

哈尔滨工业大学(深圳)2020 年度部门决算

目录

- 一、哈尔滨工业大学（深圳）概况
 - （一）部门职责
 - （二）机构设置
- 二、哈尔滨工业大学（深圳）2020 年度部门决算表
- 三、哈尔滨工业大学（深圳）2020 年度部门决算情况说明
- 四、名词解释

一、哈尔滨工业大学（深圳）概况

（一）部门职责

哈尔滨工业大学（深圳）的部门职责是：人才培养、科学研究、社会服务、文化建设。建设具有本科和硕士博士研究生学历教育的完整高等教育体系，培养具有国际化视野的创新创业型人才为目标的研究型大学；与国内外大学、研究机构及企业合作，进行成果转化与产品开发，各层次培训、实验及咨询。

（二）机构设置

按照部门决算编报要求，纳入哈尔滨工业大学（深圳）2020年度部门决算编报范围的单位共1个，内设机构有14个院系、13个行政部门、5个直属单位。我部门没有下属单位，按照部门决算编报要求，单独编制本部门决算。

二、哈尔滨工业大学（深圳）2020 年度部门决算表

1. 收支总表

收入支出决算总表

公开 01 表
金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

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	88,931.85	一、一般公共服务支出	32	
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	217
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	37,391.73	五、教育支出	36	119,286.32
六、经营收入	6		六、科学技术支出	37	21,325.19
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	6,651.37	八、社会保障和就业支出	39	
	9		九、卫生健康支出	40	
	10		十、节能环保支出	41	384.21
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	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	100

	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	
	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	132,974.95	本年支出合计	58	141,312.73
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	
年初结转和结余	29	54,935.13	年末结转和结余	60	46,597.35
	30			61	
总计	31	187,910.08	总计	62	187,910.08

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。

收入决算表

公开 02 表
金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

科目编码			科目名称	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
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7
			合计	132,974.95	88,931.85	0	37,391.73	0	0	6,651.37
203			国防支出	217	217	0	0	0	0	0
20399			其他国防支出	217	217	0	0	0	0	0
2039901			其他国防支出	217	217	0	0	0	0	0
205			教育支出	95,045.64	75,020.64	0	13,373.62	0	0	6,651.37
20501			教育管理事务	440	440	0	0	0	0	0
2050199			其他教育管理事务支出	440	440	0	0	0	0	0
20502			普通教育	94,596.64	74,571.64	0	13,373.62	0	0	6,651.37
2050205			高等教育	94,596.64	74,571.64	0	13,373.62	0	0	6,651.37
20509			教育费附加安排的支出	9	9	0	0	0	0	0
2050999			其他教育费附加安排的支出	9	9	0	0	0	0	0
206			科学技术支出	37,228.09	13,209.99	0	24,018.10	0	0	0
20602			基础研究	27,639.09	3,620.99	0	24,018.10	0	0	0
2060203			自然科学基金	26,139.09	2,120.99	0	24,018.10	0	0	0
2060204			重点实验室及相关设施	1,500	1,500	0	0	0	0	0
20604			技术与开发	4,157	4,157	0	0	0	0	0

2060499	其他技术与开发支出	4,157	4,157	0	0	0	0	0
20605	科技条件与服务	392	392	0	0	0	0	0
2060599	其他科技条件与服务支出	392	392	0	0	0	0	0
20606	社会科学	75	75	0	0	0	0	0
2060699	其他社会科学支出	75	75	0	0	0	0	0
20607	科学技术普及	8	8	0	0	0	0	0
2060703	青少年科技活动	8	8	0	0	0	0	0
20608	科技交流与合作	50	50	0	0	0	0	0
2060801	国际交流与合作	50	50	0	0	0	0	0
20609	科技重大项目	2,640	2,640	0	0	0	0	0
2060902	重点研发计划	2,640	2,640	0	0	0	0	0
20699	其他科学技术支出	2,267	2,267	0	0	0	0	0
2069999	其他科学技术支出	2,267	2,267	0	0	0	0	0
211	节能环保支出	384.21	384.21	0	0	0	0	0
21199	其他节能环保支出	384.21	384.21	0	0	0	0	0
2119901	其他节能环保支出	384.21	384.21	0	0	0	0	0
215	资源勘探工业信息等支出	100	100	0	0	0	0	0
21599	其他资源勘探工业信息等支出	100	100	0	0	0	0	0
2159999	其他资源勘探工业信息等支出	100	100	0	0	0	0	0

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

部门：哈尔滨工业大学（深圳） 2020 年度 公开 03 表
金额单位：万元

科目编码			科目名称	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
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6
			合计	141,312.73	48,977.56	92,335.17	0	0	0
203			国防支出	217		217	0	0	0
20399			其他国防支出	217		217	0	0	0
2039901			其他国防支出	217		217	0	0	0
205			教育支出	119,286.32	48,977.56	70,308.76	0	0	0
20501			教育管理事务	440		440	0	0	0
2050199			其他教育管理事务支出	440		440	0	0	0
20502			普通教育	118,837.32	48,977.56	69,859.76	0	0	0
2050205			高等教育	118,837.32	48,977.56	69,859.76	0	0	0
20509			教育费附加安排的支出	9		9	0	0	0
2050999			其他教育费附加安排的支出	9		9	0	0	0
206			科学技术支出	21,325.19		21,325.19	0	0	0
20602			基础研究	11,736.19		11,736.19	0	0	0
2060203			自然科学基金	10,236.19		10,236.19	0	0	0
2060204			重点实验室及相关设施	1,500		1,500	0	0	0
20604			技术与开发	4,157		4,157	0	0	0
2060499			其他技术与开发支出	4,157		4,157	0	0	0

20605	科技条件与服务	392		392	0	0	0
2060599	其他科技条件与服务支出	392		392	0	0	0
20606	社会科学	75		75	0	0	0
2060699	其他社会科学支出	75		75	0	0	0
20607	科学技术普及	8		8	0	0	0
2060703	青少年科技活动	8		8	0	0	0
20608	科技交流与合作	50		50	0	0	0
2060801	国际交流与合作	50		50	0	0	0
20609	科技重大项目	2,640		2,640	0	0	0
2060902	重点研发计划	2,640		2,640	0	0	0
20699	其他科学技术支出	2,267		2,267	0	0	0
2069999	其他科学技术支出	2,267		2,267	0	0	0
211	节能环保支出	384.21		384.21	0	0	0
21199	其他节能环保支出	384.21		384.21	0	0	0
2119901	其他节能环保支出	384.21		384.21	0	0	0
215	资源勘探工业信息等支出	100		100	0	0	0
21599	其他资源勘探工业信息等支出	100		100	0	0	0
2159999	其他资源勘探工业信息等支出	100		100	0	0	0

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

2. 财政拨款收支表

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

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	88,931.85	一、一般公共服务支出	33			0	
二、政府性基金预算财政拨款	2	0	二、外交支出	34			0	
三、国有资本经营财政拨款	3	0	三、国防支出	35	217	217	0	
	4		四、公共安全支出	36			0	
	5		五、教育支出	37	75,020.64	75,020.64	0	
	6		六、科学技术支出	38	13,209.99	13,209.99	0	
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39			0	
	8		八、社会保障和就业支出	40			0	
	9		九、卫生健康支出	41			0	
	10		十、节能环保支出	42	384.21	384.21	0	
	11		十一、城乡社区支出	43			0	
	12		十二、农林水支出	44			0	
	13		十三、交通运输支出	45			0	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46	100	100	0	
	15		十五、商业服务业等支出	47			0	

	16		十六、金融支出	48			0	
	17		十七、援助其他地区支出	49			0	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50			0	
	19		十九、住房保障支出	51			0	
	20		二十、粮油物资储备支出	52			0	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53			0	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54			0	
	23		二十三、其他支出	55			0	
	24		二十四、债务还本支出	56			0	
	25		二十五、债务付息支出	57			0	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58			0	
本年收入合计	27	88,931.85	本年支出合计	59	88,931.85	88,931.85	0	
年初财政拨款结转和结余	28	20,480.79	年末财政拨款结转和结余	60	20,480.79	20,480.79	0	
一般公共预算财政拨款	29	20,480.79		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	109,412.64	总计	64	109,412.64	109,412.64	0	

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。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

金额单位：万元

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			
				合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出	项目支出	合计	基本支出结转	项目支出结转和结余	
															项目支出结转	项目支出结余
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			合计	20,480.79	0	20,480.79	88,931.85	28,952.56	59,979.29	88,931.85	28,952.56	59,979.29	20,480.79	0	20,480.79	0
203			国防支出	0	0	0	217	0	217	217	0	217	0	0	0	0
20399			其他国防支出	0	0	0	217	0	217	217	0	217	0	0	0	0
2039901			其他国防支出	0	0	0	217	0	217	217	0	217	0	0	0	0
205			教育支出	20,480.79	0	20,480.79	75,020.64	28,952.56	46,068.08	75,020.64	28,952.56	46,068.08	20,480.79	0	20,480.79	0
20501			教育管理事务	0	0	0	440	0	440	440	0	440	0	0	0	0
2050199			其他教育管理事务支出	0	0	0	440	0	440	440	0	440	0	0	0	0
20502			普通教育	20,480.79	0	20,480.79	74,571.64	28,952.56	45,619.08	74,571.64	28,952.56	45,619.08	20,480.79	0	20,480.79	0
2050205			高等教育	20,480.79	0	20,480.79	74,571.64	28,952.56	45,619.08	74,571.64	28,952.56	45,619.08	20,480.79	0	20,480.79	0

20509	教育费附加安排的支出	0	0	0	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0
2050999	其他教育费附加安排的支出	0	0	0	9	0	9	9	0	9	0	0	0	0
206	科学技术支出	0	0	0	13,209.99	0	13,209.99	13,209.99	0	13,209.99	0	0	0	0
20602	基础研究	0	0	0	3,620.99	0	3,620.99	3,620.99	0	3,620.99	0	0	0	0
2060203	自然科学基金	0	0	0	2,120.99	0	2,120.99	2,120.99	0	2,120.99	0	0	0	0
2060204	重点实验室及相关设施	0	0	0	1,500	0	1,500	1,500	0	1,500	0	0	0	0
20604	技术研究与开发	0	0	0	4,157	0	4,157	4,157	0	4,157	0	0	0	0
2060499	其他技术研究与开发支出	0	0	0	4,157	0	4,157	4,157	0	4,157	0	0	0	0
20605	科技条件与服务	0	0	0	392	0	392	392	0	392	0	0	0	0
2060599	其他科技条件与服务支出	0	0	0	392	0	392	392	0	392	0	0	0	0
20606	社会科学	0	0	0	75	0	75	75	0	75	0	0	0	0
2060699	其他社会科学支出	0	0	0	75	0	75	75	0	75	0	0	0	0
20607	科学技术普及	0	0	0	8	0	8	8	0	8	0	0	0	0
2060703	青少年科技活动	0	0	0	8	0	8	8	0	8	0	0	0	0
20608	科技交流与合	0	0	0	50	0	50	50	0	50	0	0	0	0

	作													
2060801	国际交流与合作	0	0	0	50	0	50	50	0	50	0	0	0	0
20609	科技重大项目	0	0	0	2,640	0	2,640	2,640	0	2,640	0	0	0	0
2060902	重点研发计划	0	0	0	2,640	0	2,640	2,640	0	2,640	0	0	0	0
20699	其他科学技术支出	0	0	0	2,267	0	2,267	2,267	0	2,267	0	0	0	0
2069999	其他科学技术支出	0	0	0	2,267	0	2,267	2,267	0	2,267	0	0	0	0
211	节能环保支出	0	0	0	384.21	0	384.21	384.21	0	384.21	0	0	0	0
21199	其他节能环保支出	0	0	0	384.21	0	384.21	384.21	0	384.21	0	0	0	0
2119901	其他节能环保支出	0	0	0	384.21	0	384.21	384.21	0	384.21	0	0	0	0
215	资源勘探工业信息等支出	0	0	0	100	0	100	100	0	100	0	0	0	0
21599	其他资源勘探工业信息等支出	0	0	0	100	0	100	100	0	100	0	0	0	0
2159999	其他资源勘探工业信息等支出	0	0	0	100	0	100	100	0	100	0	0	0	0

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

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	24,573.22	302	商品和服务支出	1,944.93	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	4,034.86	30201	办公费	287.80	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	16,230.61	30202	印刷费	71.94	30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费	14.82	310	资本性支出	7.41
30106	伙食补助费		30204	手续费	0.01	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资		30205	水费	79.92	31002	办公设备购置	7.41
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,548.25	30206	电费	922.42	31003	专用设备购置	
30109	职业年金缴费	278.22	30207	邮电费	4.92	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	881.29	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	23.04	30211	差旅费	87.02	31008	物资储备	
30113	住房公积金	1,576.96	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	51.51	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	2,426.99	30215	会议费		31012	拆迁补偿	
30301	离休费		30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	26.99	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	118.64	31021	文物和陈列品购置	

30304	抚恤金		30224	被装购置费		31022	无形资产购置	
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	
30306	救济费		30226	劳务费	191.46	399	其他支出	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	80.29	39906	赠与	
30308	助学金	2,400	30228	工会经费		39907	国家赔偿费用支出	
30309	奖励金		30229	福利费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		39999	其他支出	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	18.89			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出	15.29			
人员经费合计		27,000.21	公用经费合计					1,952.35

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。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表
单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

预算数						决算数					
合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国（境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：本表反映部门本年度“三公”经费支出预决算情况。本部门 2020 年度未在一般公共预算财政拨款中安排“三公经费”的预算，也未从财政拨款中支出“三公经费”。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

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			
				合计	基本支出 结转	项目支出 结转和结 余	合计	基本 支出	项目 支出	合 计	基 本 支 出	项 目 支 出	合 计	基 本 支 出 结 转	项目支出结转和结 余	
															项目 支出 结转	项目支出 结余
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。本部门 2020 年度无政府性基金预算。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表
 金额单位：万元

部门：哈尔滨工业大学（深圳）

2020 年度

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		
							合计	结转	结余
类	款	项	栏次	1	2	3	4	5	6
			合计	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本部门 2020 年度无国有资本经营预算。

三、哈尔滨工业大学（深圳）2020 年度部门决算情况说明

（一）收入支出决算总体情况说明

2020 年度总收入合计 187,910.08 万元，其中：本年度收入 132,974.95 万元（含其他收入 6,651.37 万元），年初结转和结余 54,935.13 万元；与 2019 年度收入 185,019.13 万元相比，增加 2,890.95 万元，增加 1.6%。主要原因是科研项目及生均拨款较去年有所增加。

2020 年度总支出合计 187,910.08 万元，其中：本年度支出 141,312.73 万元，年末结转和结余 46,597.35 万元；与 2019 年度支出 185,019.13 万元相比，增加 2,890.95 万元，增加 1.6%。主要原因是：一是由于我校处于发展阶段，引进教职工及学生人数逐年增加，实际支出逐年增加；二是科研项目支出增加。

本部门不涉及政府性基金预算、国有资本经营预算收支。

（二）收入决算情况说明

2020 年度收入合计 132,974.95 万元，其中：财政拨款收入 88,931.85 万元，占 67%；事业收入 37,391.73 万元，占 28%；经营收入 0 万元，占 0%；其他收入 6,651.37 万元，占 5%，主要是从上级单位取得的非财政补助收入 4,253.68 万元、利息收入 833.13 万元、捐赠收入 845.33 万元、其他

各项收入 719.23 万元。与 2019 年度收入 127,936.83 万元相比，增加 5,038.12 万元，增加 3.9%。主要原因是科研项目及生均拨款较去年有所增加。

（三）支出决算情况说明

2020 年度支出合计 141,312.73 万元，其中：基本支出 48,977.56 万元，占 35%；项目支出 92,335.17 万元，占 65%。与 2019 年度支出 132,487.99 万元相比，增加 8,824.74 万元，增加 6.7%。主要原因是：一是由于我校处于发展阶段，引进教职工及学生人数逐年增加，实际支出逐年增加；二是科研项目支出增加。

（四）财政拨款收入支出决算总体情况说明

2020 年度财政拨款收入 88,931.85 万元，其中：一般公共预算收入 88,931.85 万元，政府性基金收入 0 万元，国有资本经营收入 0 万元；与 2019 年度财政拨款收入 85,478.61 万元相比，增加 3,453.24 万元。

