用省财政厅工作安排。由于科技计划项目具有周期性特点，产出具有周期性特点，我厅一般设置3年为项目成果考评周期。为了使绩效目标值与预算安排相匹配和相关联，我厅下一年度科技专项资金绩效目标设置主要内容为当年项目立项状态为主，兼顾部分在研项目成果。

科技专项资金绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	资助项目数量	=1000	1002	立项资助1000项以上	10	10
		结转项目数量	=50	79	结转50项以上	2	2
		技术成果	10	发表论文341篇以上，其中被SCI收录34篇以上；申请国内发明专利143件以上；获发明专利92件以上；软件著作权登记32项以上。	10项以上	3	3
	人才培养	10位	94人以上	以上晋升	培养人	5	5

			以上	职称, 培养博士 8 人以上, 获奖 18 人, 专业技术培训 5721 人。	才 10 位以上		
质量指标	资助项目质量	100%	符合申报指南发展方向和政策需求		100%	10	10
	项目实施质量	10 项以上	申请国内发明专利 143 件以上; 获发明专利 92 件以上; 软件著作权登记 32 项以上。		在研与结题项目抽样评价	3	3
时效指标	按期申请和立项时间	按期完成	按期完成		按期完成	5	5
	预算执行率	95% 以上	95. 40%		95% 以上	2	2
成本指标	财政投入	=236 68. 1 5	22588. 96		23668. 15 万 元	10	9
效益指标	经济效益指标	销售收入情况	科技成果典型案例	部分结题项目新增产值 956626. 9 万元, 新增利润 250511. 6 万元, 新增税金 19834. 91 万元。其他新立项的项目按照任务书要求三年后也将产生一定的经济效益。	科技成果典型案例	4	4
	社会效益指标	促进相关产业和当地经济发展	科技成果典型案例	专项实施后, 相关产业聚集和辐射带动作用进一步加强。	科技成果典型案例	3	3
		带动社会资本投入	大于 1	7. 8	财政投入乘数	10	10
生态效益指标	支持一批生态环境治理的新项目	降低能耗和污染	安排部分资金支持资源与环境领域科技计划项目。		降低能耗和污染	5	5
	取得一批为生态建设提供支撑的科研成果	科技成果典型案例	“石化废水处理、循环利用技术与装备研究及应用示范”专题, 成功建设和运行了 500m3/d 以上的石		科技成果典型案例	3	3

				化废水达标处理示范和 100m <sup>3</sup> /d 以上的尾水深度处理与中水回用示范工程。			
可持续影响指标	调动科研人员科技创新积极性	调查问卷		83. 3	结合调查问卷判断	10	8. 5
	提升区域科技创新能力建设	科技成果典型案例		15 个专题为例，论文发表在《The Plant Journal》等高水平刊物，申请专利 49 件，其中国内发明专利 25 件；获专利授权 25 件，其中国内发明专利 4 件；获省部级奖励 1 项。	科技成果典型案例	5	5
满意度指标	服务对象满意度指标	申请人满意度	=85	98. 12	85%以上	10	10

扶持和发展省级新型研发机构专项。根据年初设定的绩效目标，扶持和发展省级新型研发机构专项项目自评得分为 93. 4 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 2,000 万元，执行数为 3,283. 53 万元，完成预算的 164. 18%。

主要产出和效果：专项的投入对我省企业、高等院校、科研院所、产学研用创新联盟、行业协会、商会和投资机构等以产学研合作形式，在闽创办一批具有独立法人资格的新型研发机构进一步提升产生可持续的影响，并对我省新型研发机构的建设发展，鼓励社会资本投入科技创

新领域重要的推动作用。专项对 39 个省级新型研发机构进行了补助，获得 461 件专利，56 项区市以上科技成果奖励，牵头或参与制定标准 295 项，发表论文 166 篇，产学研合作平台及项目 133 项，引进高层次人才 36 人，均具备较好的研发能力，持续提升了新型研发机构技术研发和创新服务能力水平；推动了产业技术进步，促进了区域经济发展；调动科研人员科技创新积极性，持续提升新型研发机构技术研发和创新服务能力水平。

发现的主要问题以及下一步改进措施：此项目为后补助项目，申请时已经填写部分成果，建议不再过程中打扰项目单位。今后将着力建设项目管理系统用于一次性填报。各项流程更方便智能化，避免重复性工作。

#### 扶持和发展省级新型研发机构专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	培育发展福建新型研发机构数量	≥20 家	39	20 家以上为满分	8	8
	质量指标	机构具备的条件符合规定	机构具备的条件符合规定	0	得分：符合规定得 8 分，有一个机构资质不符合规定则扣 0.5 分。	8	8
		专利产出	取得一批专利产出	416	同一专利申请受理和授权不能重复填写，以国家知识产权	6	5.8

					局出具的有效证据为准。得分：好，7-5.6分；较好，5.6-4.2分；一般，4.2-2.8分；差：2.8-0分。		
	科技奖励	取得一些科技奖励	56	完成得满分，未完成酌情扣分。	6	5	
	牵头或参与制定标准数（项）	制定一些标准	295	完成得满分，未完成酌情扣分。	6	5.8	
	检验检测资质	获得一批检验检测资质	21	完成得满分，未完成酌情扣分。	4	3.6	
	论文发表	发表较多论文	166	完成得满分，未完成酌情扣分。	4	3.8	
时效指标	项目实施时间与计划时间的差异情况	项目实际实施月份为计划月份。	项目实施按照计划时间执行。	项目实际实施月份是否晚于计划月份。实际实施月份不晚于计划月份的得满分，比计划月份晚1个月以内扣1分，比计划月份晚1个月以上不得分。	4	4	
成本指标	财政拨付金额	2000 万	3283.5336 万	财政投入资金达到目标值满分，未达到酌情扣分	4	4	
效益指标	经济效益	促进区域经济	较好的促进区域经	鼓励社会资本投入	得分：好，6-4.8分；	6	5.2

	指标	发展	济发展	科技创新领域, 促进了区域经济发展。	较好, 4.8-3.6分; 一般, 3.6-2.4分; 差: 2.4-0分		
社会效益指标	产学研合作及平台项目	完成一定产学研合作及平台项目	133	完成得满分, 未完成酌情扣分。	6	5.8	
	常驻研发人员	常驻研发人员达到一定数量	1197	得分: 大, 3-2.4分; 较大, 2.4-1.8分; 一般, 1.8-1.2分; 小: 1.2-0分。	3	3	
	引进高层次人才	对吸引人才有较大的促进作用	36	作用明显: 5分; 作用较明显 3-4.9分; 作用一般: 1-2.9分; 作用不明显: 0-0.9分。	5	4	
	推动产业技术进步	较好的推动产业技术进步	推动产业技术进步	得分: 好, 6-4.8分; 较好, 4.8-3.6分; 一般, 3.6-2.4分; 差: 2.4-0分	6	5.2	
生态效益指标	生态环境的影响	对综合开发利用和节约资源、保护环境和生态建设起到较明显的作用。	对综合开发利用和节约资源、保护环境和生态建设所起的作用。	得分: 大, 3-2.4分; 较大, 2.4-1.8分; 一般, 1.8-1.2分; 小: 1.2-0分。	3	2.4	
可持续影响指标	调动科研人员科技创新积极性	较好地调动科研人员科技创新积极性	调动科研人员科技创新积极性	作用很大得满分; 作用一般酌情扣分。	5	4.6	

		持续提升新型研发机构技术研发和创新服务能力 和水平	较强地持续提升新型研发机构技术研发和创新服务能力 和水平	持续提升新型研发机构技术研发和创新服务能力 和水平	得分：好， 6-4.8 分； 较好， 4.8- 3.6 分； 一 般， 3.6-2.4 分； 差： 2.4-0 分。	6	5.2
满意度指 标	服务对象满 意度指 标	对项目管理满 意度	满意度 85 以上	98.12	满意度 85 以 上满分， 其 余酌情减 分。	3	3
		对政策及扶 持力度的评 价	满意度 85 以上	98.12	满意度 85 以 上满分， 其 余酌情减 分。	2	2
		对申请和补 助流程满 意度	满意度 85 以上	98.12	满意度 85 以 上满分， 其 余酌情减 分。	2	2
		从事相 关工作 科研人 员满 意度	满意度 85 以上	98.12	满意度 85 以 上满分， 其 余酌情减 分。	3	3

**高新技术企业培育专项。**根据年初设定的绩效目标，高新技术企业培育专项项目自评得分为 94.26 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 4,500 万元，执行数为 4,500 万元，完成预算的 100%。

#### 主要产出和效果：

1. 严格按照相关规定，组织开展了两批省级高新技术企业备案工作。

2. 2018 年入库的省级高新技术企业共计 903 家。

3. 2018 年共有 634 家企业出库，升级为国家高新技术企业。

4. 2018 年 11 月 30 日，科技厅联合相关单位发布《关于下达 2018 年度省级高新技术企业第一批出库和第二批入库奖补资金的通知》（闽财教指〔2018〕122 号），下达 4500 万元奖补资金。

发现的主要问题：

绩效评价数据获取难。一是高新技术企业培育专项资金是省科技厅、省工业和信息化厅、省财政厅的拼盘资金，工作包含入库备案、入库奖补金核定与预拨、出库及出库补助、资金清算等环节，工作需要省市县三级部门统筹协调，涉及全省上千家企业。二是福建正稳步实行科研领域的“放管服”改革工作，将绩效评价工作深入到企业层面可能会影响企业工作的正常开展，在某一程度上与“放管服”相背离。故绩效评价在数据及时获取、全面挖掘上存在较大阻碍。

下一步改进措施：建设服务高企培育的信息化平台。加快建设“福建省高新技术企业培育工作系统”，搭建申报、评审、认定、监管“一站式”全流程信息化管理系统，为企业打造方便、快捷、高效的“直通车式”高企培育、认定服务平台；同时将平台数据对绩效评价机构开