2020 年度财政拨款支出 88,931.85 万元，其中：一般公共预算支出 88,931.85 万元，政府性基金支出 0 万元，国有资本经营支出 0 万元；与 2019 年度财政拨款支出 85,478.61 万元相比，增加 3,453.24 万元。主要原因是：随着学校不断发展，师生人数不断增多，用于发放教师工资以及学生补助等较去年增加。与 2020 年度年初预算 69,655 万元相比，增加 19,276.85 万元，主要原因是年中追加下达专项资金。

（五）一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出合计88,931.85万元，其中：基本支出28,952.56万元，项目支出59,979.29万元。与2019年度支出合计85,478.61万元、基本支出27,487.54万元、项目支出57,991.07万元相比，分别增加3,453.24万元、增加1,465.02万元、增加1,988.22万元。主要原因是：一是随着学校不断发展，师生人数不断增多，用于发放教师工资以及学生补助等较去年增加；二是科研课题不断增加，项目支出有所增加。

2020年度一般公共预算财政拨款支出88,931.85万元，与2020年度年初预算数69,655万元相比，增加19,276.85万元，完成年初预算的128%。主要原因是年中追加下达专项资金。

（六）一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2020年度一般公共预算财政拨款基本支出数28,952.56万元，与2019年度支出数27,487.54万元相比，增加1,465.02万元，增加5.3%，主要原因是：随着学校不断发展，师生人数不断增多，用于发放教师工资以及学生补助等较去年增加。

从基本支出类别来看：人员经费27,000.21万元，主要包括基本工资、津贴补贴、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、退休费、助学金；公用经费1,952.35万元，

主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、专用材料费、劳务费、委托业务费、其他交通费用、其他商品和服务支出、办公设备购置。

（七）一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

1. “三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明。

2020年度一般公共预算财政拨款开支的“三公”经费支出0万元，年初预算为0万元，与2019年度决算数0万元相比，增加0万元，增加0%，与2020年度调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。主要原因是我校未从一般公共预算财政拨款中列支“三公”经费支出。

2. “三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明。

（1）因公出国（境）费。

2020年度因公出国出（境）经费支出0万元，年初预算为0万元，与2019年度决算数0万元相比，增加0万元，增加0.00%，与2020年度调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。主要原因是我校未从一般公共预算财政拨款“三公”经费支出中列支因公出国出（境）费。

（2）公务用车购置及运行费。

2020年度公务用车购置及运行费支出0万元，年初预算为0万元，与2019年度决算数0万元相比，增加0万元，增加0%，与2020年度调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。

主要原因是我校未从一般公共预算财政拨款“三公”经费支出中列支公务用车购置及运行费。公务用车购置数及保有量为8辆，发生经费未从一般公共预算财政拨款“三公”经费支出中列支。

①公务用车运行维护费。

2020年度公务用车运行维护费0万元，年初预算为0万元，与2019年度决算数0万元相比，增加0万元，增加0%，与2020年调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。主要原因是我校未从一般公共预算财政拨款“三公”经费支出中列支公务用车运行维护费。

②公务用车购置费。

2020年度公务用车购置费实际支出0万元，年初预算为0万元，与2019年度决算数0元相比，增加0万元，增加0%，与2020年度调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。主要原因是我校未购置公务用车。

（3）公务接待费。

2020年度使用一般公共预算财政拨款经费支出的公务接待费支出0万元，年初预算为0万元，共接待0批次，总人数0人。与2019年度决算数0万元相比，增加0万元，增加0%，与2020年度调整预算数0万元相比，增加0万元，增加0%。主要原因是我校未从一般公共预算财政拨款“三公”经费支出中列支公务接待费。

（八）政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

本部门 2020年度无政府性基金预算财政拨款收入支

出。

（九）国有资本经营预算财政拨款支出

本部门 2020 年度无国有资本经营预算财政拨款支出。

（十）预算绩效情况说明

1. 预算绩效管理工作开展情况。

根据预算绩效管理要求，哈尔滨工业大学（深圳）已按要求编制整体支出绩效目标，并围绕政策落实、年度计划实施、重点工作任务和重大项目开展以及资金管理使用等情况，开展整体支出绩效自评。（部门整体绩效评价报告，详见附件 1）

组织对 2020 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评，涉及一般公共预算项目支出金额共计 59,979.29 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。占一般公共预算项目支出总额的 85%的项目中，一级项目 0 个，二级项目 42 个，共涉及财政资金 50,982.08 万元，由我校开展绩效自评；另 15%是我校获得深圳市竞争性科研的课题，涉及财政资金 8,997.21 万元，由该专项资金的主管部门进行绩效自评。

组织对哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）项目开展部门评价，共涉及 1 个项目，涉及财政资金 10,968.86 万元。该项目通过部门自行开展的方式开展绩效评价，评价结果表明项目的成效及绩效完成情况较好，立项依据充分，绩效目标设置合理，项目业务管理

制度、财务管理制度较为健全，项目实施顺利，基本达到年初设定的各项工作目标。

2. 部门决算中项目绩效自评结果。

哈尔滨工业大学（深圳）在 2020 年度部门决算中反映“哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）”等 42 个项目绩效自评结果，具体各项目支出自评表，详见附件 2。

（1）哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 99.1 分。项目全年预算数 12,033 万元，执行数 10,968.86 万元，预算执行率 91.2%。项目绩效目标完成情况：投入使用实验室数量 125 间、采购设备 9896 台套、开出实验课程 198 门、实验课程满意度 90%以上、子项目验收通过率 100%、实验开出率 100%。发现的主要问题及原因：一期项目已全部完成采购，个别项目受新冠疫情及国际因素影响无法按时供货。下一步改进措施：做好项目计划和预案，及时跟进项目执行进展。

（2）深财教〔2020〕86 号 2020 年民生补助等其他事业性发展支出（海外名师）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 2 万元，执行数 2 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：通过海外名师项目与国际知名专家加强了交流和沟通，推进

了团队的国际化水平。发现的主要问题及原因：由于国外疫情反复，线下交流受阻。下一步改进措施：在保持和原美国专家联系的基础上，加强和香港等邻近地区专家的线下交流和合作。

（3）粤财科教〔2020〕53号基于1,2-双自由基的氮杂环类活性化合物的光化学合成研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数10万元，执行数10万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：发表学术论文4篇（SCI）；申请发明专利3项；指导2名博士研究生与2名硕士研究生完成学位论文工作。发现的主要问题及原因：空气湿度对于个别反应产率有些许影响。下一步改进措施：计划采用手套箱解决相关问题。

（4）深财教〔2020〕50号2020年广东省重点领域研发计划第六批项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分98分。项目全年预算数2,400万元，执行数2,400万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：（1）完成周期极化铌酸锂波导研制，转换效率 $\geq 99.9\%$ ，信号光透过率 $\geq 80\%$ ；（2）完成铋化物大功率激光器研制，室温连续输出功率达到1瓦；（3）初步研制出面积 $1.6\text{ mm} \times 1.6\text{ mm}$ 器件芯片，制备出像元数目为 32×32 的行列结构SNSPD，实现了与国际一流相当的水平，完成一篇在投专利“一种大面积三维超导单光子探测器阵列结构及其制备方法”。同时，

初步完成了大阵列 SNSPD 读出电路的设计；（4）国际上首次实验实现距离达百公里的光量子三维成像和测距；（5）研制出具有动态成像能力的公里级小型化光量子成像雷达样机；（6）完成技术方案设计，形成设计报告。项目所需关键设备，如激光器、望远镜、探测器等已经完成选型并进入采购流程；（7）已经申请国家发明专利 12 项，发表高水平论文 5 篇。培养硕士 2 名。发现的主要问题及原因：项目处于初期实施阶段，2020 年上半年受疫情的影响，项目的整体推进缓慢，设备采购和技术开发等工作受到影响，在疫情的情况变好后，项目顺利推进，暂无问题。下一步改进措施：加大对设备采购和技术开发工作的推进力度。

（5）粤财科教〔2020〕53 号渐变重复过程的鲁棒迭代学习控制及在医疗康复系统中的应用项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 60 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：目前已经发表学术论文 3 篇。发现的主要问题及原因：针对复杂系统提出的建模方法和辨识算法仍需进一步优化，并给出最优参数选取方法。下一步改进措施：利用多新息辨识思想，逐步提高算法的收敛速度和计算精度。

（6）粤财科教〔2020〕53 号多铁 BiFeO₃ 薄膜材料与器件项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90 分。项目全年预算数 100 万元，执行数 100 万元，预算执

行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表论文 5 篇，申请专利 1 项；培养 2 名硕士。发现的主要问题及原因：因为 2020 年疫情原因，部分实验工作受到一定程度的耽搁；2020 年 5 月，哈工大被美国列为“实体清单”，与部分高校的合作无法开展；下一步改进措施：继续加强与国内外各单位的沟通、合作与交流。

（7）粤财科教〔2020〕53 号广义共模电压电磁分析方法与应用研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：2020 年已完成两平行导体广义共模电压的定义，共模电压跳变及辐射作用分析，已撰写发表期刊论文两篇，申请专利 1 项；2021 年继续投入两名研究生进行共模噪声的建模和分析。发现的主要问题及原因：目前存在的问题是预测精度还没达到预测目标，正在积极实验改善中。下一步改进措施：抓紧提高预测精度。

（8）粤财科教〔2020〕53 号基于时空动力模型的粤港地区传统客家村落空间组织模式比较研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表了 2 篇 SCI\SSCI\A&HCI；1 篇 EI\CSSCI；培养了 3 名硕士生。发现的主要问题及原因：疫

情原因，外出调研受限。下一步改进措施：一是调动异地研究合作伙伴，协助完成空间数据的采集。二是加大同城样本空间的调研覆盖面。

（9）深财教〔2020〕72号2020年院士津补贴专项资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数165万元，执行数165万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：保障了院士基本生活及开展科研学术工作所需的基本条件。

（10）粤财科教〔2020〕53号粤港澳大湾区社区老年户外公共活动空间环境优化研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数10万元，执行数10万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：项目完成论文4篇。培养相关研究领域硕士研究生4名，博士研究生1名。发现的主要问题及原因：目前研究成果以国内期刊和会议为主，较少涉及国际交流。下一步改进措施：后期加强国际交流，可以采取线上会议的形式开展学术沙龙。

（11）深规划资源〔2020〕616号碱性法高锰酸盐指数（CODMn）在线分析仪技术开发及应用-ORP电极电位信号检测系统项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分80分。项目全年预算数45万元，执行数0万元，预算执行率0%。项目绩效目标完成情况：项目在2020年按照计

划完成检测系统的调研报告，并完成核心部件指标的研究及内部测试。发现的主要问题及原因：受项目资金拨付原因影响，成本指标未按照要求执行。下一步改进措施：进行设备招标和合同签订相关工作，待项目资金到位进行设备购置工作。

（12）粤财科教〔2020〕53号复杂网络与时间序列相互表征理论及应用方法研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数10万元，执行数10万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：已发表：2篇；申请发明专利：1项；无污染且节能。发现的主要问题及原因：因时间序列分析不同，没有确定好部分具体的转换技术。下一步改进措施：一是深入探讨所存在的与多元时间序列相关的转换技术，分析技术手段对所研究转化的影响；二是邀请相关专家并与之进行合作交流，从中研讨出合适的具体转换技术，并且合作研究多元变量转换的证明方法。

（13）深财教〔2020〕81号2019年省科技创新战略专项资金（珠江人才计划等项目）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数600万元，执行数600万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：珠江人才计划的人才在各自的科研领域培养了总计30名学生，发表论文超过68篇，专利23个。同时，入选的

人才积极筹备建立了哈尔滨工业大学（深圳）材料微观力学模拟和表征中心，正在申请深圳市重点实验室。在国际著名学术会议上做大会报告 1 次，在国内知名学术会议上做邀请报告 2 次等。入选人才年度考核合格。

（14）粤财科教〔2020〕53 号层状二维材料面内声子热运输的物理机制与调控技术研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 80 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：2020 年度已发表 SCI 论文 2 篇，申请发明专利 1 个，培养博士研究生 1 名。发现的主要问题及原因：课题中理论计算部分对算力要求高，存在一定困难。下一步改进措施：利用超算中心资源提高算力。

（15）财教〔2019〕166 号财政部关于提前下达 2020 年中央引导地方科技发展资金预算的通知项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 119 万元，执行数 119 万元，预算执行率 100%。其中：广东省空天通信与网络技术重点实验室项目绩效目标完成情况：数据处理系统用于深空通信系统、地球卫星系统、空天地海一体化网络系统的场景演示、状态监测、指挥调度等，支撑卫星网络动态模拟与演示；完成壮大专业性技术创新平台数量指标，支撑了“广东省空天通信与网络技术重点实验室”和“深圳市空间信息网络自主协同技术重点实验室”建

设。发现的主要问题及原因：受疫情影响，部分设备采购在年底前才完成。下一步改进措施：做好项目计划和预案，及时跟进项目执行进展。纳米气溶胶喷涂印刷电子技术平台项目绩效目标完成情况：发表了相关纳米气溶胶打印的高水平与原创性成果；申请了相关产业应用型的发明专利；实现了不同柔性基底上高精度大面积印刷；发表相关学术论文 7 篇，申请发明专利 5 项，培养硕士研究生 3 名。发现的主要问题及原因：在实现材料体系储存以及后处理过程中的抗氧化性方面存在困难，其原因主要是纳米尺度下铜具有极高的表面活性，且纳米铜极易与氧接触形成氧化物导致其烧结困难。下一步改进措施：采取一系列方法，使电气传输等性能达到既定目标。

（16）粤财科教〔2020〕53 号卫星物联网的低时延高可靠通信关键技术研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表 SCI 论文 4 篇，EI 国际会议论文 6 篇，申请国家发明专利 11 项，获得 4 项国家发明专利授权，培养硕士毕业生 6 人。发现的主要问题及原因：按项目的合同和任务指标正常开展研究，并超额完成预定指标，未发现问题。下一步改进措施：继续按项目的合同和任务指标正常开展研究，按时按量完成预定研究内容。

(17) 深财教〔2020〕104 号 2020 年度省科技创新战略专项资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 98.4 分。项目全年预算数 402 万元，执行数 402 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：举办了一次青年学者论坛，获得专项资金的教师共培养了 60 名学生，申请或授权的专利数达到 25 项，发表了 123 篇高水平论文。招聘教师均毕业于国内外高水平高校，招聘教师的人数稳定增长。专项资金执行过程中并未发现问题。

(18) 2020 年广东省重点领域研发计划（第五批）项目（面向轨道交通噪声治理的声学超材料关键技术）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90 分。项目全年预算数 240 万元，执行数 240 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：完成超颖吸收基元 3 种、反射基元 3 种；发表 SCI 论文 1 篇，申请发明专利 2 项；培养硕士研究生 3 名。发现的主要问题：论文发表数量不足，前期因需大量走访现场及监测实际数据以作为基础研究数据，2020 年疫情影响，导致现场勘测任务有延迟，基础数据不足以支撑发表高水平论文。下一步改进措施：在基础理论研究、材料设计与制备技术等多方面继续加强。

(19) 2020 重点实验室集群项目前期费（结转）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90.4 分。项目全年预算数 25 万元，执行数 1.05 万元，预算执行率

4.2%。项目绩效完成情况：完成重点实验室集群项目方案设计、第一版施工图设计、可研报告编制以及项目奠基仪式。发现的主要问题及原因：因疫情原因导致部分调研行程取消，参与调研的人员规模也大幅缩减。项目资金执行率较低。下一步改进措施：合理制定调研计划，加快资金支付进度。

（20）粤财科教〔2020〕53号基于相图设计制备高性能半赫斯勒热电材料及其性能研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分100分。项目全年预算数100万元，执行数100万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：完成了相图计算，获得体系全温度区间的三元相图及相应的热力学性质，发表SCI论文3篇，申请发明专利1项。基于相图对于热电材料性能的提升对于推动该材料的商业化应用进程起到重要的作用。利用余热废热发电，实现能源有效利用具有较深远的社会意义。发现的主要问题及原因：相图的构筑需要较多样品，且样品平衡退火需要较长时间，目前烧结炉数目欠缺。下一步改进措施：后期将协调团队内部增加烧结炉数量。