放，在提高绩效评价效率准确率的同时保证企业工作的自主性。

**高新技术企业培育专项绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	培育企业情况	≥500	903	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	4.6	4.6
		出库企业数	≥400	634	得分=完成数量/目标数量*指标分值，达到或超过目标值得满分。	4.6	4.6
	质量指标	申请入库企业数	很多/较多	1081家	数量很多/较多得满分，数量一般得一半分数，数量很少不得分。	3.4	3.4
		拥有 I 类自主知识产权数	很多/较多	567 件	数量很多/较多得满分，数量一般得一半分数，数量很少不得分。	4.1	4.1
		申报前三年内拥有 II 类自主知识产权数	很多/较多	5822 件	数量很多/较多得满分，数量一般得一半分数，数量很少不得分。	4.1	4.1
		入库企业研发费用	很多/较多	363444.6 万元	费用很多/较多得满分，费用一般得一半分数，费用很少不得分。	4.1	4.1
	效益指标	高新技术产品（服务）收入比重	50%	85.42%	得分=（实际比重-40%）/（目标比重-40%）*指标分值，达到或超过目标值得满分。	4.1	4.1
		企业创新能力评价得分	≥65	73.75	得分=（实际得分-60）/（目标得分-60）*指标分值，达到或超	4.1	4.1

					过目标值得满分。		
		获 200 万元奖补金的企业数量	很多/较多	12 家	数量很多/较多得满分, 数量一般得一半分数, 数量很少不得分。	4.1	4.1
时效指标	资金下达时间	按时下达	资金于 2019 年 5 月底清算完毕, 效率较低。	资金清算下达效率很高/较高得满分, 效率一般得 60%*指标分值, 效率较低得 30%*指标分值, 效率很低不得分。	4.1	1.23	
	成本指标	下达额度。	全部下达	全部下达	全部到位得满分, 否则不得分。	4.6	4.6
效益指标	经济效益指标	高新技术产品(服务)收入	很高/较高	660192 7.45 万元	收入额很高/较高得满分, 收入额一般得一半分数, 收入额很低/较低不得分。	5	5
	社会效益指标	鼓励企业加大研发投入	效果明显	效果明显	鼓励企业加大研发的人员和经费投入且效果明显, 得满分。鼓励效果不明显/科技人员无增加/经费投入无增加, 每项扣 1/3*指标分值。	5	5
		提升企业研发组织管理水平	全部完成	全部完成	①制定研发组织管理制度, 建立研发投入核算体系, 编制研发费用辅助账; ②设立内部科研机构并具备相应的科	5	5

					研条件, 与国内外机构开展产学研合作; ③建立科技成果转化的组织实施与激励奖励制度, 建立开放式的创新创业平台; ④建立科技人员的培养进修、职工技能培训、优秀人才引进, 以及人才绩效评价奖励制度。以上四方面均完成得满分, 一方面未完成扣1/4*指标分值。		
		扶持中小企业创新	很多/较多	858 家	数量很多/较多得满分, 数量一般得一半分数, 数量很少不得分。	5	5
生态效益指标	开发新能源与节能	很多/较多	23 家	23 家	数量很多/较多得满分, 数量一般得一半分数, 数量很少不得分。	5	5
	资源与环境保护	很多/较多	46 家	46 家	数量很多/较多得满分, 数量一般得一半分数, 数量很少不得分。	5	5
可持续影响指标	提升科技成果转化能力	全部实现	全部实现	全部实现	科技成果转化的数量增加、涉及领域(医学/信息行业等)更广、类型(新产品/新工艺等)更丰富、渠道(自行投资转化/成果转让等)多样化、参与主体(高校/科研机构等)多元化。全部实现得满分, 一个方面未实现扣1/5*指标分值。	5	5

		充分发挥高 新技术企业在 科技创新中的主力军 和引领示范 作用	全面完 成	全面完 成	高企更多地承担 重大科研项目， 加强核心技术攻关，并起到示范 引领作用，推动 产学研用协同创 新。全面完成得 满分，部分完成 酌情打分，未完 成不得分。	5	5
满 意 度 指 标	服务 对象 满 意 度指 标	科技局/社 会事业局满 意度	90 分	94.44 分	"评分区间： 0~100. 参考标 准：非常满意- 100 分； 比较满 意-80 分； 一般- 60 分； 很不滿 意-0 分"	5	5
		企业满意度	90 分	93.49 分	"评分区间： 0~100. 参考标 准：非常满意- 100 分； 比较满 意-80 分； 一般- 60 分； 很不滿 意-0 分"	5	5

省级扶贫开发工作重点县人才支持计划科技人员专项计划。根据年初设定的绩效目标，省级扶贫开发工作重点县人才支持计划科技人员专项计划项目自评得分为 97.46 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 936 万元，执行数为 783.72 万元，完成预算的 83.73%。

主要产出和效果：

### 1. 资金管理情况

2018 年专项资金预算 936 万元；161.46 万元用于其他专项的支出，用于本专项的资金实际到位 783.72 万

元，由于经费使用单位较为分散，且数量较多，短时间內难以统计经费是使用单位的实际支出，因此，采用以拨代支方式，按经费下拨给各地市金额计为实际支出。按此计算，本年专项实际支出 783.72 万元。其中，774.54 万元支出为本年度拨付的省级财政资金。另 9.18 万元支出为 2017 年度的结余资金。本年度专项支出的 783.72 万元中，选派人员补助工作经费投入 720 万元、培训经费投入 63.72 万元。在专项资金分配方面，省科技厅严格按照《省级扶贫开发工作重点县人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（闽科农〔2014〕2 号）。规定的标准，选派人员工作经费按照每人每年 2 万元标准、培养工作经费按照每人每天 120 元标准进行补助。

在资金管理方面，省科技厅严格按照《福建省级科技计划项目经费管理办法》（闽财教〔2015〕56 号）进行管理。科技人员派出单位如省农科院等也制定了相应的管理制度并严格执行。各单位结合计划实施实际情况，采取有力措施对选派工作及经费使用情况进行监督、检查，使选派工作更加具有成效、经费使用更规范。2018 年，我省出台《关于福建省科技特派员专项资金管理办法的补充通知》，进一步规范科技特派员（含“三区”）专项经费使用。派出单位福建农林大学进行工作自查发现，2017 年实

施横向经费目标责任制效果显著，相较 2016 年，立项数增长 67%，合同额增长 73%，到位金额增长 88%，成果转化数提高 200%，转化金额增长 300%，并制定 2018 年横向项目任务指标，把任务指标完成情况纳入二级单位 2018 年度目标考核。龙岩市，每年度对当年选派科技人员进行考核，对服务积极，成效明显的科技人员申报的后补助项目给予优先立项支持。科技服务工作不积极，总结上报、科技特派员实名系统填报等不及时、成效不显著的退出不再推荐。南平市大督查工作领导小组办公室采取“现场看点、个别访谈、查阅资料”的方式组织五个督察组全市 5 个省级扶贫开发重点县科技特派员（包括扶贫专员）的工作情况进行了督查，对亮点工作进行宣传，对发现的问题要求及时整改。

## 2. 目标任务完成情况

专项已完成 2018 年度目标任务。2018 年，专项完成科技人员培训 50 名，选派 360 名科技人员，提升了贫困县本土科技人员素质、科技服务能力，培养了一批科技创新和创业人才，提升了当地产业发展水平，保护了当地的农业生态环境。

## 3. 专项实施产生的效益

（1）专项实施工作为贫困县培养了一批科技创新和创业人才。专项以“乡村绿色生态产品与服务”为主题，对

59 名来自 23 个省级扶贫开发工作重点县的科技特派员、专业合作社成员、企业加工技术人员、种植大户和农民技术员等本土科技人员进行了系统的培训。培训期间学员们通过系统的理论学习、专家指导、参观与实践，进一步提高了专业理论知识素养，开阔了眼界，拓展了发展思路，积累了实践经验。本年度 59 名学员均已通过考核顺利结业。这些本土科技人员回到当地后，能够起到“传、帮、带”的作用，将学到的新观念、新技术，新理念运用到当地的生产、经营和管理工作中，带动本地农户脱贫致富，促进本地本村经济发展，成为地方创新致富的骨干与领头羊。此外，专项派出的科技人员，共培养基层技术骨干 1003 人，举办培训场次 385 期、培训农民 19234 人次，为贫困县培养了一批科技创新和创业人才。

(2) 专项围绕精准扶贫，开展了一系列的科技服务，取得了较好的成效。专项实施工作与脱贫攻坚紧密结合，针对贫困村及贫困户的特点及致贫原因，开展多种科技扶贫服务。例如：龙岩市实施精准施策帮扶脱贫，对有劳动能力的贫困户通过科技人员培训与示范，指导其掌握 1-2 项实用技术，扶持发展特色种养业，推动有劳动能力的贫困户发展生产，促进自立增收。此外，还通过受援单位发展带动贫困户就业或订单农业形式发展生产。福建省农科院以帮扶建档立卡贫困户为重点，明确帮扶责任主体，

开展技术信息支持，配套其他帮扶手段，以精准扶贫实现精准脱贫，提高科技扶贫成效。2018年，省农科院共建立7个精准扶贫示范点，以“农业经营主体+科技力量+贫困户”的模式，示范、推广新品种、新技术，扶持贫困户开展农业生产，提高贫困户“造血”能力。专项派出的科技人员共累计服务乡镇172个，服务村庄446个，服务带动农户7569户，服务企业、合作社、农民协会等机构368个，创办领办企业、合作社、农民协会等机构27个；引进新品种318种，推广新技术278个，建立示范基地160个；为受援地引进项目85个，引进资金3772.09万元；帮助受援对象增收7658.9万元。其中，农科院派出科技人员已帮扶贫困户36户113人脱贫。

（3）专项的实施对当地的生态环境的保护起到了较好的促进作用。项目的实施，在促进当地产业发展，提高技术创新能力的同时，通过大力发展为当地发展绿色生态农业，解决农业经济与生态环境矛盾，通过引进新技术对企业增效节能、保护生态环境等方面起到了积极推动作用。

（4）专项工作服务对象满意度情况 经发放满意度调查问卷统计结果，专项工作服务对象满意度为93.88%。

发现的主要问题：

1. 科技扶贫工作人员的激励措施尚待加强。
2. 绩效目标的设置不够具体。

3. 预算编制需要进一步完善。
4. 绩效评价的时间段与项目实际实施周期不匹配，对绩效目标评价工作的开展带来了不必要的困难。

下一步改进措施：

1. 进一步完善科技人员激励政策，对服务期间在产业技术创新、开发、成果推广等方面取得突出成果或者做出突出贡献的科技人员给予一定表彰奖励。
2. 组织举办科技特派员创新创业大赛等活动，鼓励科技人员参加服务工作，激发科技人员干事创业热情。
3. 进一步加强预算编制工作，提高预算编制的准确性。
4. 加强绩效目标设定工作，完善工作流程，落实责任，进一步细化各项绩效目标。
5. 建议按照项目实施周期开展绩效评价工作。