（21）深规划资源函〔2020〕2585号“十三五”海洋经济创新发展示范项目专项扶持资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分95分。项目全年预算数100万元，执行数100万元，预算执行率100%。项目绩效目标完成情况：项目期间，获得54株海洋经济藻种新品系，构建

了深圳海洋藻类种质资源库子平台；培养了藻类专业技术人才 8 名。发现的主要问题及原因：规模化污水培养微藻的过程中，每批生活污水内所含的氮磷等营养物质会有波动，会导致微藻培养过程中的微藻的生长稳定性，使得每批微藻的质量会有所变化。下一步改进措施：使用在线式自动化监测设备对污水中个指标进行动态监测，根据所测指标进行调整，保证微藻培养稳定有效进行。

（22）深发改〔2020〕453 号哈尔滨工业大学（深圳）修缮改造工程前期费项目专项扶持资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 98.9 分。项目全年预算数 30 万元，执行数 26.56 万元，预算执行率 88.5%。项目绩效目标完成情况：完成项目立项、前期经费下达、设计任务书编制。发现的主要问题及原因：因疫情原因导致部分调研行程取消。下一步改进措施：合理制定调研计划，加快资金支付进度。

（23）2020 国际设计学院筹建经费项目专项扶持资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 91.8 分。项目全年预算数 283.5 万元，执行数 282.01 万元，预算执行率 99.5%。项目绩效目标完成情况：完成行政人员招聘工作，参加国内外调研学习次数 1 次，并完成调研报告 2 份。发现的主要问题是因疫情影响，长三角调研活动取消，相关预算无法正常执行；以及因不能直接支付境外，影响了

付款进度。下一步改进措施：做好疫情下预算使用的备用方案，使预算执行进度达到预期。

（24）2020 待支付以前年度政府采购（结转）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 99.9 分。项目全年预算数 5,774.63 万元，执行数 5,692.11 万元，预算执行率 98.6%。项目绩效目标完成情况：该项目目标已完成。扩建校区开办费项目完成了 33 个采购子项目，有效完成数量、质量、时效、成本等方面的产出，环保检测结果均达标，保证了学校本科教学正常开展，展馆等项目对师生党性培养提供了有效平台，并在对外宣传展示及对内沟通交流方面起到了积极作用，获得师生满意。

（25）深财教〔2020〕49 号 2020 年省科技创新战略专项资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 50 万元，执行数 50 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表 SCI 论文 8 篇，申请发明专利 2 项。发现的主要问题及原因：受疫情影响，国际交流只能在线上进行。下一步改进措施：在后续工作中进一步加强国际合作，在允许的情况下，争取和项目核心成员进行线下合作。

（26）2017 年度“珠江人才计划”高层次人才认定项目项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 392 万元，执行数 392 万元，预算执行

率 99.5%。项目绩效目标完成情况：2017 年度“珠江人才计划”高层次人才认定项目资金已及时拨付给入选人才，保障了教师的科研工作顺利开展。入选人才年度考核合格。

（27）粤财科教〔2020〕53 号效用序列驱动的复杂攻击检测技术研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 87.5 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：完成论文、专利 6 项。发现的主要问题及原因：与项目相关的数据样本需要进一步完善，算法性能还有改进空间。改进措施：加强数据收集力度，进一步调优算法性能。

（28）2020 哈尔滨工业大学（深圳）高水平大学建设计划项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 95.3 分。项目全年预算数 15,000 万元，执行数 13,997.42 万元，预算执行率 93.3%。项目绩效目标完成情况：在人才引进方面，“长江学者”特聘教授等领军人才 3 人、“四青”等青年优秀人才 3 人，国家级杰出人才和青年优秀人才数量占四个学科教师队伍总数的比例约为 19.21%。在招生培养方面，年招收本科生达到 929 人，研究生达到 814 人，全日制在校生规模达到 4644 人；支持课程改革建设立项 35 门，教改项目立项 42 项；毕业生就业率 96.5%，留深率 53.5%，就业单位对毕业生满意度 95.3%。在科学研究方面，四个重点建设学科科研经费达到 2.94 亿元，教师发表的 SCI 收录论

文达到 788 篇，获授权发明专利 180 项，4 个与重点建设学科相关的“一校两区”国家级科技创新平台取得重要进展，主持或参与一批国家重大科研项目或重点科技攻关课题。在国际交流与合作方面，与国际知名大学持续开展联合培养项目 19 项。在社会服务方面，为企业提供技术服务项目 135 项，累计建成校企联合科研基地 6 个，在新一代信息技术、新材料、高端装备制造、节能环保等领域形成一批创新成果，对深圳经济社会发展、产业优化升级、生态环境保护做出积极贡献。发现的主要问题及原因：教师中其他国家级领军人才数、青年优秀人才数未达目标，主要原因是受疫情等因素影响，高端人才引进速度放缓；预算执行率未达目标，主要原因是将部分经费调整至下一年度执行。下一步改进措施：紧抓海外人才回流的趋势，并通过校内师资培育等方式弥补疫情等客观因素带来的不利影响；根据调整后的经费分配方案，加快 2021 年度项目经费的预算安排与支付进度。

（29）粤财科教〔2020〕53 号大规模双极化 MIMO-NOMA 系统模型及传输机理研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表论文 1 篇，申请发明专利 1 项、授权发明专利 3 项。发现的主要问题及原因：受疫情影响，差旅、国际交流等存在客观困难。下一步改进措施：拓宽渠道加强国际交流合作与

调研。

(30) 2020 高层次人才科研启动经费项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 94.9 分。项目全年预算数 13,000 万元，执行数 12,885.3 万元，预算执行率 99.1%。项目绩效目标完成情况：2020 年共资助 113 位老师，大力支持新引进教师科研工作的开展。在科研启动经费的帮助下，我校新引进教师取得的科研成果丰硕。我校高层次科研经费在数量指标、质量指标、成本指标、社会效益等指标方面，均完成年度指标值。例如，在论文发表方面，我校教师共发表了 186 篇顶级高水平论文，远超过了年度指标值。相比企业，高校教师更关注论文的发表，但在申报专利方面，数量上存在较大不足。科研创新项目立项也达到了预期水平，人均科研立项超过了 2 项。我校本硕博培养每年为社会输送了大量的人才。发现的主要问题及原因：在高层次人才科研启动经费项目执行过程中，也存在一些问题。例如，高校老师对科研成果转化方面还不够，在专利申请等方面要加强；在扩大学校国际影响力等方面也要加强，在疫情常态化的国际背景下，多参加线上线下国际会议，增加学校国际影响力，为学校吸引来更多的高质量人才和学生。下一步改进措施：下一步，一方面要鼓励老师多参加国际交流活动，另一方面也要创造条件鼓励老师多申请专利，进行科研成果转化。

(31) 2020 国际设计学院前期费(结转)项目绩效自评综述: 根据年初设定的目标, 项目自评得分 91.2 分。项目全年预算数 18.8 万元, 执行数 2.27 万元, 预算执行率 12.1%。项目绩效目标完成情况: 完成国际设计学院项目概算编制并已取得概算批复。发现的主要问题及原因: 因疫情原因导致部分调研行程取消, 项目资金执行率较低。下一步改进措施: 充分吸取经验, 在其他项目中结合实际情况合理制定项目预算, 完善前期资金配置计划。

(32) 粤财科教〔2020〕53 号基于磁控形状记忆合金的多层复合结构振动模态特性试验研究与仿真项目, 已于 2020 年 7 月 2 日收到关于撤销 2020 年度广东省自然科学基金项目立项的通知。因此无绩效自评内容。

(33) 2020 大科学与工程启动经费(结转)项目绩效自评综述: 根据年初设定的目标, 项目自评得分 92.3 分。项目全年预算数 120 万元, 执行数 100 万元, 预算执行率 83.3%。项目绩效目标完成情况: 2020 年大科学与工程启动经费项目, 开展论证调研 20 次, 组织研讨会 5 次, 项目预先研究报告已经完成评审待批复。装置建设方案调研、论证中, 可行性研究报告编制基本完成, 已完成预先研究场地的选址, 正在开展初步设计及概算的编制, 两项报告委托服务费均不超预算。项目开始搭建科研平台, 引进高层次人才 3 人。发现的主要问题及原因: 因为项目初步设计及概算报告与可行性研

究报告部分内容相互关联，两个报告需要同步开展，所以编制、论证及评审周期会延长。下一步改进措施：积极推进项目预先研究的批复，开展可行性研究评审，加快推进项目进展。

（34）哈尔滨工业大学深圳校区智慧校园项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 96 分。项目全年预算数 2,361 万元，执行数 1,661 万元，预算执行率 70.4%。项目绩效目标完成情况：2020 年度预算资金使用率为 70%，完成了全部 36 个子项目验收，建成项目参考市里的验收规范，在需求覆盖率、项目安全性、项目可用性等方面都符合要求。上线的信息化项目提升了教师科研和办公效率，同时获得了师生的满意。发现的主要问题及原因：造成资金使用没完成预算目标的主要原因是剩余尾款未支付。项目的尾款支付需完成结算和验收满一年后支付，造成部分尾款未支付完成。下一步改进措施：后续会加快项目的结算和决算，力争在 2021 年完成竣工验收。

（35）粤财科教〔2020〕53 号基于深度学习的细胞跟踪与谱系建立算法研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 90 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：发表文章专利 2 项，给生物医学研究领域造成一定的影响；培养了 2 名硕士研究生。发现的主要问题及原因：对细胞运动进

行标注费事费力，导致光流图不易获得。当图像帧率较低情况下，使用 IOU 进行关联变得困难。下一步改进措施：考虑使用无监督学习的方法提取细胞的运动特征，采用特征的相似度进行数据关联，减小对 IOU 的依赖。

（36）粤财科教〔2020〕53 号滑移边界条件下对流传热控制与机理研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 92 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：在本领域高水平学术期刊 JFM 上发表论文一篇。发现的主要问题及原因：原项目计划是在理想滑移条件下提出的普适模型，在直接数值计算过程中我们发现流场的几何参数对结果有一定的影响。下一步改进措施：在理论模型中引入一个新的结构参数，推导出结构参数对于研究目标的影响。增加直接数值计算的算例，验证理论推导的正确性。

（37）深府规〔2018〕6 号鹏城学者资助项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 98.4 分。项目全年预算数 440 万元，执行数 440 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：鹏城学者项目资金为给申请人的一次性生活补助，我校根据鹏城学者特聘岗位和讲座岗位入选人员的年度考核情况，已及时拨付给入选人才。

（38）2020 哈工学深圳校区智慧校园前期费用（结转）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分

90.8 分。项目全年预算数 30 万元，执行数 2.52 万元，预算执行率 10.7%。项目绩效目标完成情况：完成了全部 36 个子项目验收，在需求覆盖率、项目安全性、项目可用性等方面都符合要求，上线的信息化项目提升了教师科研和办公效率。发现的主要问题及原因：造成资金使用没完成预算目标的主要原因是智慧校园项目建设中后期，大部分项目已完成招投标和验收工作，顺利完成建设，专家论证等辅助工作需求较少。该项目剩余资金已全部退回财政。

（39）结转粤财行〔2019〕237 号安排的国家相关专家省财政配套资助资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 88 分。项目全年预算数 75 万元，执行数 75 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：在高水平期刊上发表论文 2 篇；完成数据整合、数据收集工作整体设计与预调查。发现的主要问题及原因：面对全球爆发疫情的突发状况，疫情管控严格且持续时间超出预期，对数据收集产生较大影响，使得收集进度与预期存在差异。下一步改进措施：项目组将整体调查收集工作按地区分解为若干小的模块，抓紧疫情防控的平稳期逐个完成。

（40）粤财科教〔2020〕53 号基于多模态数据融合的短视频品牌信息检索和品牌联想挖掘方法研究项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 10 万元，执行数 10 万元，预算执行率 100%。项目

绩效目标完成情况：在国际核心学术刊物与会议发表论文 1 篇，申请专利 1 项（完成年底指标）。发现的主要问题及原因：高质量的训练数据对于算法性能影响非常大，但是现有的数据集都是围绕开放域进行多模态融合，对于品牌这一特定任务相关的数据集几乎没有，对项目的进展产生了一定影响。下一步改进措施：利用社交媒体，爬取品牌相关数据，再找第三方标注机构进行标注，生成高质量数据集。

（41）大学生科技创新培育（2020 广东省科技创新战略专项资金）项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数 8 万元，执行数 8 万元，预算执行率 100%。项目绩效目标完成情况：已建成项目 4 个，每个项目均配备指导老师进行技术指导；4 个项目共制作实物 6 份，国家级竞赛获奖 1 项，发表 SCI/EI 论文 2 篇，受理发明专利 5 项，4 个项目阶段性验收通过；4 个项目阶段性研究及时完成，无延误；阶段性预算年度指标 4 万元，已执行 4.06 万元，按计划进行；提升 22 名学生创新创业能力。下一步改进措施：将进一步强化创新创业引领，加强相关学生项目培养和指导，鼓励学生团队参加各类创新创业竞赛，培育更多一流创新型人才。

（42）深财教〔2020〕41 号 2020 年度省科技创新专项资金项目绩效自评综述：根据年初设定的目标，项目自评得分 97 分。项目全年预算数 30 万元，执行数 30 万元，预算

执行率 100%。项目绩效目标完成情况：在数量、时效、成本、社会效益指标上均圆满完成，在质量、满意度指标方面完成质量较高，达到 95%。发现的主要问题及原因：未展示电池在柔性可穿戴电子方面的应用，未获得省表彰奖励。下一步改进措施：在后续工作中补充电池应用展示方面的工作，并积极留意和申请省级表彰奖励。

3. 部门评价项目绩效评价结果

《哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）项目支出部门评价报告》，详见附件 3。

（十一）其他重要事项情况说明

1. 机关运行经费支出情况说明。本部门 2020 年度机关运行经费支出 0 万元，比年初预算数增加 0 万元，增长 0%。主要原因是：学校属于非参公管理事业单位，未发生机关运行经费。

2. 政府采购支出情况说明。本部门 2020 年度政府采购支出总额 5,306 万元，其中：政府采购货物支出 4,773 万元、政府采购工程支出 533 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 2,599.94 万元，占政府采购支出总额的 49%，其中：授予小微企业合同金额 541.21 万元，占政府采购支出总额的 10.2%。

3. 国有资产占用情况说明。截至 2020 年 12 月 31 日，本单位公务用车 8 辆，其中副部（省）级及以上领导用车 0

辆、一般公务用车 4 辆、一般执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、其他用车 4 辆，为综合保障业务用车。单价 50 万元以上通用设备 284 台（套），单价 100 万元以上专用设备 25 台（套）。

4. 部门需要说明的其他特殊事项。

无。

四、名词解释

（一）财政拨款收入：即学校从同级财政部门取得的各类财政拨款。

（二）事业收入：即学校开展教学、科研及其辅助活动取得的收入。包括教育事业收入和科研事业收入。

（三）其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“上级补助收入”、“事业收入”等以外的收入。

（四）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经费。主要为截止上年末合同未到期或尚未完成验收程序的各类科研专项项目按规定结转本年使用的经费。

（五）年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观原因，需要在以后年度按有关规定继续使用的资金。主要为截止本年末合同未到期或尚未完成验收程序的专项经费项目按规定结转下年使用的经费。

（六）基本支出：指学校为了保障其正常运转、完成教学科研和其他日常工作任务而发生的支出。

（七）项目支出：指学校为了完成特定工作任务和事业发展目标，在基本支出之外所发生的支出。

（八）“三公”经费：指纳入市财政预决算管理的“三公”经费，包括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）费反映的是公务出国（境）的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出；公务用车购置及运行费反映的是公务用车购置

费及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映的是按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

附件 1:

2020 年度部门整体绩效评价报告

部门名称（公章）：哈尔滨工业大学（深圳）

填报人：姚蕊

联系电话：0755-86576135

一、部门基本情况

（一）部门主要职能。

哈尔滨工业大学（深圳）的部门职责是：人才培养、科学研究、社会服务、文化建设。建设具有本科和硕士博士研究生学历教育的完整高等教育体系，培养具有国际化视野的创新创业型人才为目标的研究型大学；与国内外大学、研究机构及企业合作，进行成果转化与产品开发，各层次培训、实验及咨询。

（二）年度总体工作和重点工作任务。

2020 年对深圳校区意义重大，这一年我们迎来了学校百年华诞，迎来了深圳成立经济特区 40 周年，但也遇到了突发新冠肺炎疫情的特殊情况。校区行政班子在学校党委的有力领导下，团结协作，带领广大师生员工积极抗击新冠肺炎疫情，推动复工复学；全力筹备并举办深圳校区纪念学校建校 100 周年系列活动，在鹏城展现哈工大风采；同时在新百年的起点上，深圳校区办学质量不断提高，人才培养质量不断提升，科学研究取得新的突破，各项工作有序开展，取得了较好的成绩。

（三）2020 年部门预算编制情况。

一是根据深圳市财政局下发的部门预算编制工作指南，仔细阅读研究，关注编制要点，落实各资金项目的测算标准、政策依据、资金规模等，按时完成本校“一上”、“二上”预

算方案，并进行填报、审核、汇总、上报、批复、下拨及执行、追加、调整等工作，统一编制学校全口径财务收支预算；二是对项目执行情况进行了分析，包括预算填报内容与实际支出情况对比，与指标的对比等；三是认真完成年中项目库调剂、政府采购计划申报、统筹全校各单位的采购进展情况并定期向市财政局和学校报告一般公共预算经费执行情况；四是认真做好了预算信息公开工作，并同步公开部门整体和项目支出绩效目标并积极配合上级主管部门的专项检查。

（四）2020 年部门预算执行情况。

1. 资金管理方面。

（1）收入支出预算安排情况

2020 年度部门预算总收入 99,355 万元，比 2019 年 82,286 万元，增加 17,069 万元，增长 21%。其中：财政预算拨款 69,655 万元，主要包括：一般公共预算拨款收入 69,655 万元（含一般性经费拨款 54,711 万元、财政专项资金拨款 550 万元和政府投资项目拨款 14,394 万元）；事业收入 24,400 万元（其中教育收费 14,400 万元）；上级补助收入 4,000 万元；其他收入 1,300 万元。

2020 年度部门预算总支出 99,355 万元，比 2019 年 82,286 万元，增加 17,069 万元，增长 21%。包括：基本支出 40,158 万元，其中人员支出 28,291 万元、公用支出 6,240 万元、对个人和家庭的补助支出 5,627 万元，项目支出 59,197

万元。

预算收支增加主要原因说明：1. 新增 2020 年高水平大学建设项目 15,000 万元；2. 2020 年待支付以前年度政府采购比 2019 年增加 5,030 万元。

（2）收入支出预算执行情况

2020 年度决算总收入 187,910.08 万元，包括：本年收入 132,974.95 万元、用事业基金弥补收支差额 0 万元、年初结转和结余 54,935.13 万元；决算总支出 187,910.08 万元，包括：本年支出 141,312.73 万元、结余分配 0 万元，年末结转和结余 46,597.35 万元。与 2019 年决算数 185,019.13 万元相比，总支出增加 2,890.95 万元，主要因为：我校处于发展阶段，引进高水平人才较多，学生人数增加，使得各项经费收入与支出有所增加。

（3）收入支出与预算对比分析

2020 年度决算收入 132,974.95 万元，较 2020 年预算数 99,355 万元增加 33,619.95 万元。决算支出 141,312.73 万元，较 2020 年预算数增加 41,957.73 万元，收支增加主要原因为一是我校处于发展阶段，科研经费不断增加，而年初的预算中并没有包含竞争性的科研经费；二是我校今年加大了学费收缴力度，事业收入有所增大；三是今年我校捐赠和利息收入等增加。具体情况如下表：

收入项目与预算对比情况

单位：万元

项目	年初预算数	决算数	对比差额	差异率 %
一般公共预算财政拨款收入	69,655	88,931.85	19,276.85	27.6%
政府性基金预算财政拨款收入	0	0	0	0
上级补助收入	4,000	0	4,000	100%
事业收入	24,400	37,391.73	12,991.73	53.2%
经营收入	0	0	0	0
附属单位上缴收入	0	0	0	0
其他收入	1300	6,651.37	5,351.37	80.5%

支出类别与预算对比情况

单位：万元

项目	年初预算数	决算数	对比差额	差异率 %
基本支出	40,158	48,977.56	8,819.56	22%
项目支出	59,197	92,335.17	33,138.17	56%
上缴上级支出	0	0	0	0
经营支出	0	0	0	0
对附属单位补助支出	0	0	0	0

支出功能科目与预算对比情况

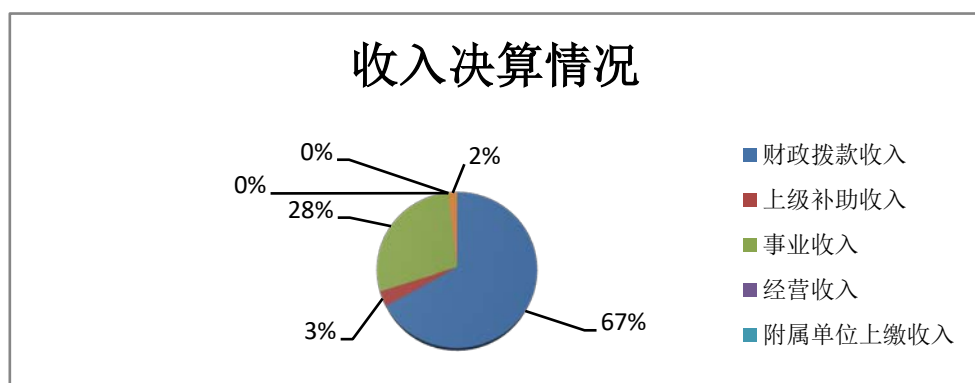
单位：万元

支出功能科目	年初预算数	决算数	对比差额	差异率 %
一般公共服务支出	0	0	0	0
外交支出	0	0	0	0
国防支出	0	217	0	0
公共安全支出	0	0	0	0
教育支出	98,805	119,286.32	20,481.32	20.7%
科学技术支出	0	21,325.19	21,325.19	-
文化旅游体育与传媒支出	0	0	0	0
社会保障和就业支出	0	0	0	0
卫生健康支出	0	0	0	0
节能环保支出	550	384.21	-165.79	-30.1%
城乡社区支出	0	0	0	0
农林水支出	0	0	0	0
交通运输支出	0	0	0	0
资源勘探信息等支出	0	100	100	0
商业服务业等支出	0	0	0	0
金融支出	0	0	0	0
援助其他地区支出	0	0	0	0
自然资源海洋气象等支出	0	0	0	0

住房保障支出	0	0	0	0
粮油物资储备支出	0	0	0	0
灾害防治及应急管理支出	0	0	0	0
其他支出	0	0	0	0
债务还本支出	0	0	0	0
债务付息支出	0	0	0	0

(4) 收入支出结构分析

我校本年收入合计 132,974.95 万元，其中：财政拨款收入 88,931.85 万元，占比 67%；上级补助收入 0 万元，占比 0%；事业收入 37,391.73 万元，占比 28%；经营收入 0 万元，占比 0%；附属单位上缴收入 0 万元，占比 0%；其他收入 6,651.37 万元，占比 5%。与 2019 年决算数 127,936.83 万元相比，本年收入增加 5,038.12 万元，主要原因是科研项目较去年有所增加。

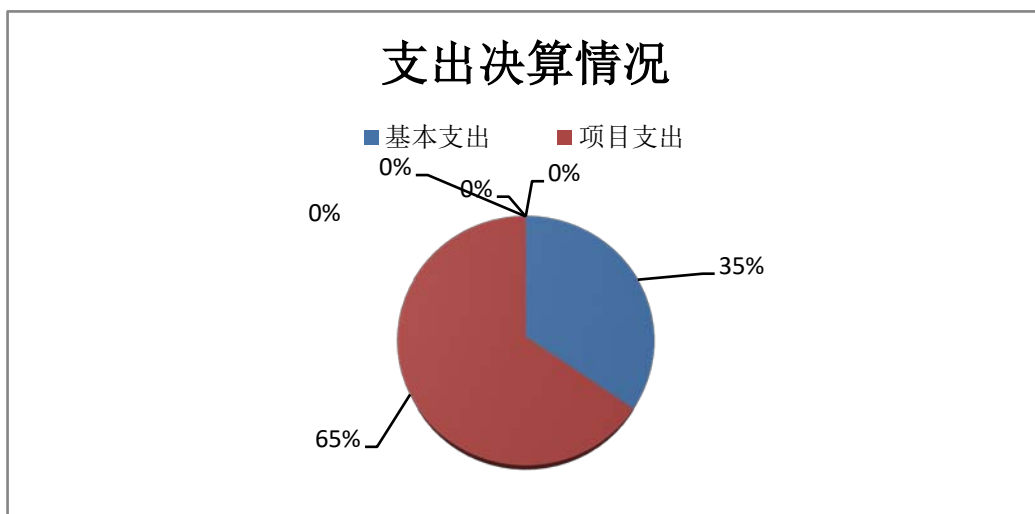


本年支出合计 141,312.73 万元，其中：基本支出 48,977.56 万元，占比 34.66%；项目支出 92,335.17 万元，占比 65.34%；上缴上级支出 0 万元，占比 0%；经营支出 0

万元，占比 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占比 0%。与 2019 年度决算数 132,487.99 万元相比，本年支出增加 8,824.74 万元，主要原因是由于我校处于发展阶段，引进教职工及学生人数逐年增加，实际支出逐年增加。

（5）财政拨款收入、支出分析

2020 年度财政拨款收入总计 88,931.85 万元，包括：一般公共预算财政拨款收入 88,931.85 万元，政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，年初财政拨款结转和结余 20,480.79 万元；财政拨款支出总计 88,931.85 万元，包括：一般公共预算财政拨款支出 88,931.85 万元，政府性基金预算财政拨款支出 0 万元，年末财政拨款结转和结余 20,480.79 万元。与 2020 年年初预算数 69,655 万元相比，财政拨款总收支与年初预算的差额为 19,276.85 万元，主要原因是我校处于发展阶段，科研经费不断增加，而年初的预算中并没有包含竞争性的科研经费。



2020 年度财政拨款基本支出 28,952.56 万元，占本年财政拨款支出的 88,931.85 万元的 33%，其中人员经费 27,000.21 万元，日常公用经费 1,952.35 万元；项目支出 59,979.29 万元，占本年财政拨款支出的 88,931.85 万元的 67%，其中基本建设类项目 12,762.24 万元。

(6) 与预算支出相关的其他指标分析

2019-2020 部分数据变动表				
单位：元				
项目	本年数	上年数	比上年增减	变动幅度
1. 预付账款	102,321,472.95	115,122,820.91	12,801,347.96	12.51%
2. 预收账款	270,800,831.23	222,396,160.73	-48,404,670.50	-17.87%
2. 其他应付款	9,298,260.55	35,578,933.38	26,280,672.83	282.64%
3. 预提费用	6,156,602.51	19,486,797.77	13,330,195.26	216.52%
4. 资产	1,357,752,569.65	1,311,848,456.57	-45,904,113.08	-3.38%

5. 负债	317,192,027.36	301,897,357.89	-15,294,669.47	-4.82%
6. 资产负债率	23.36%	23.01%	-0.25%	-1.50%

从表中数据可以看出，2020 年年末我单位资产合计 135,775.26 万元，负债合计 31,719.20 万元。其中其他应付款变动较大的主要原因是我校开办费项目接近尾声，大量质保金及押金已经支付，因此其他应付款大幅减少；预提费用变动较大的主要原因是学校提取的项目管理费统筹用于学校的教育和科研的发展，属于正常变动范围。

2. 项目管理方面

2020 年度校区累计获得科研合同经费 10.09 亿元，同比 2019 年增加 171%，其中纵向科研合同经费 8.69 亿元，横向科研合同经费 1.4 亿元，实现了跨越式发展。一是纵向科研经费增长显著，在重大项目和人才类项目方面取得了显著突破；二是加强了与行业领军企业合作开展课题研究，成立校企联合实验室 7 个，与华为、中广核集团等签约建立了战略合作伙伴关系；三是高水平科研平台建设成果显著。重点实验室集群、鹏城实验室、索维奇诺奖实验室、高质量发展与新结构研究院等科研平台的建设为大湾区建设综合性国家科学中心起推动作用，也为校区信息、计算机、人工智能等学科和领域的发展提供重要支撑。四是科研成果取得了新突破。本年度发表 SCI 检索论文 1429 篇，EI 检索论文 1272 篇，国内外专利 455 件，授权国内专利 238 件。

3. 人员管理方面

一是通过开展专家线上线下听课指导、开展教学竞赛，使得教师教学能力得到显著提升；二是本研一体化教学管理与服务平台支持教师随堂录制课程，进行研讨式教学、为推进教师教学改革和提升学生学习成效提供了优质平台；三是依托高水平大学建设项目开展创新实验项目群建设，积极开展“以赛促教、以教促赛”工作，构建了多层次的实践教育体系；四是各类学科竞赛收获喜人成绩。累计参赛学生 1400 余人次，共斩获国家级奖项 54 项、省部级奖项 15 项、校级奖项 29 项，学生竞赛成绩不断突破；五是大力开展人才引进与培养工作，通过“一人一策”“以才引才”的模式，依托校区高水平学科、国家级实验平台、大科学工程等学术平台，精准快速引进高端人才。六是大力加强博士后引进工作，优化了博士后进站、在站管理流程，提高了博士后待遇，充实了校区人才队伍。

4. 制度管理方面。

2020 年为不断提高工作的制度化、规范化、科学化水平，结合当前工作的发展形势和我校实际共建立健全了 7 大项，54 小项的管理制度，规范了教育教学工作行为，提高了办事效率，同时通过开展制度政策宣贯的方式，加深了师生对于政策的理解，为全校发展提供了良好的服务平台。

二、部门主要履职绩效分析

（一）主要履职目标

哈尔滨工业大学（深圳）2020 年主要工作目标包括：1. 在现有研究生教育基础上建立完善的本科生教育体系，本科生生源质量稳步提高，形成精英汇聚的师资队伍建设机制；2. 建成 4-6 个国内具有重要影响力的高水平学科，若干学科方向达到世界一流水平，学校可比性学术指标进入国内高校前列，师资队伍教学水平和学术竞争力显著增强，国家级科技创新平台建设体系逐步完善；3. 科技创新能力和服务经济社会发展的能力跃居省内高校前列，在粤港澳大湾区科技创新中心和深圳创新城市建设中发挥重要作用，为哈工大建成“中国特色、世界一流、哈工大规格”百年强校提供显著增量。

（二）主要履职情况

2020 年对深圳校区意义重大，这一年我们迎来了学校百年华诞，迎来了深圳成立经济特区 40 周年，但也遇到了突发新冠肺炎疫情的特殊情况。校区行政班子在学校党委的有力领导下，团结协作，带领广大师生员工积极抗击新冠肺炎疫情，第一时间推动复工复学；全力筹备并举办深圳校区纪念学校建校 100 周年系列活动，在鹏城展现哈工大风采；同时在新百年的起点上，深圳校区办学质量不断提高，人才培养质量不断提升，科学研究取得新的突破，各项工作有序开展，取得了较好的成绩。主要包括以下几个方面：

一是深入学习贯彻落实总书记贺信精神，为校区建设发

展把舵领航。通过组织 60 余名行政工作人员参加“传承哈工大传统、学习贺信精神”培训班、宣讲会，专题学习贺信精神，开展以上多种学习形式，形成了全员学习贺信精神的浓厚氛围，并成立工作领导小组，细分二十六项工作任务，件件落实到具体部门，切实将“总书记贺信精神”落实到位。

二是以纪念百年华诞为重要节点，回顾一世纪展望新百年。利用线上平台，合理调动多方资源组织策划了百年校庆纪念活动 15 项，其中参与配合学校的活动 8 项，校区特色活动 7 项，打造校区精品纪念活动为品牌特色，并邀请校友参与了校训石落成仪式、纪念大会等活动，最终获评学校百年校庆突出贡献单位。