#### 省级扶贫开发工作重点县人才支持计划科技人员专项计划

##### 绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	选派科技人员数量	选派科技人员 350-360 名	选派科技人员 360 名	得分=实际选派科技人员数量/计划选派科技人员数量×指标分值；满分：指标分值。	6	6
		培训科技人员数量	培训科技人员 40-50 名	培训科技人员 50 名	得分=实际培训科技人员数量/计划培训科技人员	6	6

					数量×指标分值；满分：指标分值。		
质量指标	覆盖扶贫开发重点县数量	覆盖 23 个扶贫开发重点县	覆盖 23 个扶贫开发重点县		得分=实际覆盖扶贫开发重点县数量/计划覆盖扶贫开发重点县×指标分值；满分：指标分值。	6	6
	选派的科技人员合格率	合格率 100%	合格率 100%		选派科技人员是否都达到符合中级职称或硕士研究生以上学位的要求，技术专长是否符合技术需求，符合得分；得分=符合要求人数/总人数×指标分值；指标分值。	7	7
	参训的科技人员培训考核合格率	合格率 100%	合格率 100%		得分=完成人数/参加科技人员人数×6分，满分：指标分值。	7	7
时效指标	专项实施工作及时性	不晚于计划时间	不晚于计划时间		得分：完成工作的月份不晚于计划月份的得满分，实际实施月份不晚于计划月份晚一个月内扣 0.5 分。	5	5
	经费	不晚于计划	不晚于计划		得分：到位	6	6

		拨付及时性	时间	划时间	及时率大于90%的得满分，每低5个百分点，扣1分，扣完为止。		
	成本指标	专项资金投入	936 万元	783.72 万元	得分=实际投入金额/绩效目标值×指标分值；	7	5.86
效益指标	经济效益指标	受援对象增收	专项实施在受援对象增收方面获得较好成效；	帮助受援对象增收7568万元。	得分：好，6.4-8分；较好，4.8-6.3分；一般，3.2-4.5分；差：0-3.1分。满分：8分。	8	8
		为受援地引进资金	为当地引进资金方面取得较好的成效	专项实施为受援当地引进资金3772万元；在为当地引进资金方面取得较好的成效。	得分：好，4.8-6分；较好，3.6-4.7分；一般，2.4-3.5分；差：0-2.3分。满分：6分。	6	6
	社会效益指标	促进创新、创业	对促进当地创新、创业起到较好的成效；	专项对促进当地的创新创业起到了较好的促进作用。据统计，专项派出人员累计服务乡镇172个，服务村庄446个，服务带动农户7569户，	得分：好，5.6-7分；较好，4.2-5.5分；一般，2.8-4.1分；差：0-2.7分。满分：7分。	7	6.6

			服务企业、合作社、农民协会等机构 368 个, 创办领办企业、合作社、农民协会等机构 27 个。			
	技术推广及成果转化	相关行业先进技术推广取得较好成效;	引进新品种 318 个, 推广新技术 278 个, 建立示范基地 160 个; 为受援地引进 85 个项目。	得分: 好, 4.8 - 6 分; 较好, 3.6-4.7 分; 一般, 2.4-3.5 分; 差: 0 -2.3 分。满分: 6 分。	6	5.5
	人才培养	创新、创业人才培养方面取得较好的成效;	培养基层农业技术骨干 1003 人, 举办培训场次 385 场, 培训农民 19234 人次,	得分: 好, 4.8 - 6 分; 较好, 3.6-4.7 分; 一般, 2.4-3.5 分; 差: 0 -2.3 分。满分: 6 分。	6	6
生态效益指标	保护农业生态环境	促进当地农业生态环境的保护所起到较大的作用;	专项围绕乡村绿色生态产品与服务, 美丽乡村建设等主题开展科技人员培训, 科技扶贫工作通过在水资源的综合治理和利用、农	得分: 大, 3.2 - 4 分; 较大, 2.4-3.1 分; 一般, 1.6 - 2.3 分; 小: 0 -1.5 分。满分: 4 分。	4	3.5

				业土地资源利用、资源的合理利用与开发、渔业生态保护等方面技术成果的应用及推广，将对保护生态、环境、节约能源等起到重要作用。			
可持续影响指标	项目后续运行及成效的可持续性	较好的专项后续实施及成效具有较好的的可持续性；		专项的实施，提高了当地的科技创新能力，培养了一批科技扶贫服务队伍，并在工作中不断发现问题，积累经验，为进一步提高科技扶贫工作质量，保证后续的项目实施奠定了良好的基础。项目后续运行及成效具有较好的可持续性。	得分：好，2.4 – 3分；较好，1.8-2.3分；一般，1.2 – 2.2分；小：0-1.1分。满分：3分。	3	3
满意度指	服务对象	服务对象	85%以上	93.88%	85%以上的满分，小于85%	10	10

标	满意度指标	满意度			不得分		
---	-------	-----	--	--	-----	--	--

中科院科技服务网计划（STS）实施专项。根据年初设定的绩效目标，中科院科技服务网计划（STS）实施专项项目自评得分为 100 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 2,000 万元，执行数为 2,000 万元，完成预算的 100%。

主要产出和效果：

#### 1. 资金管理情况

2018 年度立项的 28 个项目总投资 11511 万元，其中，科技厅资助资金 2000 万元，自筹资金 9511 万元。专项预算资金 2000 万元已及时到位，并分别于 2017 年 11 月 23 日、2018 年 4 月 18 日发布《关于提前下达 2018 年对外合作等科技项目计划和经费（新上市级第三批）的通知》和《关于下达 2018 年科技项目计划和经费（省级第一批）的通知》，及时下达了项目经费。预算资金到位率 100%，预算资金支出率 100%。在专项资金分配方面，省科技厅根据不同项目领域的资金需求特点、项目任务，以及项目承担单位所具备的研发条件等对项目资助资金进行分配，保证专项资金安排与项目目标任务相匹配。本年度立项的 28 个项目均做了规范的项目预算，预算金额超过 300 万元的项目经过严格的预算评审，评审专家组对项目预算金额与项目任务的相关性、必要性，以及资金安排进度与目标任务

的匹配度等情况进行了核查，最终立项支持 1 个产业化项目，资助经费 300 万元，对于院省合作的 27 个项目，根据网络评审综合得分高低，资助经费分为 75 万元、60 万元两个档次，共计 1700 万元。

在专项资金管理方面，省科技厅严格按照《福建省级科技计划项目经费管理办法》（闽财教〔2015〕56 号）对项目资金进行管理。各项目承担单位及合作单位均具有健全的财务制度并严格执行。

## 2. 目标任务完成情况

2018 年度专项已完成年度目标任务。2018 年度专项财政投入 2000 万元，专项立项项目 28 项；项目达标率 100%；走访 5 家中科院研究所，调研 23 家福建省企业（见表 2）。

表 2 2018 年 STS 实施专项财政支出绩效目标完成情况表

目标分类	分类细化	绩效目标内容	年度绩效目标值	年度实际完成情况
投入	时效目标	资金拨付	按时拨付	2017 年 11 月 23 日、2018 年 4 月 18 日
	成本目标	财政投入	2000 万元	2000 万元
产出	数量目标	立项项目	10 项以上	28 项
	质量目标	立项规范	合格率 100%	100%
	社会效益	为企业和中科院前线搭桥	走访 5 家中科院研究所，调研 20 家福建省企业。	走访 5 家中科院研究所，调研 23 家福建省企业。

## 3. 专项实施产生的效益

（1）专项实施推动了一批中科院项目落户福建。

2018 年度专项支持了 28 个中科院 STS 项目落地福建，项目涉及 10 家中科院研究所与 30 家福建企业的合作。专项的实施促进了我省企业与中科院各科研院所的合作与交流，项目的顺利实施对更多的中科院研究所和我省企业起到良好的示范，对中科院项目落地福建较大的促进作用，为后续更多的中科院转化平台落地福建打下良好的基础。目前已包括中科院有机所、宁波材料所等在内的中科院 5 个研究所分别在福建成立科技成果转化中心。

（2）专项的实施促进了我省相关产业技术的提升。

2018 年度立项的 28 个项目涉及我省在化工、新材料、光电子、光通信、信息技术、装备制造、生物饲料、海水养殖、生态环保等产业相关领域产业发展密切相关的关键共性技术，具有较高的技术创新性和先进性，与我省特色产业和企业实际需求相匹配，具有较大推广应用价值和良好产业化前景。这些项目的实施将会形成一批关键技术领域的科技成果，据统计（数据来源于各项目的“项目任务书”），28 个项目在实施期间将申请发明专利 47 件；获得授权发明专利 21 件；新增产值：25620 万元；新增利润 5550 万元；推广农业面积 111400 亩，农业新增产量 22400 吨对提升我省相关产业技术和经济效益起到较大的促进作用。例如：“稀土在耐热不锈钢中的应用技术研发及产业

化”项目通过高纯稀土金属制备技术、耐热不锈钢纯净化冶炼技术和稀土添加技术等关键共性技术开发，解决实际生产中连铸工艺不顺行、产品质量不稳定和耐热不锈钢热加工性能较差等问题，从而实现高品质稀土耐热不锈钢品种开发。填补福建省不锈钢市场稀土耐热不锈钢供给空白，对福建省经济发展起到重要的作用。项目实施期间将新增产值 5000 万元，新增利润 500 万元。“新型富硒饲料添加剂的研制和开发”项目的实施将为研发新型添加剂的应用技术和申报新型饲料添加剂奠定基础，将为中国的畜牧业提供国际品质、国内价格的优秀有机硒产品，填补国内需求的空白，有望大幅提升福建省饲料生产企业在饲料行业的市场竞争力并产生可观的经济效益。“低成本高性能氢能燃料电池系统的研发”（2018T3004）项目以研发低成本、高性能氢能燃料电池系统的研制为目标，研发新型材料的关键制备技术及关键应用技术，解决制约燃料电池应用的技术瓶颈。项目产品将帮助合作企业原有燃料电池相关产品的更新换代，提升产品质量，降低产品成本，帮助合作企业实现燃料电池系统产品的产业化推广。项目实施后将新增产值 120 万元。“高纯度硅系列靶材产品的研发及其产业化”（2018T3008）项目将开发出高品质高纯度硅靶材产品，平面硅靶材和旋转硅靶材，将使合作公司继续保持镀膜新材料产业中的领先地位，进一步扩大公司在新材