三是以保障师生健康为根本遵循，扎实做好疫情防控工作。组织 844 名基层员工、志愿者参与一线疫情防控工作，第一时间推动复工复学，集中力量实施疫情防控科研攻关，多个科研团队取得可喜成绩。确保疫情不扩散，保证了校园的稳定和师生的生命安全和身体健康，并为防控疫情、企业复工复产提供了“智库意见”。

四是落实立德树人根本任务，扎实推进人才培养工作。通过开展专家线上线下听课指导、开展教学竞赛，着力提升教师教学能力。2020 年校级在线教学指导专家累计听课达 85% 以上；本研一体化教学管理与服务平台建设 1030 个功能模块基本完成；组织并指导学生开展学科竞赛 13 项，指导学生 368 人次，获得奖项 39 项；深化产教融合，与华为等

知名企业合作，引入校外高水平技术资源，开出 3 门企业创新实验课；各类学科竞赛收获喜人成绩，共斩获国家级奖项 54 项、省部级奖项 15 项、校级奖项 29 项；2020 届有就业意向的贫困毕业生已基本全部就业。首届本科毕业生前往世界各地高校深造。

五是进一步做好本科生招生工作，招生成绩再创历史新高。本科招生再有新突破，本科生招生分数在全国高校中位列第 11 位；研究生招生量质齐升，硕士研究生招生数达到 1244 人，夏令营及推免生的报名热度再创新高。

六是加强统筹谋划，推动学科建设高质量发展。组织完成了高水平大学建设专项经费项目申报、评审和立项等一系列工作，保障了建设专项经费的合理分配与规范使用；顺利完成了广东省“冲补强”提升计划三年建设期满评议工作，校区整体建设与 4 个重点建设学科建设取得显著成效，为校区整体进入广东省新一轮“冲补强”提升计划高水平大学重点建设高校行列奠定基础。

七是推动科研工作高水平发展，科学研究不断取得新突破。2020 年度同比 2019 年度科研合同经费实现了跨越式发展；高水平科研平台建设成果显著，重点实验室集群举行了奠基仪式。以校区为依托单位的鹏城实验室获批国家实验室，索维奇诺奖实验室正式开始运行，成立了哈工大（深圳）深圳高质量发展与新结构研究院，深入研究深圳市高质量发展规律，充分发挥校区的智库作用。

八是大力开展人才引进与培养工作，人才队伍建设进入

快车道。新增国家杰青 4 人，长江学者 4 人，国家优青 2 人，中组部青年拔尖人才 1 人，青年长江学者 1 人；大力加强博士后引进工作，7 名优秀博士后留校任教；建立了人才评价外审专家库，落实小同行评审要求，体现了学科差异性。

九是国际合作再上新台阶，助力粤港澳大湾区建设。

国际合作取得重要进展。哈工大深圳国际设计学院获得教育部正式批准；与网易公司达成合作共识，促成校区首个国际学生企业实习基地的合作，网易公司每年为我校提供约 80 个国际实习生岗位；加入“国家队平台”中国-中东欧高校联合会，扩大国际学生招生影响力。

十是持续推进校园建设步伐，为师生营造良好学习生活环境。积极推进重点项目建设工作，智慧校园建设取得阶段性成果。

十一是守好底线、确保校园安全稳定。开展安全检查、安防消防隐患整改整治工作；保密工作有序开展，优化调整了校区保密工作体系，完善明确了保密归口工作的责任单位，核加了保密工作专职人员。2020 年全年深圳校区无失、泄密事件发生。

过去的一年里，深圳校区行政班子成员认真学习党的十九大、十九届四中、五中全会精神，深入贯彻落实习近平致哈工大百年校庆贺信精神，认真贯彻民主集中制原则，实行集体领导与分工负责相结合，严格执行议事规则；团结协作，密切配合。班子成员之间互相信任，互相尊重，互相支持，

做到了干事业一条心，谋发展一股劲，抓工作一盘棋，有效推动了校区各项事业的蓬勃发展。面向 2021 年建党一百周年和十四五计划的开启之年，深圳校区将以习近平总书记贺信精神为根本遵循、以学校第十三次党代会报告精神为指引，奋发作为、追求卓越，努力为学校发展做出更大贡献。

（三）部门履职绩效情况

2020 年度，我校认真贯彻落实财政部、省财政厅相关文件及会议精神，加强财务核算及预算绩效管理。预决算工作事前按照市财政部门的统一部署，参加预决算编制工作布置会并听取业务讲解和系统培训。事中加强与财政部门的沟通协调，通过多次梳理、统计和核对财政对我单位的拨款情况，增强决算报表完整性与真实性，圆满完成 2020 年度部门预决算编报、审核等工作任务，各项工作取得优异成绩。

根据中共中央国务院全面实施预算绩效管理要求，我校结合主要职能及上级部门重点安排的工作，对本年度部门整体支出开展绩效自评。从评价情况来看，我校对预算绩效工作高度重视并积极响应，严格落实预算绩效管理主体责任，加强监控、及时纠偏；结合主要履职情况，总体支出绩效情况较为理想。同时我校结合项目预算执行和绩效完成情况，对纳入 2020 年绩效目标管理的项目支出开展绩效自评，从评价情况来看，项目支出绩效情况良好，均达到了项目申请时所设定的各项绩效目标。

2020 年度，在上级部门的正确领导及关心支持下，我校预算执行及绩效管理情况总体良好。产生了许多良好的经济效益、社会效益、生态效益，教师、学生满意度较高。在下一步的工作中，我们将继续完善预算绩效管理相关工作制度，加强预算管理意识，进一步提高预算编制的科学性、合理性、严谨性和可控性。

三、总体评价和整改措施

（一）预算绩效管理工作主要经验、做法。

1. 严格预决算管理，防范财务风险。

一是从预算编制到预算公开与上级主管部门和经费使用部门密切沟通，对预算数据、支出范围和内容进行反复审核，提高预算工作的预见性、民主性和科学性，充分发挥资金利用效率，实现科学配置办学资源。二是将财务决算工作落实到日常会计核算，从原始凭证、记账凭证、明细账等层面检查或审核，重点对可用于办学经费的收入和支出进行梳理，集中人力尽快解决结账、对账中的复杂问题，并在基础数据生成后以最短的时间形成决算分析报告，发挥会计监督、服务的职能，加强财务决算分析，做到更好地为校区发展服务。

2. 科研全过程预算管理，优化科研项目财务保障。

财务处会同科技处做好各类科研项目财务立项、预算调整、项目申报、中期检查及结题验收工作。从科研项目的事

前立项审核，到事中的经费核算，最后到事后项目结题，层层审核，严格把关，针对科研经费预算编制不合理、脱离实际的情况提出有针对性的意见和建议。

（二）部门整体支出绩效存在问题及改进措施。

学校在编制部门整体支出绩效时虽然引入了项目绩效管理，但受传统观念与管理体制的影响，学校绩效仍存在一些問題：

一是我校整体绩效目标设定需进一步科学量化，在保证正常运转的前提下，积极筹集资源，为学生和社会提供服务，但这些目标较难量化，实际操作较复杂。

二是政府采购执行率尚未达到 100%，在相关宣传力度、和完善相关制度方面有待进一步加强，计划意识不够，政府采购的效率和質量有待进一步提高。

三是制度管理方面有待进一步健全，存在部分制度不健全，措施不完善之处。

改进的措施：

一是进一步加强和规范预算绩效目标管理，优化预算编制。在编制年度预算时根据部门职能，事业发展规划等，要求各部门单位设定计划期内预期达到的业绩目标、预期产生的效益和效果，要求可量化，清晰明了，以此加强预算绩效管理。

二是继续建立健全预算管理制度，明确各方职责，制

定科学、合理、可操作性强的制度，对绩效目标和指标提出、事前审核评估、事后绩效评价等做出相应的规定，将绩效管理贯穿于预算编制、执行、监督的全过程，进一步促进绩效管理和监督。

三是加大政府采购宣传力度，完善相关制度，以制度来细化政府采购过程，要求各采购单位提高计划意识，在预算和计划编制方面进一步细化政府采购目录，严格依据预算，制定年度采购计划方案，以确保提高政府采购的效率和质量。

（三）后续工作计划、相关建议等。

一是探索市校合作办学新机制，打造新时代异地办学新示范。实现高等教育内涵式发展的战略要求，以发挥引领示范作用为核心，持续探索市校合作办学的新机制、新路径。

二是持续扩大办学规模，助推深圳高等教育跨越式发展。在继续办好大学城校区基础上，以“开拓创新、特色发展、互联互通、协调运行”为原则，与宝安区人民政府探索共建哈工大（深圳）扩建校区。

三是推进综合性国家科学中心建设，提升深圳科技创新竞争力。推动重大项目超前培育，重点围绕信息科学、材料科学、生命科学，建设创新平台，突破技术瓶颈；全面推进重大科学基础设施建设，启动并促进已建成科技基础设施开展关键性科学技术研究。

四是落实立德树人根本任务，创建人才培养示范品牌。

继续深入贯彻落实立德树人根本任务，坚持思想引领，深入推进本研一体化，深化思政课程改革，推动课程思政建设，完善创新实践教学体系。

五是提升学校国际化建设水平，促进深圳国际化城市建设。持续提升师生国际交流合作意识和能力，推进中外教育合作，加快国际化课程体系建设。

六是推动“产学研”一体化平台建设，助力深圳经济社会发展。进一步整合自身资源，不断发挥人才智库的重要作用，深入推进高新技术成果转化和产业化。

四、部门整体支出绩效评价指标评分情况

部门（单位）整体支出绩效目标完成情况自评表						
部门（单位）名称		哈尔滨工业大学 （深圳）	预算年度	2020		
年度 主要 任务 完成 情况	任务名称	完成情况	预算数（万元）		执行数（万元）	
			全额	其中：财政拨款	全额	其中：财政拨款
	基本支出	全部用于人员、公用、对个人和家庭的补助支出	40,158	20,458	48,978	28,953
	项目支出	全部用于科研、前期费、待支付以前年度政府采购、财政专项资金、政府投资建设、其他项目支出等	59,197	49,197	92,335	59,979
	金额合计		99,355	69,655	141,313	88,932
年	预期目标		目标实际完成情况			

年度总体目标完成情况	哈尔滨工业大学（深圳）2021 年主要工作目标包括：1.在现有研究生教育基础上建立完善的本科生教育体系，本科生生源质量稳步提高，形成精英汇聚的师资队伍建设机制；2.建成 4-6 个国内具有重要影响力的高水平学科，若干学科方向达到世界一流水平，学校可比性学术指标进入国内高校前列，师资队伍教学水平和学术竞争力显著增强，国家级科技创新平台建设体系逐步完善；3.科技创新能力和服务经济社会发展的能力跃居省内高校前列，在粤港澳大湾区科技创新中心和深圳创新城市建设中发挥重要作用，为哈工大建成“中国特色、世界一流、哈工大规格”百年强校提供显著增量。			因疫情影响，国际交流项目等目标无法按期完成，其余均已较好的完成	
年度绩效指标完成情况	一级指标	二级指标	三级指标	预期指标值	实际完成指标值
	产出指标	数量指标	社团文体活动参与人次	≥4000	21571
			测试加工合同数量	≥300	155
			硕士研究生招生人数	≥1000	1244
			教师培训数量	≥60	151
			专利授权数	≥150	223
			主题教育	≥4000	12773
			覆盖生源高中数量	≥700	707
			科研项目申报数	≥600	911
			招生宣传文创用品开发设计款式数量	≥6	6
			邀请专家顾问人次	≥30	35
			就业特色活动次数	≥20	75
			服务用人	≥1000	3551

		单位数量		
		专用材料 购置合同 数量	≥ 700	961
		本科生招 生人数	≥ 1375	1394
		开展志愿 活动次数	> 5	6
		发明专利 申请数	≥ 300	333
		新增课数 量	≥ 80	82
		毕业生就 业用人单 位数量	≥ 400	494
		招生工作 培训会场 次	≥ 5	5
		引进/培 养青年拔 尖人才数 量	≥ 20	9
		引进全职 高端人才 数量	≥ 15	19
		各学院、 研究院行 政经费政 府采购办 公设备数 量	≥ 16	11
		社团数目	≥ 24	32
		博士研究 生招生人 数	≥ 230	306
		业务技能 培训次数	≥ 4	4
		净流动人 员控制数	≥ 60	91
		发展党员 人数	≥ 200	250
		行政直属 部门办公 设备政府	≥ 46	10

		采购数量		
		派遣毕业生数量	≥ 2000	1204
		引进兼职高端人才数量	≥ 25	25
		资助项目数量	100 人/次	5 人/次
		用人单位注册增加数量	≥ 100	188
		科研设备采购数量	≥ 1500	847
		招生简章及宣传资料编印款式数量	≥ 8	8
		本科招生：“双一流”高校录取平均排位	≥ 11	11
		大型招聘会场次	≥ 2	11
		学术会议数量	≥ 60	91
		“请进来”系列招生宣传活动场次	≥ 10	17
		专题新闻采编	≥ 80	82
		发明专利授权数	≥ 100	171
		就业指导系列活动次数	≥ 20	31
		专利申请数	≥ 350	385
		教学事故控制数	≤ 3	0
		新开楼宇党建活动室	≥ 3	3

		百年校庆特色宣传活动	≥ 1	6
		SCI 论文发表数量	≥ 1000	1327
		招生工作培训参与人次	≥ 400	700
		拍摄学校宣传片、系列短片	≥ 6	14
		科研项目立项数	≥ 300	550
		开设课数量	≥ 1000	1100
		党课门数	≥ 10	30
		生态环保活动覆盖人次	≥ 6000	9033
		出版学术专著	≥ 5	6
		讲座论坛、特色活动场次	≥ 50	198
		用人单位宣讲会数量	≥ 120	125
		师资获奖	≥ 5	1
		出入境人员数量	≥ 300	2
		招生网络媒体宣传覆盖点击量	≥ 15000000	24050000
		创新创业项目数量	≥ 200	458
		“走出去”系列招生宣传活动场次	≥ 1200	674
		走访用人单位数量	≥ 20	14
		教师平均课时	$= 48$	94

			就业指导系列活动参与量	≥2000	2500
			党校培训总人次	≥1000	1534
		质量指标	出国境任务合规性	=100%	100%
			本科招生：拔尖考生生源占比	≥4%	6.4%
			世界 500 强就业比例	≥30%	38.8%
			深圳先行示范区就业比例	≥45%	53.5%
			一院一品牌落实情况	=100%	100%
			出入境手续报批进度	≥80%	100%
			博士招生：“双一流”高校硕士生源率	≥55%	52%
			统筹推进宣传思想意识形态工作	良好	良好
			数字化课程（慕课）比率	≥10%	41%
			硕士招生：推免生“双一流”高校生源率	≥60%	65%
			各学院、研究院行政经费办公设备政	≥90%	69%

		府采购申报		
		采购设备验收通过率	=100%	100%
		教师国际化程度	≥80%	81%
		专业对口率	≥85%	79%
		学生评教平均完成率	≥95%	81.39%
		强化意识形态工作责任制	良好	良好
		年终就业率	≥95%	96.5%
		党员领导干部讲党课落实情况	=100%	100%
		高新技术企业就业比例	≥60%	67%
		打造全媒体宣传平台	基本建成	基本建成
		本科招生：重点生源高中回访率	≥90%	91.6%
		英文课程比率	≥25%	37.5%
		时效指标	出入境手续报批率	≥80%
成本指标	支出进度达标率	≥90%	100%	
效益指标	经济效益指标	创新创业项目数量	≥200	458
	社会效益指标	用人单位满意度	≥90%	95.3%
	生态效益指标	与校外机构合作开展党建活	>4	23

			动		
			货物环保检测结果	达标	达标
		满意度指标	学校全体 师生满意度	≥80%	94.5%
			学生就业 满意度	≥90%	96.4%
			教职工满 意度	≥95%	95%
			学校党员 师生满意 度	≥80%	92.4%
		可持续影响 指标	无	无	无

部门整体支出绩效评分表

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
部门决策 (20 分)	预算编制	预算编制合理性	5	部门（单位）预算的合理性，即是否符合本部门职责、是否符合市委市政府的方针政策和工作要求，资金有无根据项目的轻重缓急进行分配。	1. 部门预算编制、分配符合本部门职责、符合市委市政府方针政策和工作要求（1 分）； 2. 部门预算资金能根据年度工作重点，在不同项目、不同用途之间合理分配（1 分）； 3. 专项资金预算编制细化程度合理，未出现因年中调剂导致部门预决算差异过大问题（1 分）； 4. 功能分类和经济分类编制准确，年度中间无大量调剂，未发生项目之间频繁调剂（1 分）； 5. 部门预算分配不固化，能根据实际情况合理调整，不存在项目支出进度慢、完成率低、绩效较差，但连年持续安排预算等不合理的情况（1 分）。	5
		预算编制规范性	5	部门（单位）预算编制是否符合财政部门当年度关于预算编制在规范性、完整性、细化程度等方面的原则和要求。	1. 部门（单位）预算编制符合财政部门当年度关于预算编制的各项原则和要求，符合专项资金预算编制、项目库管理、新增项目事前绩效评估等要求（5 分）； 2. 发现一项不符合的扣 1 分，扣完为止。 本指标需对照相应年度由财政部门印发的部门预算编制工作方案、通知和有关制度文件，根据实际情况评分。	5
	目标设置	绩效目标完整性	3	部门（单位）是否按要求编报项目绩效目标，是否依据充分、内容完整、覆盖全面、符合实际。	1. 部门（单位）按要求编报部门整体和项目的绩效目标，实现绩效目标全覆盖（8 分）； 2. 没按要求编报绩效目标或绩效目标不符合要求的，一项扣 1 分，扣完为止。	3
		绩效指标明确性	7	部门（单位）设定的绩效指标是否清晰、细化、可量化，用以反映和考核部门（单位）整体绩效目标	1. 绩效指标将部门整体绩效目标细化分解为具体工作任务，与部门年度任务数或计划数相对应（2 分）； 2. 绩效指标中包含能够明确体现部门（单位）履职效果的社会、经济、生态效益指标（2 分）；	6

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
				的明细化情况。	3. 绩效指标具有清晰、可衡量的指标值（1分）； 4. 绩效指标包含可量化的指标（1分）； 5. 绩效目标的目标值测算能提供相关依据或符合客观实际情况（1分）。	
部门管理 (20分)	资金管理	政府采购执行情况	2	部门（单位）本年度实际政府采购金额与年度政府采购预算的比率，用以反映和考核部门（单位）政府采购预算执行情况；政府采购政策功能的执行和落实情况。	1. 政府采购执行率得分=政府采购执行率×1分 政府采购执行率=（实际采购金额合计数/采购计划金额合计数）×100% 如实际采购金额大于采购计划金额，本项得0分。 政府采购预算是指采购机关根据事业发展规划和行政任务编制的、并经过规定程序批准的年度政府采购计划。 2. 政府采购政策功能的执行和落实情况（1分），落实不到位的酌情扣分。	1.5
		财务合规性	3	部门（单位）资金支出规范性，包括资金管理、费用支出等制度是否严格执行；资金调整、调剂是否规范；会计核算是否规范、是否存在支出依据不合规、虚列项目支出的情况；是否存在截留、挤占、挪用项目资金情况。	1. 资金支出规范性（1分）。资金管理、费用标准、支付符合有关制度规定，按事项完成进度支付资金的，得1分，否则酌情扣分。 2. 资金调整、调剂规范性（1分）。调整、调剂资金累计在本单位部门预算总规模10%以内的，得1分；超出10%的，超出一个百分点扣0.1分，直至1分扣完为止。 3. 会计核算规范性（1分）。规范执行会计核算制度得1分，未按规定设专账核算、支出凭证不符合规定或其他核算不规范，酌情扣分。 4. 发生超范围、超标准支出，虚列支出，截留、挤占、挪用资金的，以及其他不符合制度规定支出，本项指标得0分。	3

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
		预决算信息公开	3	部门（单位）在被评价年度是否按照政府信息公开有关规定公开相关预决算信息，用以反映部门（单位）预决算管理的公开透明情况。	1. 部门预算公开（1.5 分），按以下标准分档计分： （1）按规定内容、时限、范围等各项要求进行公开的，得 1.5 分。 （2）进行了公开，存在不符合时限、内容、范围等要求的，得 1 分。 （3）没有进行公开的，得 0 分。 2. 部门决算公开（1.5 分），按以下标准分档计分： （1）按规定内容、时限、范围等各项要求进行公开的，得 1.5 分。 （2）进行了公开，存在不符合时限、内容、范围等要求的，得 1 分。 （3）没有进行公开的，得 0 分。 3. 涉密部门（单位）按规定不需要公开相关预决算信息的直接得分。	3
	项目管理	项目实施程序	2	部门（单位）所有项目支出实施过程是否规范，包括是否符合申报条件；申报、批复程序是否符合相关管理办法；项目招投标、调整、完成验收等是否履行相应手续等。	1. 项目的设立、调整按规定履行报批程序（1 分）； 2. 项目招投标、建设、验收以及方案实施均严格执行相关制度规定（1 分）。	2
		项目监管	2	部门（单位）对所实施项目（包括部门主管的专项资金和专项经费分配给市、区实施的项目）的检查、监控、督促整改等管理情况。	1. 资金使用单位、基层资金管理单位建立有效资金管理和绩效运行监控机制，且执行情况良好（1 分）； 2. 各主管部门按规定对主管的财政资金（含专项资金和专项经费）开展有效的检查、监控、督促整改（1 分），如无法提供开展检查监督相关证明材料，或被评价年度部门主管的专项资金绩效评价结果为差的，得 0 分。	2

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
	资产管理	资产管理安全性	2	部门（单位）的资产是否保存完整、使用合规、配置合理、处置规范、收入及时足额上缴，用于反映和考核部门（单位）资产安全运行情况。	1. 资产配置合理、保管完整，账实相符（1分）； 2. 资产处置规范，有偿使用及处置收入及时足额上缴（1分）。	2
		固定资产利用率	1	部门（单位）实际在用固定资产总额与所有固定资产总额的比例，用以反映和考核部门（单位）固定资产使用效率程度。	固定资产利用率=（实际在用固定资产总额/所有固定资产总额）×100% 1. 固定资产利用率≥90%的，得1分； 2. 90%>固定资产利用率≥75%的，得0.7分； 3. 75%>固定资产利用率≥60%的，得0.4分； 4. 固定资产利用率<60%的，得0分。	0.7
	人员管理	财政供养人员控制率	1	部门（单位）本年度在编人数（含工勤人员）与核定编制数（含工勤人员）的比率。	财政供养人员控制率=本年度在编人数（含工勤人员）/核定编制数（含工勤人员） 1. 财政供养人员控制率≤100%的，得1分； 2. 财政供养人员控制率>100%的，得0分。	1
		编外人员控制率	1	部门（单位）本年度使用劳务派遣人员数量（含直接聘用的编外人员）与在职人员总数（在编+编外）的比率。	1. 比率<5%的，得1分； 2. 5%≤比率≤10%的，得0.5分； 3. 比率>10%的，得0分。	0.5
	制度管理	管理制度健全性	3	部门（单位）制定了相应的预算资金、财务管理和预算绩效管理等相关制度并严格执行，用以反映部门（单位）的管理制度对其完成主要职责和促进事业发展	1. 部门制定了财政资金管理、财务管理、内部控制等制度（0.5分）； 2. 上述财政资金管理、财务管理、内部控制等制度得到有效执行（1.5分）； 3. 部门按照预算和绩效管理一体化的要求制定本部门全面实施预算绩效管理的制度或工作方案，组织指导本级及下属单位开展事	2.5

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
				的保障情况。	前评估、绩效目标编报、绩效监控、绩效评价和评价结果应用等工作（1分）。	
部门绩效 (60分)	经济性	公用经费控制率	6	部门（单位）本年度实际支出的公用经费总额与预算安排的公用经费总额的比率，用以反映和考核部门（单位）对机构运转成本的实际控制程度。	1. “三公”经费控制率=“三公”经费实际支出数/“三公”经费预算安排数×100% （1）“三公”经费控制率<90%的，得3分； （2）90%≤“三公”经费控制率≤100%的，得2分； （3）“三公”经费控制率>100%的，得0分。 2. 日常公用经费控制率=日常公用经费决算数/日常公用经费调整预算数×100% （1）日常公用经费控制率<90%的，得3分； （2）90%≤日常公用经费控制率≤100%的，得2分； （3）日常公用经费控制率>100%的，得0分。	6
	效率性	预算执行率	6	部门（单位）部门预算实际支付进度和既定支付进度的匹配情况，反映和考核部门（单位）预算执行的及时性和均衡性。	1. 一季度预算执行率得分=（一季度部门预算支出进度/序时进度25%）×1分 2. 二季度预算执行率得分=（二季度部门预算支出进度/序时进度50%）×1分 3. 三季度预算执行率得分=（三季度部门预算支出进度/序时进度75%）×1分 4. 四季度预算执行率得分=（四季度部门预算支出进度/序时进度100%）×1分 5. 全年平均支出进度得分=全年平均执行率×2分 其中：全年平均执行率=Σ（每个季度的执行率）÷4 季度支出进度=季度末月份累计支出进度（即3、6、9、12月月末支	5

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
					出进度)	
		重点工作完成情况	8	部门(单位)完成党委、政府、人大和上级部门下达或交办的重要事项或工作的完成情况,反映部门对重点工作的办理落实程度。	重点工作是指中央和省相关部门、市委、市政府、市人大交办或下达的工作任务。全部按期保质保量完成得 8 分;一项重点工作没有完成扣 4 分,扣完为止。 注:重点工作完成情况可以参考市委市政府督查部门或其他权威部门的统计数据(如有)。	8
		项目完成及时性	6	部门(单位)项目完成情况与预期时间对比的情况。	1. 所有部门预算安排的项目均按计划时间完成(6分); 2. 部分项目未按计划时间完成的,本指标得分=已完成项目数/计划完成项目总数×6分。	5
	效果性	社会效益、经济效益、生态效益及可持续影响等	25	部门(单位)履行职责、完成各项重大政策和项目的效果,以及对经济发展、社会发展、生态环境所带来的直接或间接影响。	根据部门(单位)职责,结合部门整体支出绩效目标,合理设置个性化绩效指标,通过绩效指标完成情况与目标值对比分析进行评分,未实现绩效目标的酌情扣分。 根据部门(部门)履职内容和性质,从社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等方面,至少选择三个方面对工作实效和效益进行评价。	24

评价指标				指标说明	评分标准	分数
一级指标	二级指标	三级指标	分值			
	公平性	群众信访办理情况	3	部门（单位）对群众信访意见的完成情况及及时性，反映部门（单位）对服务群众的重视程度。	1. 建立了便利的群众意见反映渠道和群众意见办理回复机制（1分）； 2. 当年度群众信访办理回复率达 100%（1 分）； 3. 当年度群众信访及时办理回复率达 100%，未发生超期（1 分）。	3
		公众或服务对象满意度	6	反映社会公众或部门（单位）的服务对象对部门履职效果的满意度。	社会公众或服务对象是指部门（单位）履行职责而影响到的部门、群体或个人，一般采取社会调查的方式。如难以单独开展满意度调查的，可参考市统计部门的数据、年度市直民主评议政风行风评价结果等数据，或者参考群众信访反馈的普遍性问题、本部门或权威第三方机构的开展满意度调查等进行分档计分。 1. 满意度≥95%的，得 6 分； 2. 90%≤满意度<95%的，得 4 分； 3. 80%≤满意度<90%的，得 2 分； 4. 满意度<80%的，得 1 分。	6
综合评分					94.2	
评分等级					优	
填表人					姚蕊	

附件2:

项目支出绩效自评表

项目名称	哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）				项目金额	539950000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	120330000.00	120330000.00	109688570.00	10	0.91	9.10	
	其中：当年财政拨款	120330000.00	120330000.00	109688570.00	—	0.91	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	预算执行率100%、投入使用实验室数量120、采购设备台套数9000、开出实验课程数量140、实验课程满意度90%、子项目验收通过率90%、实验开出率100%、面向公众开放参观数量10				预算执行率91%、投入使用实验室数量125、采购设备台套数9896、开出实验课程数量198、实验课程满意度90%以上、子项目验收通过率100%、实验开出率100%、面向公众开放参观数量30			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	开出实验课程数量	140	198	10.0	10.0	
			采购设备台套数	9000	9896	10.0	10.0	
			投入使用实验室数	120	125	5.0	5.0	
		质量指标	子项目验收通过率	95%	100%	10.0	10.0	
		时效指标	实验开出率	95%	100%	10.0	10.0	
		成本指标	预算执行率	良好	良好	5.0	5.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	面向公众开放参观	10	30	20.0	20.0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		实验课程满意度	90%	90%以上	20.0	20.0		
	总分					100	99.1	—