料领域的市场占有率，在新材料领域进一步发展壮大。项目执行期内预计实现销售收入 2500 万以上，净利润 450 万以上。“高强高导电铝合金材料关键技术及应用”（2018T3001）项目，开展高强高导电铝合金材料制备工艺优化研究，可为我省拓展导电类铝合金挤压材产品应用市场奠定技术基础，项目实施期间有望批量化产销该类高附加值产品超过 1000 吨，新增销售收入 2000 万元、利税 390 万元左右，不仅可加快推进企业产品结构优化转型步伐，填补我省高强高导电铝合金材料制造的空白，进一步拓展铝合金 挤压材在城市交通、新能源汽车、电力、航空航天等领域的应用。“高性能石墨烯水性防腐涂料研发”

（2018T3011）项目，采取石墨烯增强的方法，利用石墨烯独特的结 构和优异的性能，开发高性能石墨烯水性防腐涂料。可应用于海洋涂料，木器漆和建筑涂料等领域，市场前十分广阔，预计项目实施期间新增产值 3000 万，新增利润 1000 万，新增税金 300 万。项目有助于我省涂料产业的技术升级，提高产业竞争力。“光纤到户混合升级光模块开发”（2018T305）项目研发的多波长光收发组件可以通过较短的光程获得较高的耦合效率，解决了相邻波长的干扰和无法有效分开的困难，使得密集波长的单纤四向收发模块组件得以实现和有效使用。主对于福建省在全国乃至全世界的光纤通信领域，获得技术领先和市场优势，奠定

坚实基础。项目实施期间将新增产值 500 万元，新增利润 50 万元。“空天联合国土资源遥感影像智能提取与集成关键技术研究”项目成果将产生空天联合国土资源影像智能提取与集成成套关键技术，用以支撑我国多源遥感影像大数据的实时存储、分析与挖掘，推进国土监测技术水平向数字化、智能化更迈进。进一步培育出智能地质调查、智慧探矿、土地智能监测等应用新业态，构建基于大数据的多尺度和多源遥感数据自动化校正和融合，实现土地数量、质量和生态状况智能化监测和分析，形成国土智能监测应用新模式。项目实施期间将新增产值 1500 万元，新增利润 300 万元。

（3）专项的实施为我省相关产业培养一批科技人才。本次立项的 28 个项目，共有企业研发人员 127 人，中科院研发人员 153 人参与项目研发工作，通过项目研发工作，将为中科院及我省相关领域的企业培养一批优秀研发人才，对我省相关产业的科技人才培养起到较大的促进作用。例如：“低成本高性能氢能燃料电池系统的研发”（2018T3004）项目的研究，将有利于增强合作双方燃料电池研究开发技术能力，通过项目实施，将培养博士硕士研究生 4-5 人，并为合作双方培养一支业务理论知识扎实、专业技术水平娴熟，实践经验丰富的 10-15 人规模的专业

研发团队，完善并壮大研发人才队伍，提升后续开发科技产品的研发实力。

(4) 专项的实施促进我省生态环境保护与节能。立项的 28 个项目中有 7 个项目涉及生态环保等相关领域的关键技术。项目的实施将对我省工业污染物排放处理、燃煤电厂脱硫废水零排放、养殖场粪污处理、土壤污染修复、水环境污染修复、植被生态修复等起到较大的作用。例如：“规模化奶牛养殖场粪污处理技术集成与示范”项目本项目利用微生物菌剂原位处理奶牛粪尿的新技术，控制集约型养殖业对环境的污染排放，实现牧场无污染生产，有效解决养殖业与环保矛盾。该技术可用于全国的奶牛养殖推广，具有极高的环境效益、社会效益和经济效益。项目完成和推广后，每千头奶牛的年均饲养成本下降近百万元，给奶牛养殖企业和地方政府带来巨大的经济和社会效益。“牡蛎壳资源化制备土壤和水环境修复材料的开发”项目产品作为土壤调理剂可以有效改善土壤品质，钝化重金属，降低重金属污染，促进农作物增产；作物水修复材料，可有效去除水中的磷、重金属等污染物，改善水质。生产过程使用原料为牡蛎壳，有效缓解了当地牡蛎壳随意堆放造成的环境污染问题，变废为宝。拓宽牡蛎壳资源化利用领域。“燃煤电厂脱硫废水零排放处理关键技术与设备研发”项目的实施，有望开发出建设和运行成本较低的

脱硫废水处理工艺及设备，这对突破脱硫废 水零排放甚至 电厂废水零排放的瓶颈，起到至关重要的作用。“漳州平 和蜜柚果园土壤铊污染修复改良技术的研发”项目针对平 和蜜柚土壤典型地区铊污染的土壤特性、环境条件和种植 习惯，调整热解温度制备参数，研发出可较好修复改良土 壤铊污染的适宜技术，可以有效的遏制平和蜜柚果园土壤 铊污染，有望促进平和蜜柚生产向生态、有机转型，保障 平和蜜柚支柱产业良性科学发展。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

1. 绩效目标的设定与实施周期不符。由于中科院 STS 计划配套项目的实施周期多为 3 年，立项当年项目才刚启 动，项目实施成效要到项目实施周期结束时才能体现，而 专项绩效评价工作只对当年的项目实施情况进行评价，因 此，绩效评价工作难以真正反映项目的实施成效。此外， 评价工作中需要收集项目的相关数据资料，但根据国务院 放管服的精神要求，项目主管单位应尽量避免对项目承担 单位的打扰，减少对项目实施单位的检查。因此，收集当 年立项的项目实施情况的数据资料较为困难，为绩效评价 工作带来困扰。建议绩效评价内容分为三部分，一部分是 对当年立项项目做立项工作的评价，绩效指标设定主要围 绕立项的合规性、立项项目的质量进行评价；对当年应验 收的项目进行项目实施结果的评价，重点评价项目是否达

到计划的要求。对实施中的项目进行抽查，监督项目实施进度。这样即可对项目实施进行全周期的评价，也减少了项目实施单位的负担。

2. 绩效评价工作的实施周期较短，评价工作的工作量较大，应给予充分的准备时间，进行评价的组织、评价指标体系的制定、评价材料数据的收集等工作。建议评价工作可适当延长工作周期。

3. 绩效指标还需进一步完善，应进一步加强绩效指标的制定工作，提高绩效指标的质量。

**中科院科技服务网计划（STS）实施专项绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	立项项目数	≥10 项	28	得分=实际完成值/绩效目标值×指标分值；	15	15
	质量指标	立项项目合格率	合格率 100%	合格率 100%。项目立项过程严格按照相关管理办法进行，立项的项目符合相关规定条件及要求	得分：立项达到绩效目标值得满分，否则得 0 分。	20	20
	时效指标	资金拨付	按时拨付	经费拨付及时	得分：按时完成，得满分，否则不得分。	8	8
	成本指标	预算执行率	100%	100%	资金使用率大于 90%的得满分，未达	7	7

					到酌情扣分。		
效益指标	社会效益指标	为福建企业牵线搭桥	走访中科院研究所 5 家, 调研福建省企业 20 家	走访中科院研究所 5 家, 调研福建省企业 23 家	得分: 完成目标值得满分, 未完成, 则按未完成比例扣分。	40	40
满意度指标	服务对象满意度指标	“服务对象满意度”	≥85%	88.6	85%以上得 10 分, 低于 85% 不得分。	10	10

**科技特派员专项.** 根据年初设定的绩效目标, 科技特派员专项项目自评得分为 95.9 分, 自评等次为优秀。项目全年预算数为 1,600 万元, 执行数为 1,600 万元, 完成预算的 100%。

主要产出和效果:

### 1. 资金管理情况

2018 年度科技特派员专项严格按照《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) 及《福建省科技特派员专项资金管理办法》(闽财教〔2017〕44 号) 及《关于印发福建省科技特派员专项资金管理办法的补充通知》(闽财教〔2018〕37 号) 相关规定执行。2018 年科技厅预算 1600 万元, 用于 2017 年度的福建省科技特派员专项。实际预算到位资金 1600 万元, 已全部拨付到资金使用单位或报账单位。其中, 科技

特派员工作经费 166 万元；科技特派员后补助项目和星创天地后补助项目经费共 1434 万元。

## 2. 目标任务完成情况

专项按照计划进度完成各项目目标任务，投入财政资金 1600 万元；认定个人科技特派员 1317 名，法人科技特派员 41 家，团队科技特派员 3 组；后补助科技特派员项目 68 项，后补助省级星创天地 18 个；星创天地培养一批科技创新人才；科技特派员组织实施 723 项技术开发项目，引导科技人才，资金、信息管理等要素向农村聚集；促进农村一二三产业的发展。

## 3. 专项实施产生的效益

(1) 提升农业科技创新支撑水平 专项实施壮大了农村科技服务队伍。2017 年度，专项共选认省级科技特派员 1358 名，其中包括省农科院水稻研究所等 41 家法人科技特派员，从中科院、国家林业局和上海、江苏、浙江等地选认省外科技特派员 53 名。这些选派的科技特派员深入 407 个乡镇开展科技服务，成为我省新时代乡村振兴的生力军。这支高素质科技人才队伍为我省三农建设输入新鲜血液，提高了科技服务水平，扶持了一批面向农业农村、提供一站式开放性综合服务的新型农业农村创新创业服务平台发展，为乡村振兴提供了人才和技术支撑。使我省新型农业社会化科技服务体系进一步得到加强。

(2) 促进了农村创新创业发展 星创天地通过聚集科技特派员等多层次创业导师，探索形成“科研院所+星创天地”、“农业科技园区+星创天地”、龙头企业+星创天地”等多种发展模式为创业企业服务，吸引更多创新要素和创新资源，营造专业化、社会化、便捷化的农村创新创业环境。2017年星创天地共服务创业企业（团队、创客）318个、人数2530人，培训人员12800人次，提高了创新创业的人员素质，培养了一批创新创业人才。此外，专项选派的科技特派员与受援地共创办创建企业、创业基地、形成利益共同体数和专业技术协会或经济合作组织600家，促进了农村创新创业发展。

(3) 科技成果转化和推广取得新成效 专项的实施促进了中药材、花卉、林业、茶叶、果树、加工、粮油、食用菌、蔬菜、畜牧、水产及环保、信息等领域的先进技术成果在我省落地转化。专项支持的68项科技特派员项目已投入资金1.3亿元，共推广新品种91个、新技术81项，获收益7000余万元，辐射带动农户6300多户。选派的科技特派员在全省407个乡镇开展科技推广和成果转化服务，共实施科技开发项目723项，推广新技术1063项（次），引进新品种1418项（次）。星创天地通过探索新型服务模式推动科技成果转化，取得了较好的成效。例如：三明市农科院建设的“兴农谷星创天地”，集创业孵

化、培训、引导等多功能于一体，通过“线上公共服务平台+线下示范基地成果展示结合”，形成“科研成果+服务企业+示范基地+科技扶贫”的双向运作模式，激励科技人员化身导师服务创业人员，开展农业科技成果转化对接，据统计，“兴农谷”对接全市120多个上下游产业链农业经营主体，展示推介三明市农科院自主选育及从省内外引进的推介名特优新品种1200多个，促进51家企业成功签订77项成果转化合作协议。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

1. 重视程度不足。有的市、县政府对深入实施科技特派员制度的重要性认识不足，支持引导力度不大，没有将此项工作纳入农业农村深化改革的盘子中统筹谋划，一体推进，导致科技特派员工作没有做到所有乡镇全覆盖。
2. 对创新选认机制认识不到位。科技特派员选认仍多局限于传统农林行业，省外、境外高层次的技术人才还是较少，对乡村振兴提供人才和技术支撑不足。应进一步加强创新选认方式，在做好选认省内科技特派员的基础上，将工作目标扩大到省外，争取从省外高校、院所，吸引一批技术水平高、能解决实际问题的科技人员到我省基层创新创业。把科技特派员工作向二三产业拓展，动员、选认一批工业、社会发展和服务领域的科技人员到农村创业与服务，着力壮大县域经济，带动和提升第一产业发展。

3. 是政策落实不到位。鼓励科技特派员创业和利益保障政策的没有完全落实，如《实施意见》中提出“全面落实国家和省促进成果转化有关政策，鼓励科技特派员以科技成果和知识产权入股企业，取得合法收益”，落实情况有待加强。应进一步完成和落实激励政策，为充分调动科技特派员工作积极性。

4. 是工作经费使用范围过窄。科技特派员工作经费使用范围界定与实际需要存在偏差，对工作开展缺乏有效支撑。建议从实际出发，进一步完成经费使用的管理办法。

5. 已经完成目标值，由于设定的满分标准高于目标值，因此未得满分。

科技特派员专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	认定科技特派员数量	≥1000	1358	得分=认定科技特派员人数/绩效目标值×指标分值；	5	5
		实施科技特派员后补助项目	≥50	68	得分=获得补助的项目数量/绩效目标值×指标分值；	5	5
		获得补助的星创天地数量	≥10	18	得分=获得后补助的星创天地数量/绩效目标值×指标分值；	5	5
	质量	认定的科	=100	100	得分=选认的	6	6

	指标	科技特派员质量			科技特派员合格率/绩效目标值×指标分值;		
		获得补助的项目合格率	=100	100	得分=后补助项目合格率/绩效目标值×指标分值;	6	6
		获得补助的星创天地的合格率	=100	100	得分=星创天地创新平台的合格率/绩效目标值×指标分值;	6	6
时效指标	科技特派员认定工作的及时性		不晚于计划时间	不晚于计划时间	得分: 完成工作的月份不晚于计划月份的得满分; 实际实施月份晚于计划月份, 晚一个月内扣分。	3.5	3.5
	后补助项目及星创天地补助认定工作的及时性		不晚于计划时间	不晚于计划时间	得分: 完成工作的月份不晚于计划月份的得满分, 实际实施月份不晚于计划月份晚一个月内扣 0.5 分。	3.5	3.5
	专项资金拨付及时性		=100	100	得分: 到位及时率大于 90%的得满分, 每低 5 个百分点, 扣 1 分, 扣完为止。	5	5
成本指标	预算执行率		=100	100	得分=预算执行率×指标分值;	5	5
效	经济	专项实施	专项实施	补助的 68 个科	得分: 好,	7	6

社会效益指标	效益指标	取得的经济效益	取得较好的经济效益	技特派员项目，通过项目实施共推广已获收益7000余万元，取得了较好的经济效益。选派的科技特派员在全省407个乡镇开展服务，帮助48059户农民实现增收。	5.6-7分；较好，4.2-5.5分；一般，2.8-5.4分；差：0-2.7分。满分：7分。		
	推动农村科技创业	对推动农村科技创业所取得较好成效	创办领办企业、合作社、农民协会等机构27个；星创天地服务创业企业（团队、创客）318个、人数2530人。	得分：大，4.8-6分；较大，3.6-4.9分；一般，2.4-3.5分；差：0-2.3分。满分：6分。	6	4.8	
	促进科技成果转化	组织实施100项科技特派员项目	选派的科技特派员共实施科技开发项目723项，推广新技术1063项（次），引进新品种1418项（次）。获得补助的68个科技特派员项目，共实现推广新品种91个、新技术81项。	得分=实际完成数/目标值×指标分值 满分：7分。	9	9	
	提升农业科技创新支撑水平，	对引导科技人才、资金、信息、管理等要素向农村聚集起到的作用。	引导科技人才、资金、信息、管理等要素向农村聚集。选认省级科技特派员为我省三农建设输入新鲜血液，提高了科技服务水平，专项扶持了一批面向农业农村、提供一站式	得分：大，4.8-6分；较大，3.6-4.7分；一般，1.2-3.5分；小：0-1.1分。满分：6分。	6	5.5	

			开放性综合服务的新型农业农村创新创业服务平台发展，为乡村振兴提供了人才和技术支撑。使我省新型农业社会化科技服务体系建设进一步得到加强。科技特派员项目 68 项项目已投入资金 1.3 亿元，项目推广新品种 91 个、新技术 81 项。			
	培养创新创业人才	星创天地对培训创新创业人才取得较好的成效	星创天地培训创新创业人员 12800 人次。	得分：好，4- 5 分； 较好， 3- 3.9 分； 一 般， 2.0- 3.8 分； 小： 0-1.9 分。满分： 5 分。	5	4.5
生态 效益 指标	生态环境 的影响	对资源合理利用、环境环境保护等方面起到较大作用	重点支持以促进农业提质增效和绿色发展为重点，支持先进成熟适用的农业新品种、新技术和新产品的开发和产业化示范。	得分：大， 3.2- 4 分； 较大， 2.4- 3.1 分； 一 般， 1.6- 2.3 分； 小： 0-1.5 分。满分： 分。	4	3.5
可持 续影 响指 标	专项后 续实 施及成 效的可 持续性	较好的专项后续实施及成效具有较好的的可持续性。	按照《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》。科技厅出台《福建省科技特派员专项资金管理办法》、《补充通知》和《福建省星创天	得分：好， 2.4 - 3 分； 较好， 1.8- 2.3 分； 一般， 1.2 - 2.2 分； 差： 0-1.1 分。 满分： 3 分。	3	2.6

				地管理细则（暂行）》，不断完善科技特派员制度，建立长效机制，持续推动农村科技创新创业，实现农村经济的可持续发展。			
满意度指标	服务对象满意度指标	科技特派员派出单位满意度	85%	92. 68%	得分：达到目标值得满分，未达到不得分。	4	4
		科技特派员服务对象满意度	85%	93. 43%	得分：达到目标值得满分，未达到不得分。	6	6

科技成果转化和产业化专项. 根据年初设定的绩效目标，科技成果转化和产业化专项项目自评得分为 98 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 3,640 万元，执行数为 3,640 万元，完成预算的 100%。

主要产出和效果：2018 年，科技成果转化与产业化专项共安排项目经费 3640 万元。其中，科技计划项目 7 项，包括环境保护治理与生态修复技术、基础制造工艺技术与基础零部件、云计算、大数据和物联网技术四项科技重大专项项目，资助经费 660 万元；科技成果购买补助项目 1 项，项目经费 180 万元；引进重大研发机构资助项目 2 项，项目经费 2000 万元；安排知识产权专项质押项目专项资金 800 万元。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

一是项目实际支出数据收集难。该类资金安排了科技重大专项专题、科技成果购买补助项目、引进重大研发机构资助项目以及专利权质押贷款贴息专项等。其中，科技重大专项专题和引进重大研发机构资助项目当年立项，当年项目实际支出较少；科技成果补助项目经费属于后补助项目，经费用于支持企业开展后续的研发活动，不干预其后续经费实际支出情况；专利权质押贷款贴息专项主管单位省知识产权局并入福建省市场监督管理局。因此，无法及时收集到以上专项单位实际支出情况。下一步我厅将在福建省科技计划项目信息管理系统内设置收集项目经费支出等收集模块，便于定时监控其实施行为。

二是无法安排现场核查。根据国务院深入推进科技领域“放管服”改革要求和省内规定，当规定好权利义务、成果交付方式和双方认可的监管方式后，不再过问日常科研过程和经费使用细节。我省除省科技重大专项和平台外，其它项目不再安排现场核查，尽量减少在项目实施过程干扰项目承担单位。因此，此次我厅绩效评价仅以问卷调查和从福建科技计划项目管理系统采集数据方式开展。

三是绩效目标设置不适用省财政厅工作安排。由于科技计划项目具有周期性特点，产出具有周期性特点，我厅一般设置3年为项目成果考评周期。为了使绩效目标值与

预算安排相匹配和相关联，我厅下一年度科技专项资金绩效目标设置主要内容为当年项目立项状态为主，兼顾部分在研项目成果。同时也建议省财政厅组织对专项绩效目标管理业务的专项培训。