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】86号 2020年民生补助等其他事业性发展支出 (海外名师) 项目				项目金额	20000		
主管部门	哈尔滨工业大学 (深圳)				实施单位			
项目资金 (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	0.00	20000.00	20000.00	10	1.00	10.00	
	其中: 当年财政拨款	0.00	20000.00	20000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	2020年: 联络及项目筹备; 2021年: 组织实施 (讲座报告、 座谈研讨、参观调研、建议报告等) 及项目总结。				按计划完成, 与Singhal院士进校了多次联络, 其非常愿意来华 交流, 并约定疫情防控允许的时候来访			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	公开学术讲座	1	0	50.0	50.0	本指标为2020-2021跨年度指标
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	满意度	满意	满意	40.0	40.0	
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于1,2-双自由基的氮杂环类活性化合物的光化学合成研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	0.00	—	0.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	100000.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				*实际完成情况			
	2020年度：内酰胺类化合物的光化学合成； 2021年度：多取代吡咯烷酮的光化学合成； 2022年度：吲哚、喹啉类化合物的光化学合成研究。				已完成年度目标任务。实现了非活化烯烃的亚胺基化，同时生成的碳自由基可以继续与活泼芳基乙烯发生分子间交叉偶联反应，生成了含有双活性官能团的含氮杂环分子，突破了传统Narasaka-Heck反应只能单分子反应的限制。在温和条件下通过Minisci类型的光反应合成了一系列的β-和γ-氰烷基杂芳烃，环酮肟酯作为端氰基烷基自由基的供体，避免了剧毒氰试剂的使用。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	*实际完成值	*分值	*得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标 (50分)	数量指标	学术论文；专利	2； 2	4； 3	50	50	
		质量指标	无	无				
		时效指标	无	无				
		成本指标	无	无				
	效益指标 (40分)	经济效益指标	无	无				
		社会效益指标	人才培养	1-2名博士毕业	2名博士毕业	40	40	
		生态效益指标	无	无				
		满意度指标	无	无				
	总分				100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】50号 2020年广东省重点领域研发计划第六批项目				项目金额	24000000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	24000000.00	24000000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	24000000.00	24000000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	(1) 完成高效率低噪声周期极化铌酸锂波导的样品开发；（2）研制铌化物大功率激光器单管，连续输出功率达到1W；（3）获得满足制备大阵列SNSPD器件的NbN薄膜材料，设计出符合要求的读出电路方案电路；（4）实现计算成像算法，通过实验验证极限灵敏度达到<5个信号光子/像素。发表SCI 论文不少于1 篇；（5）完成技术方案设计，形成设计报告、图纸、电路板等。			(1) 完成周期极化铌酸锂波导研制，转换效率≥99.9%，信号光透过率≥80%；（2）完成铌化物大功率激光器研制，室温连续输出功率达到1瓦；（3）初步研制出面积1.6 mm×1.6 mm器件芯片，制备出像元数目为32×32的行列结构SNSPD，实现了与国际一流相当的水平，完成一篇在投专利“一种大面积三维超导单光子探测器阵列结构及其制备方法”。同时，初步完成了大阵列SNSPD读出电路的设计；（4）国际上首次实验实现距离达百公里的光量子三维成像和测距（Optica 8, 3, 2021）；（5）研制出具有动态成像能力的公里级小型化光量子成像雷达样机（Optics Letters 46, 5, 2021）；（6）项目所需关键设备，如激光器、望远镜、探测器等已经完成选型并进入采购流程。已经申请国家发明专利1项，发表高水平国际论文Optics Express 1篇。				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	研发新产品（材料、装备）数量（台/套）	2	2	10.0	10.0	
			取得标志性成果数量（项）	1	1	10.0	10.0	
			发表高水平论文数量（篇）	6	5	10.0	8.0	缺少的一篇文章正在完善中，力争在2021年完成发表
			申请/授权高水平国内发明专利、PCT专利数	1	12	10.0	10.0	
			申请发明专利数量	7	12	10.0	10.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	人才培养	2名硕士	2名硕士	40.0	40.0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	1	1	1	0	0	
总分					100	98	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 渐变重复过程的鲁棒迭代学习控制在 医疗康复系统中的应用				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	第一年致力于结合迭代学习控制和鲁棒动态输出反馈控制的控制器设计方法，着重研究鲁棒动态输出反馈控制的非凸问题对控制器设计的影响；第二年进一步探索结合迭代学习和鲁棒动态输出反馈的控制器设计方法保守性、设计灵活性与求解复杂性，着重解决算法收敛速度与系统渐变、周期重复变化之间的矛盾，优化设计参数，提高控制方案的整体性能。				本年度针对复杂系统，利用多新息辨识思想，提出新的建模方法，提高收敛速度和辨识精度。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	论文、专利	发表5篇论文， 申请1项专利	发表3篇论文	50.0	30.0	给出最优参数选取方法，申请专利
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	算法收敛速度 获得大幅度提	算法收敛速度获 得大幅度提高	提高计算效率	40.0	20.0	逐步提高算法收敛速度和计算精度
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	无	无	无	0	0	
	总分				100	60	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 多铁BiFeO3薄膜材料与器件				项目金额	1000000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	1000000.00	1000000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	1000000.00	1000000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	完善薄膜生长工艺，在不同单晶衬底上获得高质量BiFeO3薄膜和高熵薄膜，利用XRD、HRTEM、PFM等研究薄膜晶体结构、畴结构及其翻转行为分析，利用同步辐射对薄膜进行基于同步辐射的高分辨X射线衍射表征，深入研究薄膜精细结构，探索薄膜化学成分、外延应变和界面氧八面体旋转耦合等对精细结构的影响规律。				申请人在本项目支持下，围绕铁性薄膜的外延生长、物性调控及低功耗器件构建展开研究，2019年立项至已开展工作情况：通过设计外延应变在铁电薄膜中引入纳米尺度多畴结构共存，利用铁弹纳米畴弹性相互作用实现协同翻转，观测到“多米诺骨牌式”大面积、非局域铁弹畴翻转[Nature Commun. 10, 3951 (2019)]; 应邀在Adv. Mater.期刊上发表综述论文，对近年来铁性薄膜和异质结中拓扑结构及相关新奇物性进行了系统综述和展望[Adv. Mater., 33, 2000857 (2021)]; 获得高质量BiFeO3薄膜，并结合高分辨XRD和压电力显微镜对其晶体和畴结构进行了研究，能够可控构建不同畴结构和极化方向，揭示膜厚对铁电和磁性能的影响机制；对高熵氧化物展开系统研究，探索高熵效应对其压电和磁性能等物性的影响机制，结合高分辨电子显微技术，发现Bi(Fe0.2Cr0.2Mn0.2Ni0.2Cr0.2)O3因为Bi挥发，原先设想的钙钛矿结构实际上为尖晶石结构，然而可喜的是该尖晶石高熵氧化物表现出性能优异的高温铁磁绝缘行为；针对这些前期结果，今后将计划利用A位La掺杂减少Bi的挥发。在本项目的支持下，获批国家自然科学基金项目1项和深圳市基础研究重点项目1项，进入国家自然科学基金优秀青年项目答辩，在重要学术会议上做邀请报告近10次，担任会议秘书长和分会召集人各1次，担任分会主席2次。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表论文，申请专利	发表论文5篇，申请专利1项	发表论文5篇，申请专利1项	50	40	因为2020年疫情原因，部分实验工作受到一定程度的耽搁
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	人才培养	培养2名硕士	培养2名硕士	40	40	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	无	无	无	0	0	
	总分					100	90	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 广义共模电压电磁分析方法与应用研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	(2020年度:) 两根及以上平行导体间的纵向支路的广义共模电压定义、算式推演，仿真和实验验证; (2021年度:) 基于广义共模电压定义的典型电力电子变换器的传导共模干扰发射建模、仿真和验证、新型改善设计技术;(2022年度:) 基于广义共模电压定义的典型电力电子变换器的远场共模辐射发射建模、仿真和验证、新型改善设计技术。				2020年已完成两平行导体广义共模电压的定义,共模电压跳变及辐射作用分析,已撰写发表SCI论文一篇,申请专利1项;2021年继续投入两名研究生进行共模噪声的建模和分析。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	期刊论文、发明专利	3、1	2,1	50.0	40.0	2020年因疫情导致学生返校时间延迟,致使进度有所落后;已增加安排学生,抓紧论文撰写。
		质量指标	无	无	无	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	无	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	无	0.0	0.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	1	1	1	40.0	40.0	
	总分					100	90	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于时空动力模型的粤港地区传统客家村落空间组织模式比较研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	2019年10月— 2020年9月在本学科领域承担省部级以上科技基金1项构建样本村落时空动力模型1-2个成本：资金主要用于田野调查产生的差旅费，数据采集和文献复写产生的费用，以及研究生劳务费用。· 2020年10月— 2021年9月构建样本村落时空动力模型2-4个在国内外著名刊物及会议发表高水平学术论文1-2篇成本：资金主要用于实验耗材费用、文献发表费用、参加学术会议费用，和研究生劳务费用。· 2021年10月— 2022年9月基于模型获取村落规划指导数据与图示资料4-6套在国内外著名刊物及会议发表高水平学术论文1-2篇培养3名硕士生成本：资金主要用于文献发表费用、参加学术会议费用，和研究生劳务费用。				1、完成广东省内节点性客住区域空间数据的收集工作，包括大埔县（梅州）、梅县（梅州）、义合镇（河源）、惠阳区（惠州）、龙岗区（深圳）、龙华区（深圳）等地的重要村落节点。对以上部分空间数据进行信息提取和初步分析工作。2、完成龙岗区、梅县研究村落CA模型的完善，大埔县、惠阳区研究村落CA模型的初步构建，并对多地空间演化特征的对比分析形成初步思路框架。3、将全域整体空间演化的综合性阐释工作，以及局部地域村落特征解析工作总结成文，以第一作者身份发表SCIE论文两篇，CSSCI论文一篇。另有一篇以第一作者身份完成的论文被《地理研究》（CSSCI）录用，待2021年见刊。4、以副导师身份培养3名硕士研究生，顺利毕业。5、已申请获批国家自然科学基金青年基金1项，在研。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	新增设备数量；培养研究生人次；发表成果数量	1台；3人次；3-5篇	0台；3人次；3篇	15.0	10.0	因到款时间较迟，尚未有时间进行设备购置，预期本年度4—6月期间进行购置。
		质量指标	研究成果发表期刊等级	被SCI 或SSCI 收录1-2篇；被 EI、CSCD、CSTPCD等收录2-3 篇	SCI收录论文2篇，CSSCI收录论文1篇	15.0	15.0	
		时效指标	研究成果发布时间	2022年6月前	2020年10月	15.0	15.0	
		成本指标	设备购置成本	2.1万元	0	5.0	0.0	因到款时间较迟，尚未有时间进行设备购置，预期本年度4—6月期间进行购置。
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		社会效益指标	村落规划编制时长，规划成果实施效果好评率	促进传统村落文化在现代时空发展中的传承，缩短村落规划的制定周期，并提高其实践指导效能。	促进传统村落文化在现代时空发展中的传承，缩短村落规划的制定周期，并提高其实践指导效能。	40.0	40.0	
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	无	无	无	0.0	0.0	
	总分				100	90	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教〔2020〕72号2020年院士津补贴专项资金				项目金额	1650000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	1650000.00	1650000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	1650000.00	1650000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	业务经费主要用于院士开展科研学术等方面工作的专项经费，学校管理，由院士在年底之前使用完毕。生活津贴直接发给院士本人账户。				院士业务经费主要用于开展科研学术工作，如购买科研材料等用途。学校根据每年经费通知要求及时下发资金。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	引进新型科研设备	1-3台	5	20.0	20.0	
		质量指标	发表论文	3-6篇	15	20.0	20.0	
		时效指标	高端人才资金发放及时性	9月之前资金下发	9月资金下发	10.0	10.0	
		成本指标	支出进度	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	为深圳培养高素质人才	80-90分	88	40.0	40.0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	无	无	无	0	0	
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 粤港澳大湾区社区老年户外公共活动空间环境优化研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	学术交流1次，撰写研究论文1篇。				研究团队与2019年参与在重庆举办的城市规划年会线上会议，并发表会议论文《社区环境影响代际关系形成的研究进展》。研究团队博士研究生于2019年12月-2020年7月赴加拿大访学交流，期间撰写期刊论文《Older people’ s social capital, intergenerational activity and supportiveness of neighborhood environments in Shenzhen, China》，论文状态：在投。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	论文	4篇论文	4	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	0	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	0	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	0	0.0	0.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		社会效益指标	人才培养	培养学生5名	5	40.0	40.0	
		生态效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
满意度指标		无	无	0	0.0	0.0		
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	深规划资源【2020】616号 碱性法高锰酸盐指数（CODMn） 在线分析仪技术开发及应用-ORP电极电位信号检测系统				项目金额	562500		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	450000.00	0.00	10	0.00	0.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	450000.00	0.00	—	0.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	——成本指标：购置软硬件设备及工器具4台（套），累计支出设备购置经费42.00万元；——技术指标：完成基于ORP电极的微弱电位信号检测系统及无线回传系统架构设计及微弱电极电位信号检测算法调研报告，完成核心部件指标的研究及内部测试。				成本指标：未完成；技术指标：已完成。此项目于2020年12月22日款项才到，结转到2021年使用			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	调研报告	1篇	1篇	20.0	20.0	
		质量指标	内部测试报告	1篇	1篇	20.0	20.0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	累计支出设备购置经费	42万元	0元	10.0	0.0	已经按要求完成设备招标，因市财政拨付原因未能完成合同
	效益指标	社会效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		核心部件指标	1篇	1篇	40.0	40.0		
	总分					100	80	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 复杂网络与时间序列相互表征理论及应用方法研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	2019.10-2020.09 此阶段开展复杂网络与时间序列等价转换的理论分析；2020.10-2021.09 此阶段开展多层网络到时间序列的等价转换及相应表征方法研究；2021.10-2022.09 此阶段开展二者对应关系的深入分析，以及二者表征的实践应用。				已完成第一阶段研究目标和第二阶段部分，基于研究成果已发表1篇SCI论文，同时申请发明专利1项（实审中）；结合二者转换理论，本年度还发表两篇EI会议论文。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	论文和专利成果	发表论文：2篇： 申请发明专利：1项	50	50.0	50.0	暂无
		质量指标	无	无	0	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	0	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	0	0.0	0.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		社会效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		生态效益指标	无污染且节能	无污染且节能	40	40.0	40.0	暂无
		满意度指标	无	无	0	0.0	0.0	
	总分				100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】81号 2019年省科技创新战略专项资金（珠江人才计划等项目）				项目金额	6000000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	6000000.00	6000000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	6000000.00	6000000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	对各自的科研领域发展有所贡献				在各自的科研领域培养了总计30名学生，发表论文超过68篇，专利23个。我校珠江人才教师还建立并积极筹备了哈尔滨工业大学（深圳）材料微观力学模拟和表征中心，正在申请深圳市重点实验室。在国际著名学术会议上做大会报告1次，在国内知名学术会议上做邀请报告2次等。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	人才培养	3	30	20.0	20.0	
			论文	30	68	10.0	10.0	
			专利	2	23	20.0	20.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		学生满意度	90%	92.5	40.0	40.0		
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 层状二维材料面内声子热输运的物理机制与调控技术研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00		100000.00	10	1.00	10.00
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00		100000.00	—	1.00	—
	上年结转资金	0.00	0.00		0.00	—	0.00	—
	其他资金	0.00	0.00		0.00	—	0.00	—
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	2020年：制备T形孔衬底上的ReS2，ReSe2单晶少层悬空膜，测量其面内各向异性光学性质（包括拉曼光谱、吸收率等），进一步测量并提取面内各向异性的热导率，优化实验测量及热导率提取模型。在此基础上，沿用该方法测量其他新型二维材料（GeP，GaTe等）的面内各向异性热输运性质。完善针对这些材料的分子动力学/第一性原理模型并计算上述低对称二维材料的面内各向异性热导率、声子态密度和色散关系等物理量。申请发明专利1项。合作撰写广东省地方标准1项。2021年：测量ReS2，ReSe2，GeP，GaTe等低对称二维材料面内各向异性热导率，以及面内热导率各向异性随衬底支撑、尺寸、层数（厚度）等物理量的变化关系，结合分子动力学或第一性原理计算，探索各向异性的物理机制，总结影响各向异性的因素和调控方法，以及对器件工作性能的影响。通过生长制备方法或条件调控部分层状二维材料（如SnS2，ZnS2等）的结晶度。采用拉曼光热实验测量CVD多晶二维材料与机械剥离转移的单晶二维材料的热导率，结合TEM表征的晶粒尺寸和晶界性质，揭示声子晶界散射对热输运的效应以及通过结晶度调控声子热输运的方法。撰写并发表SCI论文2篇。2022年：在完成上述工作的基础上，与合作者共同制备不同二维材料堆垛的层状异质结构，研究该异质结构面内各方向的声子热输运以及异质结的界面导热性质。总结项目成果，撰写并发表SCI论文1篇，参加学术会议1次交流分享成果。				采用拉曼光热法测量了二维SnSe2的面内热导率及其随层数的变化关系。SnSe2是一种新型热电材料，其热传导实验研究仅限于块体材料，我们最新的结果从实验上展示了二维层状SnSe2的超低面内热导率，论文2020年发表在ACS Applied Nano Materials期刊上。同时还针对CVD合成的低对称层状二维材料GaTe做了偏振拉曼实验和拉曼温度依赖性实验，得到声子振动的各向异性及其他丰富的物理信息，论文最近刚被权威期刊Small收录。类似地，采用拉曼光热法针对单晶和多晶的二维热电材料SnS2进行对比研究，探索晶界散射对面内热输运的影响及调控机制，论文于2020年发表在Journal of Alloys and Compounds期刊上。			
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措
	产出指标	数量指标	论文	3篇	2篇	30.0	20.0	
			专利	1个	1个	10.0	10.0	
			科技报告	1篇	0篇	10.0	0.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	人才培养	培养1个博士生，2个硕士生	培养1个博士	40.0	40.0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		无	无	无	0	0		
	总分					100	80	—