**科技成果转化和产业化专项绩效自评表**

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	资助项目数量	≥5	8	立项资助5项以上	10	10
		资助项目质量	100%	符合申报指南和相关规定	100%	9	9
	质量指标	技术成果	获得高质量知识产权 10 项以上	2 项引进重大研发机构资助项目，共申请专利 22 件，其中发明专利 12 件；授权专利 32 件，其中发明专利 6 件；获得计算机软件著作权 3 项；制定国家标准 1 项，行业标准 1 项，企业标准 5 项。	获得高质量知识产权 10 项以上	8	8
	时效指标	研发时间	=3 年	3	2-5 年	6	6
		资金拨付及时率	按期完成	按期拨付	按期完成	7	7
	成本	财政投入	=3640 万元	3640	3640 万元	10	10

	指标						
	经济效益指标	取得一定的新增产值、税利	获得新增销售10000万元、上缴税收2000万元、获得利润1000万元。	2个项目新增销售收入10000万元，年利润总额7210.5万元，年所得税1362.9万元，新增产值28062.1万元。另外新立项的7个项目按任务书签订的要求预期也会产生一定的经济效益。	获得新增销售10000万元、上缴税收2000万元、获得利润1000万元	8	8
效益指标	社会效益指标	促进相关产业和当地经济发展	科技成果典型案例	促进机械产业、汽车零部件制造产业等相关产业和当地经济发展。	科技成果典型案例	7	7
		带动社会资本投入	1	撬动社会资金投入4亿余元	财政投入乘数	10	10
	生态效益指标	支持一批生态环境治理的新项目	降低能耗和污染	安排环境友好项目2项，能耗和污染有所降低。	降低能耗和污染	5	5
		可持续影响指标	推动技术进步	结合调查问卷判断	推动相关技术发展	结合调查问卷判断	10
满意度指	服务	申请人满	≥85	98.12	85%以上	10	10

标	对 象 满 意 度 指 标	意度					
---	---------------------------------	----	--	--	--	--	--

科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项。根据年初设定的绩效目标，科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项项目自评得分为 96.09 分，自评等次为优秀。项目全年预算数为 16,000 万元，执行数为 14,414.8 万元，完成预算的 90.09%。

主要产出和效果：

1. 项目资金效果。落实企业研发费用税前加计扣除和科技小巨人企业加计扣除减免所得税同量财政资金奖励措施。2018 年制定出台《福建省科学技术厅福建省财政厅国家税务总局福建省税务局关于福建省企业研究开发费用税前加计扣除异议项目鉴定的指导性意见》，更具针对性地指导企业更好了解和运用政策。2018 年联合省财政厅、省国税局和省地税局发布了《关于做好支持科技小巨人领军企业加大研发投入奖励政策工作的补充通知》，组织企业申报科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金，奖励 283 家企业 14414.8 万元，同时补齐 2017 年度应发放的科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项资金 5563.4 万元。超额完成绩效目标。2016 至 2018 年，全

省共有 1823 家企业进入“科技小巨人领军企业培育发展库”进行培育，提前完成省政府提出的“十三五”至 2020 年培育 1000 家以上科技小巨人领军企业的目标任务。2016 至 2018 年共对 736 家企业共奖励 33415.5 万，带动企业研发费用投入达 44.27 亿元，带动比例达到 13.2 倍。

2. 群众满意度。通过对回收到的各设区市 35 家获科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励企业有效调查问卷分析，了解企业对相关部门工作态度和申请补助流程满意度评价，从而直观和客观地评价专项实施工作的质量。指标包括对主管部门服务态度满意度和对申请补助流程满意度，结果表明对主管部门服务态度为 100%，对补助流程均很满意或满意达 97%。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

1. 支持新兴产业 对产生显著经济、社会拉动效益的研发主体给予更大、更多的扶持，助推新经济新动能新业态的形成。

2. 考虑经济大环境的影响 目前制造业销售额下降，税高利薄，加计扣除后基本利润为零，无法获取其他奖励。对于经济大环境的变化，研究相应政策。

3. 加强项目的宣传和培训 继续加强宣传工作和增加培训，建设相关网站，让企业可更明确的进行申报工作。审核奖励金额跟申报金额有差异时，可以给予企业解释。

科技小巨人领军企业研发费用加计扣除奖励专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	支持对象	支持 100 家以上科技小巨人领军企业, 带动研发投入比例在 15 倍以上。	支持 283 家, 14.5 倍 (带动研发投入 208950 万元)	超过计划支持数量得满分。	15	14.5
	质量指标	企业 R&D 投入	科技小巨人领军企业 R&D 投入水平有所提高	大幅增加 (>20%)	根据调查问卷企业 R&D 投入比前一年增加情况。大幅增加 (大于 20%) : 11-15 分; 较大增加 (大于 5-20%) 6-11 分; 小幅或没有增加 (小于 5%): 0-6 分	15	14.5
	时效指标	项目实施与完成进度	2018 年 9 月前	2018 年 9 月前	项目实际实施月份是否晚于计划月份。实际实施月份不晚于计划月份的得满分, 比计划月份晚 1 个月以内扣 1 分, 比计划月份晚 1 个月以上不得分。	10	10
	成本指标	财政资金投入到位率	16000 万元	14414.8 万元	资金到位率大于 90% 的得满分, 每少 5 个百分点扣 1 分, 扣完为止。	10	9

效益指标	社会效益指标	培育行业龙头企业	培育一批专精特的行业龙头企业	好	根据调查问卷结果统计龙头企业数等判断。 好：15-20分；一般8-15分；差：0-8分	20	19.5
	可持续影响指标	科技创新和科技服务业发展	企业知识产权有所增长	好	根据调查问卷结果及自评报告等综合判断。 好：15-20分；一般8-15分；差：0-8分	20	19
满意度指标	服务对象满意度指标	补助对象满意度	85%	95.9	根据调查问卷判断，主管部门工作态度(占50%)、申请和补助流程满意度(占50%)，得分按统计结果分别换算加总	10	9.59

福厦泉国家自主创新示范区建设专项。根据年初设定的绩效目标，福厦泉国家自主创新示范区建设专项项目自评得分为96.6分，自评等次为优秀。项目全年预算数为20,000万元，执行数为20,000万元，完成预算的100%。

主要产出和效果：2018年12月，自创区建设做法和经验得到全国政协副主席万钢同志的充分肯定和批示，获科技部印发全国科技系统宣传交流。通过省十三届人大常委会第七次会议审议，对自创区建设成效给予充分肯定。自

创区的一些政策举措被审计署广州办作为典型案例予以肯定，入选全省机关体制机制创新优秀案例，加快自创区建设的调研报告荣获省重点课题优秀调研成果二等奖。目前已有河南、湖南、安徽等多个省份到我省调研交流自创区建设工作。

1. 创新改革先行效应彰显。着力加强改革探索，省和三市集中出台了一批激发企业主体作用、推进创新驱动发展和优化创新创业环境等方面政策措施。福厦泉三片区累计推出 134 项创新性政策措施，第二批 20 项创新举措已在全省推广，收到较好成效。福州与国内一流高校院所合作共建“大院大所大实验室”；厦门成立全国第 2 家科技保险支公司，设立全国首支财政性科技股权直投基金，科易网“互联网+技术转移”新模式已在全国推广；泉州引进国家集成电路产业投资基金共建泉州半导体高新区。深化与自贸区的“双自”联动，建立联动发展联席会议制度，遴选出的改革出入境特殊物品审批制度等首批 7 项“双自联动”创新举措印发全省复制推广。与香港科技园签订创新合作框架协议，进一步加强闽港科技交流合作。在全省推广自创区和“双自联动”创新举措的做法走在全国前列，厦门、泉州推动“双创发展”等工作获得国务院通报激励。

2. 特色产业园区初具规模。围绕培育主导产业和战略性新兴产业，推动三片区重点产业集聚园区发展，有效释放辐射带动效应。福州片区大数据产业园加快建设，福州国家级互联网骨干直联点在数字福建云计算中心正式开通，省超算中心二期启动运行。厦门片区加快集成电路产业基地建设，已形成覆盖材料、设计、制造、封装和测试环节的完整产业链，半导体和集成电路规模全国第五，进入全国集成电路十大优秀产业园行列；厦门软件园在国家火炬计划软件产业基地中综合排名第7名，成长性指标蝉联第1名。泉州片区加快建设泉州“芯谷”，打造全国重要的半导体产业基地；国际信息园建设的华东南最大高可用数据中心已投入运营，投产标准机柜总数达4600个。

3. 创新平台体系日趋完善。进一步发展“边建设、边招人、边科研、边转化”模式，积极引进和搭建创新平台，有效提升自贸区创新能力。福州片区国家专利审查协作福建分中心已启动运行，中科院海西研究院（三期）进行室内装修。厦门片区海西院厦门稀土所和科技创新创业综合服务平台一期投入使用，集成电路研发设计试验中心通过德国、欧盟、日本等权威认证；推广异地孵化器建设模式，中以合作项目（厦门）孵化中心和厦门市火炬高新区硅谷瀚海孵化器投入运行，开展先进技术精准对接。泉州片区采取“一院一策”等多种方式引进高水平大学和院

所共建重大创新平台，泉州装备制造研究所已投入使用，“数控一代”科技创新中心已入驻 8 个公共技术服务平台。同时，福厦泉三片区已实现国家知识产权试点园区全覆盖，厦门成立全国首家“知识产权特色支行”。推进大型科研设施仪器开放共享，省大型科研设施仪器管理服务平台已收录福厦泉三市 30 万元以上仪器达 2379 台（原值 21.7 亿元），占全省的 80.1%；入网单位达 247 家，占全省的 83.4%。加强技术转移服务机构建设，全省 11 家国家级技术转移示范机构和 2/3 以上的省级技术转移机构在福厦泉三市落地建设，进一步加速三片区创新成果转化。

4. 重大创新项目稳步实施。按照自贸区产业发展需求，推动建设一批重大创新项目。福州片区京东方 8.5 代新型半导体显示器件生产线项目进入量产爬坡阶段，2018 年完成产值 113.23 亿元；东旭光电 8.5 代玻璃基板项目已正式投产，2018 年完成产值 25.8 亿元；福建博奥基因检测技术应用示范中心已建成投入使用。厦门片区联芯集成电路制造项目 2018 年实现产值近 33.7 亿元；“阿波龙”无人微循环驾驶巴士项目已初步实现量产，第 100 辆已下线；天马二期第 6 代低温多晶硅及彩色滤光片生产线项目实现量产。泉州片区嘉泰数控（二期）扩建项目开工建设；安溪光生物研究院与植物工厂完成投资 14 亿元，建成

目前世界上单体最大的 10 万级洁净度全人工光型植物工厂。

5. 推进保障机制加快形成。完善创新创业创造公共服务，加强园区公共服务配套。加大科技企业孵化器、众创空间建设扶持力度，福厦泉三市已培育省级众创空间和孵化器 141 家，占全省的 64.9%；国家级众创空间和孵化器 60 家，占全省的 90.9%。推动“孵化+创投”等专业孵化服务模式，福厦泉三片区备案的科技企业孵化器 84 家，在孵企业 2575 家，孵化基金总额 12.3 亿元，在孵企业累计获得风险投资额近 50 亿元，培育企业累计上市（挂牌）110 家。结合片区发展实际，以制定年度建设要点、明确绩效奖励资金和建立工作台账等措施，有效推动自创区建设工作。采取正向激励的方式，按照创新政策、创新投入、建设任务、创新能力、国家对高新区排名等 5 个方面对三片区进行考核评估，2018 年经考评确定厦门片区第一名、福州片区第二名、泉州片区第三名，分别给予厦门片区 4300 万元、福州片区 3100 万元、泉州片区 2600 万元分档奖励，进一步营造三片区争先进位、竞相发展的氛围。

6. 辐射带动效应加速释放。发挥自创区创新引擎作用，出台措施推动闽东北和闽西南两大协同发展区科技创新联动发展，加快推进厦门龙岩山海协作经济区、厦门泉州（安溪）经济合作区等合作园区建设，推动创新资源灵

活高效流动。在自创区建设的带动下，全省国家高新区在全国排名稳步提升，厦门高新区跃升至全国第 15 位，泉州高新区提升 5 位。2017 年，福厦泉三市 R&D 经费投入 378.81 亿元，比增 21.37%，占全省的 69.75%，其中：福州、厦门 R&D 经费投入比重超过全国平均水平，福州市 R&D 经费投入总量保持全省第一，厦门 R&D 经费投入比重居全国 15 个副省级城市第 4 位。福州、厦门通过国家创新型城市第三方评估，泉州进入新一轮国家创新型城市行列，晋江、福清列入全国首批创新型县（市）建设。全省 84% 的高新技术企业、69% 的科技小巨人企业和 71% 的新型研发机构在福厦泉成长，87% 的授权发明专利在福厦泉产生，福厦泉提前完成“十三五”每万人口发明专利拥有量的目标任务，自创区集聚效应和增长动力加快形成。

7. 群众满意度。通过对各福厦泉自创区获补助单位的问卷调查。了解对相关部门工作态度和补助项目申请和补助流程满意度评价，从而直观和客观地评价专项实施工作的质量。指标包括对主管部门服务态度满意度和对申请和补助流程满意度，对回收的调查问卷统计分析结果表明对主管部门服务态度和补助流程均为 100% 满意。

发现的主要问题以及下一步改进措施：

1. 进一步完善创新体系，政策能更有针对性，面对新时代新要求，更有效的帮助和解决企业在发展中存在的问

题和面临的困难，建议政府通过发布相关行业政策及引导企业发展，持续推进并落实相关补助政策，支持企业稳步持续发展。

2. 强化协调管理。强化福厦泉自创区建设工作领导小组及其办公室的统筹协调作用，及时总结三片区建设进展和工作经验，协调解决发展中的问题，加快推广创新试点政策和做法。理顺管理机制，实现对福厦泉自创区多园区的统一管理，解决统计数据归集难问题，确保完成省委省政府确定的福厦泉自创区建设任务。

福厦泉国家自主创新示范区建设专项绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	工业总产值	福州、厦门、泉州三片区分别达1838、3194、1825亿元	福州、泉州片区总产值分别达2600、1960亿元，厦门片区总产值分别达2976亿元。	达到或超过计划的产值数量得满分。	15	13
	质量指标	高端产业创新平台建设	建设若干重大关键技术和公共服务创新平台	福厦泉三片区均已建设多个重大关键技术支撑和公共服务创新平台。	达到或超过计划的建设数量得满分。	15	15
	时效指标	项目实施与完成进度	2018年12月前	2018/9/1	项目实际实施月份是否晚于计划月份。实际实施月份不	10	10

					晚于计划月份的得满分，比计划月份晚1个月以内扣1分，比计划月份晚1个月以上不得分。		
	成本指标	财政资金投入到位率	=20000万元	20000	资金到位率大于90%的得满分，每少5个百分点扣1分，扣完为止。	10	10
效益指标	经济效益指标	创新体系整体效能更加完善	自创区创新要素高效聚集，自主创新能力进一步提升	福厦泉三市高新技术企业、科技小巨人企业和新型研发机构分别为2559、1264、50家，分别占全省的84%、69%、71%，自创区集聚效应和增长动力加快形成。	达到或超过目标百分比得满分。	20	19
	社会效益指标	创新能力	自创区科技创新能力提升	好	根据统计和调查数据等判断。好：7-10分；一般4-7分；差：0-4分	10	9.8
	可持续影响指标	创新体系	创新体系整体效能更加完善	好	根据统计和调查数据及自评报告等综合判断。7-10分；一般4-7分；差：0-4分	10	9.8
满意度指标	服务对象满意度指标	补助对象满意度	85%	100%	根据调查问卷判断，主管部门工作态度(占50%)、申请和补助流程满意度(占50%)，	10	10

					得分按统计结果分别换算加总		
--	--	--	--	--	---------------	--	--

部门业务费。根据年初设定的绩效目标，部门业务费自评得分为 94.6 分，自评等次为优秀。部门业务费全年预算数为 5,090.75 万元，执行数为 4472.19 万元，完成预算的 87.85%。

主要产出和效果：

1. 奖励办授福建省科技奖 190 项，其中有 7 项成果获得 2017 年度国家科技奖。

2. 科技厅本级（大财务）共安排下达 42 个省级重点实验室运行费 800 万元，以补贴省重点实验室年度研究开发、实验所需的科研仪器、引进必需的技术软件、仪器设备开放运行及学术交流活动等；安排省微生物所生物产业技术研究院建设经费 673.44 万元，以促进该研究院所加快新药开发落地转化和市场扩张进程。

3. 中小企业技术创新资金管理中心组织创业创新大赛，有 57 家企业成绩优异、获得奖项。其中，成长企业组一等奖 2 名、二等奖 6 名、三等奖 8 名、优胜奖 24 名；初创企业组一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名，优胜奖 11 名。在国家赛方面，福建推荐晋级国家赛的企业，有 8 家获得行业赛优秀奖。

4. 星火办组织省级星火项目 55 项，项目经费 1500 万元；组织 2017 年星创天地建设后补助项目 18 项，项目经费 738 万元（经费 2018 年下达）；2018 年星创天地建设后补助项目 8 项，项目经费 230 万元；组织 2017 年科技特派员后补助项目 68 个，经费 1070 万元（经费 2018 年下达）；组织 2018 年法人（团队）科技特派员后补助项目 21 个，下达经费 680 万元（经费 2019 年下达）。开展了 2018 年福建省星创天地认定工作，新认定省级星创天地 14 家。截止目前我省共建有省级及以上星创天地 57 家，其中 49 家通过科技部备案为国家级星创天地，26 家获得资金奖励累计补助 968 万元。星创天地累计服务初创企业（团队）1207 个，集聚创业导师 411 名。2018 年完成的 66 个省级星火验收项目累计培训 8 万多人次；2017、2018 年科技特派员后补助项目 89 项，累计培训农民 1.37 万人次，服务农户 5053 户，辐射带动农户 6300 多户。2018 年新认定的 14 家星创天地平台累计吸纳就业 2196 人次，培训 9743 人次。据 2018 年完成的 48 个省级星火验收项目统计，共建立示范片 2 万亩，辐射推广 39 万亩，推广新品种 14 个，开发新产品、新技术、新工艺 34 个，获专利授权 38 件。深入推进科技特派员制度，启动省级科技特派员后补助项目。出台《福建省星创天地管理细则（暂行）》。对科技特派员创办或参与建设并取得成效的星创天地给予资金支

持，激励科技人员化身导师服务创业人员，加速农业科技成果转化，推动‘互联网+’现代农业发展。

5. 农牧业科研中试中心举办农业物联网技术应用系统培训班，为我省 50 多名三区科技人员介绍、推介先进实用的农业物联网技术成果。申请发明专利 1 项（名称：一种松墨天牛智能监测预警系统），获得计算机软件著作权 1 项（名称：松墨天牛智能监测预警管理系统），发表科技文章 1 篇（题目：松墨天牛智能监测预警技术系统的设计与实现）。“松墨天牛智能监测预警技术研究”项目的完成，能够对松墨天牛虫害进行预警预报，监测预警的准确度相对提高 15.48%；节省人工投入 50%；技术培训 34 人次。该技术的应用推广，将有利于提高松墨天牛监测预警的准确度、时效性和工作效率，增强松材线虫的防控能力，具有良好的应用前景。

发现的主要问题：

1. 在国家科技奖项目提名过程中，发现我省优秀的自然科学研究成果和技术发明创新成果仍比较少，特别是由我省单位主持完成的国家科技奖获奖成果比较有限。

2. 厦门大学抗癌研究中心自筹资金 25 万元未能到位。其他项目也需更多的资金支持。

3. 厦门大学抗癌研究中心项目具有较大的潜在社会效益，但是周期较长，难以在短期对社会经济有直接影响。

## 下一步改进措施：

1. 加强引导，加大配套奖励，鼓励更多的省内研究成果、应用基础研究成果以及原创发明涌现出来，为提名推荐国家科技奖储备优秀项目成果。

2. 为贯彻落实《推动共建丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路的愿景与行动》，发挥科技创新在“一带一路”建设中的引领和支撑作用，建议加大对外科技交流业务专项经费投入。

3. 建议不对科研项目的短期效益指标进行评分，产出及效益需要积累和沉淀，成果有时会有偶然性。希望管理工作更接近科研规律。

部门业务费绩效自评表

一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	实际完成值	评分标准	指标分值	自评得分
产出指标	数量指标	科技服务提供量	好，9-7.2分； 较好，7.2-5.4分；一般，5.4-3.6分；差：3.6-0分。	1. 奖励办授福建省科技奖 190 项，其中有 7 项成果获得 2017 年度国家科技奖； 2. 星火办组织新立项项目 170 项； 3. 中小企业技术创新资金管理中心组织创业创新大赛，共有 42 家创投及金融机构的相关专家 77 人次参与初赛、复赛、尽调、决赛。	好，9-7.2 分； 较好，7.2-5.4 分；一般，5.4-3.6 分；差：3.6-0 分。	9	9
				科技业务费使用管理严格按照省财政厅有关差旅费、会议费、	①是否符合国家财经法规和	8	8

	性		培训费、劳务费等规定以及《福建省级科技计划项目经费管理办法》和《厅机关内部财务管理规定》执行，强化预算约束，严格审核控制，各项经费支出规范合理。	财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定；②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续；③项目的重大开支是否经过评估认证；④资金分配办法、标准是否合理。一项不符合扣二分，严重的此项完全不得分。		
创新创业导师团队集聚	完成得满分，未完成酌情扣分。		星创天地累计服务初创企业（团队）1207个，集聚创业导师411名。	完成得满分，未完成酌情扣分。	8	8
举办科技培训	完成得满分，未完成酌情扣分。		1. 以“科技创新 强国富民”为主题的福建省科技活动周，在主会场举办了科学之夜、军民融合科技成果展示、科技特派员服务、义诊服务、科普大观园等6大类活动项目，参与人数近千人。 2. 农牧业科研中试中心举办农业物联网技术应用系统培训班，为我省50多名三区科技人员介绍、推介先进实用的	完成得满分，未完成酌情扣分。	8	8

			<p>农业物联网技术成果。3.66个省级星火验收项目累计培训8万多人次；89项科技特派员后补助项目，累计培训农民1.37万人次，服务农户5053户，辐射带动农户6300多户。14家星创天地平台累计吸纳就业2196人次，培训9743人次。4.中小企业技术创新资金管理中心在漳州、福州、三明、龙岩、平潭等地先后组织了5场创新创业大赛培训辅导会，着重解读创新创业大赛的基本情况、参赛条件、报名程序、配套扶持政策及企业参赛的新机遇，并邀请了创投专家对参赛核心材料商业计划书的撰写进行讲解和指导。五地市相关企业和科技管理部门500余人参加了辅导会。</p>		
	研制成果数	完成得满分，未完成酌情扣分。	<p>1.2018年我省登记的科技成果共计377项。其中，应用技术成果297项（占78.78%）；基础理论成果65项（占17.24%）；软科学成果15项（占3.98%）。登记的377项科技成果以各级财政支持的各类计划项目成果为主，共285项成果（占75.59%）。大专院校</p>	完成得满分，未完成酌情扣分。	9 9

			<p>和独立科研院所成为项目成果的主要完成单位，共 222（占 58.89%），体现了我省加强技术转移工作取得良好成效。2. 农牧业科研中试中心申请发明专利 1 项（名称：一种松墨天牛智能监测预警系统），获得计算机软件著作权 1 项（名称：松墨天牛智能监测预警管理系统），发表科技文章 1 篇（题目：松墨天牛智能监测预警技术系统的设计与实现）。3. 48 个省级星火验收项目统计，共建立示范片 2 万亩，辐射推广 39 万亩，推广新品种 14 个，开发新产品、新技术、新工艺 34 个，获专利授权 38 件。</p>			
	调动科研人员科技创新积极性	完成得满分，未完成酌情扣分。	能有效调动科研人员科技创新积极性	作用很大得满分；作用一般酌情扣分。	8	7
时效指标	项目实施时间与计划时间的差异情况	项目实施时间与计划时间的差异情况	围绕项目实施计划，综合协调安排项目实施时间，确保安排紧凑。	项目实施时间与计划时间的差异情况	5	5
成本指标	资金到位数	≥1800 万元	4979.75	财政投入资金达到目标值满	5	5

					分, 未达到酌情扣分		
效益指标	经济效益指标	新增产值（销售收入）、利税	新增产值（销售收入）、利税达到绩效目标，得满分；未达到酌情扣分。	66 个省级星火验收项目统计，新增产值 10 亿元、新增利税 2.3 亿元。	新增产值（销售收入）、利税达到绩效目标，得满分；未达到酌情扣分。	6	6
	社会效益指标	加强科研单位科研创新能力	科研创新能力的提升	项目过程中，充分调研，加强与技术企业、生产应用企业、研究院所等合作交流，提高科技人员创新积极性，提高科研项目自主设计，独立或合作开发的能力，提高了自有知识产权水平。支持地方涉农科研机构实施星火项目 12 项，示范推广自主知识产权的成果，提升当地农业生产水平。鼓励具有较强专业技术服务能力的涉农科研机构、高校建设星创天地，截止目前已有泉州市农业科学研究所、三明市农业科学研究院、福建农业科学院三家单位已认定星创天地，并通过实践逐步形成“科研院所+星创天地”运行模式。通过聚集科技特派员等多层次创业导师，加速农业科技成果转化和推广，吸引更多创新要素和创新资源，营造专业化、社会化、便捷化	作用明显：5 分；作用较明显：4-4.9 分；作用一般：2-3.9 分；作用不明显：0-1.9 分。	5	4

			的农村创新创业环境，推动涉农科研机构创业服务能力和发展积极性。			
改善当地就业和居民收入的程度	作用明显：5分；作用较明显：3-4.9分；作用一般：1-2.9分；作用不明显：0-0.9分。	"1. “松墨天牛智能监测预警技术研究”项目能够对松墨天牛虫害进行预警预报，监测预警的准确度相对提高 15.48%；节省人工投入 50%；技术培训 34 人次。该技术的应用推广，将有利于提高松墨天牛监测预警的准确度、时效性和工作效率，增强松材线虫的防控能力，具有良好的应用前景。2.14 家星创天地平台累计吸纳就业 2196 人次。89 项科技特派员后补助项目，累计服务农户 5053 户，辐射带动农户 6300 多户。”	作用明显：5分；作用较明显：4-4.9分；作用一般：2-3.9分；作用不明显：0-1.9分。	5	4.6	
带动福建人才培养和科研团队建设	作用明显：6分；作用较明显：4-5.9分；作用一般：2-3.9分；作用不明显：0-1.9分	1. 中小企业技术创新中心组织的创业创新大赛，有 57 家企业成绩优异、获得奖项。其中，成长企业组一等奖 2 名、二等奖 6 名、三等奖 8 名、优胜奖 24 名；初创企业组一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名，优胜奖 11 名。在国家赛方面，福建推荐晋级国家赛的企业，有 8 家获得行业赛优秀奖。 2. 深入推进科技特派员制度，启动省级科技特派员后补助项目。出台《福建省星	作用明显：6分；作用较明显：4-5.9分；作用一般：2-3.9分；作用不明显：0-1.9分。	6	5	

				创天地管理细则（暂行）》，对科技特派员创办或参与建设并取得成效的星创天地给予资金支持。激励科技人员化身导师服务创业人员，开展农业科技成果转化推介对接。3. 科技奖的评选极大地带动福建人才培养和科研团队建设。4. 科技厅本级（大财务）共安排下达 42 个省级重点实验室运行费 800 万元，以补贴省重点实验室年度研究开发、实验所需的科研仪器、引进必需的技术软件、仪器设备开放运行及学术交流活动等；安排省微生物所生物产业技术研究院建设经费 673.44 万元，以促进该研究院所加快新药开发落地转化和市场扩张进程。			
生态效益指标	生态环境的影响	得分： 大， 4-3.2 分； 较大， 3.2-2.4 分； 一 般， 2.4-1.6 分； 小： 1.6-0 分。	星火项目重点支持以促进农业提质增效和绿色发展为重点，支持先进成熟适用的农业新品种、新技术和新产品的开发和产业化示范。	得分： 大， 4-3.2 分； 较大， 3.2-2.4 分； 一般， 2.4-1.6 分； 小： 1.6-0 分。	4	2	
可持续影响指标	项目后续运行及成效的可持	得分： 大， 4-3.2 分； 较大， 3.2-2.4 分； 一	促进出台了一系列实施意见及管理办法，如《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》、《福建省科技	得分： 大， 4-3.2 分； 较大， 3.2-2.4 分； 一般，	4	4	

		续性	般, 2.4-1.6分; 小: 1.6-0分。	特派员专项资金管理办法》、《补充通知》和《福建省星创天地管理细则(暂行)》等,持续推动农村科技创新创业。开展技术培训、交流等服务,取得较好的成效。大学生村官科技网、福建台农创业科技网持续运行,丰富农村科技信息服务工作内容,专项服务大学生村官与来闽投资台企,网站点击量稳中有升,取得较好社会效益。	2.4-1.6分; 小: 1.6-0分。		
满意度指标	服务对象满意度指标	从事相关工作科研人员满意度	≥70	100	满意度 70 以上满分, 其余酌情减分。	3	3
		对政策及扶持力度的评价	≥70	100	满意度 70 以上满分, 其余酌情减分。	2	2
		对申请流程满意度	≥70	100	满意度 70 以上满分, 其余酌情减分。	2	2
		对项目管理满意度	≥70	100	满意度 70 以上满分, 其余酌情减分。	3	3

## 七、其他重要事项说明

### （一）机关运行经费

2018 年度机关运行经费支出 380.75 万元，比上年决算数增长 1.53%，主要是我厅进一步落实厉行节约有关规定，机关运行有所增加。

### （二）政府采购情况

本部门 2018 年度政府采购支出总额 1,446.10 万元，其中：政府采购货物支出 1,380.05 万元、政府采购工程支出 0.94 万元、政府采购服务支出 65.10 万元。

### （三）国有资产占用使用情况

截至 2018 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 26 辆，其中：部（省）级及以上领导用车 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 1 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 6 辆、离退休干部用车 3 辆、其他用车 14 辆；单价 50 万元（含）以上通用设备 9 台（套），单价 100 万元（含）以上专用设备 8 台（套）。

## 第四部分 名词解释

- 一、财政拨款收入：指省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。主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。
- 五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。
- 六、年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。
- 七、结余分配：指事业单位按规定提取的职工福利基金、事业基金和缴纳的所得税，以及建设单位按规定应交回的基本建设竣工项目结余资金。

八、年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

福建省科学技术厅

2019 年 8 月 30 日

(此件主动公开)