项目支出绩效自评表

项目名称	财教【2019】166号财政部关于提前下达2020年中央引导地方科技发展资金预算的通知				项目金额	1190000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	1190000.00	1190000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	1190000.00	1190000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	产生一批高水平、原创性成果，培育空天通信领域具有显著学科交叉融合特征和优势的研究基地，取得一批应用型技术成果，解决企业的重大科学问题和关键共性技术问题:建立大型科研仪器、文献数据等科技资源向社会开放共享制度。提出低成本、快速、简便、大批量的生产尺寸和形貌可控的铜纳米颗粒的制备工艺:提出表面有机包夜和表面金属化核壳结构有效提升铜纳米颗粒表面抗氧化特质的原理，探索环境气氛、酸和盐离子处理对钢纳米油墨烧结行为影响规律:进行表面抗氧化性和功能性处理，获得低温烧结方法;制备导电油墨后最终可以应用于高精度大面积柔性制版印刷电子器件中:建立由电子墨水合成工艺-气溶胶印刷-柔性器件制备的高精度纳米气溶胶喷涂印刷电子计术平台。				1.加强广东省重点实验室建设，完成海洋多平台多层次网络体系架构研究、协作通信网络容量优化方法研究，形成了面向海洋应用的空天通信网络技术群，发表高水平学术论文7篇，申请国家发明专利5项，仪器设备实现全面应用；2.通过调研相关大量文献数据，借助已建高精度纳米气溶胶喷涂印刷电子计术平台，发表了相关纳米气溶胶打印的高水平与原创性成果，为空天通信领域学科交叉融合的研究基地做出了初步的探索，并联合深圳市相关企业申请了相关产业应用型的发明专利，为企业的重大科学难题和关键共性技术问题等开放了共享与合作的完善制度。目前，本项目已完成了尺寸与形貌可控的铜纳米颗粒的制备工艺，对其抗氧化性与功能化处理做了初步的探索，深入研究了纳米铜导电墨水的低温烧结行为与机制，并获得了最优的烧结工艺参数，进而了其高精度大面积柔性印刷电子器件的制作与开发，推动了印刷电子墨水合成工艺-气溶胶印刷-柔性器件制备的高精度纳米气溶胶喷涂印刷等综合电子技术平台的进一步发展。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	科研仪器设备利用率	较高	高	6.5	6.5	
			壮大专业性技术创新平台数量	3	3	9	9	
		质量指标	科研仪器设备利用率	0.95	0.95	7.5	7.5	
		时效指标	资金拨付及时率	1	1	6	6	
			完成采购时限	及时	及时	6	6	
		成本指标	培养行业专业人才	6-8	8	15	15	
	效益指标	经济效益指标	成果转化年销售额	0	0	0	0	
			技术合同成交额	0	0	0	0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
	满意度指标	从事相关工作科研人员满意度	1	1	40	40		
总分					100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 卫星物联网的低时延高可靠通信关键技术研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	本项目执行期间计划发表9-12篇国内外高水平论文，其中3篇以上国内外SCI期刊论文，6篇以上的国际会议论文，拟申请国家发明专利4项以上。				2020年度发表SCI论文4篇，EI国际会议论文6篇，申请国家发明专利11项，获得4项国家发明专利授权，培养硕士毕业生6人。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	文章	9	10	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	0	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	0	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	0	0.0	0.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		社会效益指标	无	无	6	40.0	40.0	培养硕士毕业生6人
		生态效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		满意度指标	无	无	0	0.0	0.0	
	总分				100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】104号 2020年度省科技创新战略专项资金				项目金额	4020000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	4020000.00	4020000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	4020000.00	4020000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	发表论文，发明专利，培养学生				2020年我校在疫情影响下仍然举办了一次青年学者论坛，获得专项资金的教师共培养了60名学生，申请或授权的专利数达到25项，发表了123篇高水平论文。招聘教师均毕业于国内外高水平高校，招聘教师稳定增长，2020年新引进教学科研型教师97人。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	人才招聘会或青年学者论坛	1-2场	1	5.0	5.0	
			招聘教师	20人以上	97.0	5.0	5.0	
			年度课时量	148节	人均99.6节	5.0	3.4	
			学生	19	60	5.0	5.0	
			专利	3	25	5.0	5.0	
			论文	49	123	10.0	10.0	
		质量指标	招聘教师毕业院校	均为高水平大学	均为高水平大学	5.0	5.0	
			学生评分	80分	91.2	5.0	5.0	
		时效指标	一年时间	一年	一年	5.0	5.0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	为深圳引进高素质人才	达标	达标	40.0	40.0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		无	无	无	0	0		
	总分					100	98.4	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2020年广东省重点领域研发计划（第五批）项目（面向轨道交通噪声治理的声学超材料关键技术）				项目金额	2400000		
王管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金（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	0.00	2400000.00	2400000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	2400000.00	2400000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	研究超材料基元的声调控机制，掌握声学超材料基元结构特性对材料宏观声学性能的影响规律及其调控机理，明确不同频率段吸收或反射基元结构与材料声学宏观性能的关联，建立超颖声学功能材料的设计方法，实现具有宏量制备可行性的声学超材料基元的设计，形成基元数据库；研究不同工艺手段、工艺制备精度对基元等效声学参数的影响。研究声学超材料多场耦合分析模型建立方法，研究新型声学超材料基元之间、声学超材料与传统声学材料之间的耦合特性，通过结构复合与吸、隔声功能单元的耦合设计，研究声学模块的组合机制对声波调控效果的影响，掌握其振动与噪声控制性能特征。				在基础理论研究、材料设计与制备技术等多方面切实开展工作，并取得了积极进展与多项成果，主要包括：①方面完成多阶共振消声单元及其多模耦合行为研究，建立了面向工程应用的吸声单元人工智能快速优化算法；实现了消声单元高效宽频共联；②通过多相复合设计，完成了声学超材料复合膜的关键力学性能与面内应力调控，在实现低频全吸收与全反射等声学超颖性能的基础上，有效提升了材料的抗蠕变性能；③创新提出局域共振与结构阻尼协同作用的的隔声机制、实现低频声辐射效率的有效抑制、通过有序离散与界面重构，实现了隔声单元低频振动模式调控，有效抑制低频共振区内声辐射特性，④完成隔声大尺寸板面内结构刚度-阻尼设计与调制，实现了1m×2m大样制备；⑤完成了深圳地铁一号线桃园站、十号线冬瓜岭站声环境测试，对噪声特征频谱，传播途径，结构效应，现有产品效能等进行了综合分析，形成了新型超材料消声产品的设计输入，⑥设计、搭建了多种截面阻抗管测试系统，250mm量级消声器性能测试系统，100m3级材料隔声性能测试舱等多台(套)声学研发与测试专用设备，实现了多级多尺度的材料性能评价与表征。			
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	超颖吸收基元2-3种、反射基元2-3种；	申请专利1-2项，发表学术论文2-3篇	完成超颖吸收基元3种、反射基元3种；发表SCI论文1篇，申请发明专利2项	10.0	9.0	论文发表数量不足，前期因需大量走访现场及监测实际数据以作为基础研究数据，2020年疫情影响，导致现场勘测
			研制声学超材料声屏障功能模块2-3种，研制声学超材料消声功能模块2-3种。	申请专利1-2项，发表学术论文4-5篇	研制声学超材料声屏障功能模块3种，研制声学超材料消声功能模块3种；发表SCI论文1篇，申请发明专利2项	10.0	7.0	论文发表数量不足，前期因需大量走访现场及监测实际数据以作为基础研究数据，2020年疫情影响，导致现场勘测任务有延迟，基础数据不足以支撑发表高水平论文
		质量指标	实现超颖的低频吸声性能与低频反射性能，并且实现目标频段可控与组合宽频效应	吸收型声学超材料单元实现在250Hz倍频程的平均吸收系数大于0.8，并且实现200-1000Hz的宽频吸收性能，与传统吸声材料相比厚度减小50%以上；反射型声学超材料单元实现在250Hz倍频程的高反射性能，平均反射系数大于0.8，隔声量相同时，较传统材料实现减重50%	①完成了宽频共振消声器件设计与研发，相较传统消声器长度缩短23%。 ②完成新型隔声板大尺寸样件研制与开发，经华南国家计量测试中心测试，25mm厚板材隔声量达到40dB，其中500Hz以下低频区域性性能较传统材料提升40%以上，并已导入产品设计	10.0	10.0	
			时效指标	关键研发节点保障率	已列明的关键技术指标100%按照预设的研发进度完成	任务书中第一年已列明的关键技术指标100%按照预设的研发进度完成	10.0	10.0
		成本指标	支出进度达标率	依据省市各级科研经费管理办法，以及本项目具体预算编制，项目资金支出进度达标率达到85%以上。	项目严格按照省级科研经费管理办法，经费支出199.91余万元，达标率83%以上	10.0	9.0	
	效益指标	经济效益指标	本项目将实现两大类声学超材料产品，可面向轨道交通应用，产生直接的经济效益	直接经济效益1500万元	项目目前在前端研发并进行现场应用测试阶段，暂未获得经济收入	5.0	0.0	经济效益1500万为项目结题指标，项目进展第一年暂无经济收益
		社会效益指标	开展轻质高效、低频性能优异的新型声学超材料与噪声治理技术是轨道交通高品质建设的技术亟需，具有重要的理论意义和工程价值	可有效降低轨道交通噪音对周围环境的影响	根据对深圳地铁一号线桃园站、十号线冬瓜岭站声环境测试，对噪声特征频谱，传播途径，结构效应，现有产品效能等进行了综合分析，形成了新型超材料消声产品的设计输入，可有效降低轨道交通噪音对周围环境的影响	5.0	5.0	
			培养高素质复合型人才。	培养具备声学工程与材料科学交叉能力的硕士研究生2-3人	培养硕士研究生3名	10.0	10.0	
			有效支撑国防与军队现代化建设	低频段效果显著、结构效率优异，流程自主可控、满足武器装备可靠性要求的新型声学材料	经现阶段设计和检测，材料低频段性能效果显著、另一方面，本项目在声学材料物理模型，优化算法，试验数据等均为自主掌握，新型材料制备的原料、设备等均自主可控；已与军内单位在船艇降噪、大型试验设备噪声治理等等领域实质性合作。	10.0	10.0	
		满意度指标	未来潜在用户满意度	对本项目研发目标与研发进度满意度 > 90%	目前项目团队与直接应用客户：铁三院，间接应用客户中集集团，天健集团等单位提供噪声治理综合解决方案定制工作，满意度均达到90%以上	5.0	5.0	
	主管机关满意度		对本项目的过程管理与研发成果满意度 > 90%	项目第一年的过程管理与研发成果满意度大于90%	5.0	5.0		
		总分					100	90

项目支出绩效自评表

项目名称	2020重点实验室集群项目前期费（结转）				项目金额	530000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	250000.00	250000.00	10453.00	10	0.04	0.40	
	其中：当年财政拨款	250000.00	250000.00	10453.00	—	0.04	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	完成可研、概算编制及申报，完成用地规划许可、工程规划许可等开工前期准备工作，现场具备施工条件。				完成重点实验室集群项目方案设计、第一版施工图设计、可研报告编制以及项目奠基仪式			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	完成调研报告	1套	1	10.0	10.0	
		质量指标	高质量完成图纸设计	采用BIM正向设计，完成方案、施工图设计	完成	20.0	20.0	
		时效指标	完成可研报告编制	2020年底完成可研报告编制	完成	10.0	10.0	
		成本指标	控制项目奠基仪式成本	完成奠基仪式且不超过项目年度预算	完成	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	建设国家级重点实验室	形成8个国家级重点实验室及其公共服务平台	完成	20.0	20.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	各实验室对于项目设计满意度	满意度达95%以上	完成	20.0	20.0	
	总分				100	90.4	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于相图设计制备高性能半赫斯勒热电材料及其性能研究				项目金额	1000000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	1000000.00	1000000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	1000000.00	1000000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	2019-10-01到2020-09-30：测定(Ti,Zr,Hf)-Ni-Sn基half Heusler合金的相平衡，基于测定的相平衡结果和已报道的实验信息，利用热力学计算软件，优化体系中各相的热力学参数，建立并完善(Ti,Zr,Hf)-Ni-Sn三元系的热力学数据库，计算合金体系的等温截面相图。由此预测B元素在不同温度下的固溶度，为合金成分的设计和制备条件的选择提供理论依据。邀请国内外相图及热电专家各1位，发表SCI文章2-3篇。2020-10-01到2021-09-30：对制得的材料进行结构解析，对比分析不同Ni含量样品的声子传输差异，弄清不同微观结构作为散射中心的作用，系统总结能够降低晶格热导率的有益结构特征，充实热电研究的声子传输机制。发表SCI文章2-3篇，申请发明专利1项。2021-10-01到2022-09-30：拟合数据得到点缺陷、晶界、Umklapp、电声等散射机制在声子输运中的贡献。最终构建材料成分-微结构-热电性能的有效关系用于指导进一步优化。发表SCI文章2-3篇，申请发明专利1项。2022-10-01到2023-09-30：根据能带有效质量、简并度、局域能级等信息，结合测试的电学性能结果，分析材料的电子传输过程。将电输运和热输运共同协调提高整体热电性能，最终得到具有竞争力的高性能半赫斯勒基热电材料，准备结题。邀请国内外相图及热电专家各1位，发表SCI文章2-3篇，申请发明专利1-2项。			测定了(Ti,Zr,Hf)-Ni-Sn基half Heusler合金的相平衡，基于测定的相平衡结果和已报道的实验信息，利用热力学计算软件，优化了体系中各相的热力学参数，计算了合金体系的等温截面相图。预测了B元素在不同温度下的固溶度，为合金成分的设计和制备条件的选择提供理论依据。对制得的材料进行了结构解析，对比分析了不同Ni含量样品的声子传输差异，弄清了不同微观结构作为散射中心的作用，充实了热电研究的声子传输机制。发表SCI文章3篇，申请发明专利1项。				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	文章，专利	8, 3	3,1	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	无	无	良好	20.0	20.0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	无	无	良好	20.0	20.0	
	总分				100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深发改【2020】453号 哈尔滨工业大学（深圳）修缮改造工程前期费				项目金额	367520		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	300000.00	265600.00	10	0.89	8.90	
	其中：当年财政拨款	0.00	300000.00	265600.00	—	0.89	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	完成设计招标，概算编制				完成哈尔滨工业大学（深圳）原研究生院园区修缮改造工程项目立项、前期经费下达、设计任务书编制			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	项目咨询费用支付	3次	3次	20.0	20.0	
		质量指标	费用支付程序规范性	是	是	10.0	10.0	
		时效指标	合同支付及时率	100%	100%	10.0	10.0	
		成本指标	控制项目投资规模	立项批复	已批复	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		社会效益指标	单位履职基础	得到提升	得到提升	20.0	20.0	
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	修缮各楼宇使用单位对	95%以上	95%以上	20.0	20.0	
	总分					100	98.9	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2020国际设计学院筹建经费				项目金额	6480000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	2835000.00	2835000.00	2820062.16	10	0.99	9.90	
	其中：当年财政拨款	2835000.00	2835000.00	2820062.16	—	0.99	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	深圳国际设计学院2020年度总体目标：学院致力于在建筑、设计、城乡规划以及相关领域，建设成为全球化设计人才培养的新型教育实体，计划于2021年9月正式招生开学。2020年将启动教学准备和宣传部署，就整改教育部申报材料、提交教育部招生计划、招聘教师、招聘行政、招生宣传、品牌建设、设备采购、线上课程、国内外院校调研学习等进行具体实施和规划。(1)根据教育部要求，学院将完成十万字的材料整改，并提交合作办学申报材料和招生计划，最终获得教育部正式的成立批准。(2)学院将对国内外一流设计类院校进行调研学习，就办学模式、课程设置、师资招聘等方面取长补短，更好地完善学院建设体制。学院将派出4名老师去至少一所知名设计类院校调研，并完成1本调研报告。(3)为了使明年的招生更加顺利，2020年学院将进行一定量的招生和招聘宣传				深圳国际设计学院2020年度实际完成情况如下： (1) 完成合作办学申报材料的整改工作，于2020年11月11日获得教育部对于中外合作办学机构的批复； (2) 获得市发改对国际设计学院对于国际设计学院总概算的批复，获批9.55亿元用于学院校区的建设；学院大楼的基础建设工作正在依计划进行； (3) 于2020年7月28日举办国际设计学院校区的奠基仪式； (4) 对深圳市中外合作办学学校（北理莫斯科、香港中文大学）展开调研，针对校区规划、课程设置、师资招聘、招生情况等进行探讨，借鉴对方的成功经验；并完成调研报告2份。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	招聘行政人员人数	2	2	5	5	
			国内外调研学习次数	1	1	5	5	
		质量指标	教育部材料申报完成率	1	1	15	15	
			国内外调研学习完成率	0.7	0.35	5	2.5	由于疫情影响，江浙地区的学校2020年底不接受外省人员进校调研，只能展开市内调研活动
			学院大楼建设完成率	0.8	0.8	8	8	
		时效指标	工作计划执行及时率	1	0.8	7	5.6	由于疫情影响，与外方的合作模式仍采取线上模式，一定程度上影响了反馈的及时性。学院正在采取积极的方式加强线上沟通的效果，并相应增加交流途径和频次。
		成本指标	三公经费控制达标率	1	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0		
		社会效益指标	中外研讨会影响率	0.9	0.8	20	17.8	目前主要以线上方式展开研讨，正在积极改进研讨方式，增进沟通效率。
		满意度指标	合作院校满意度	0.8	0.72	20	18	合作院校对我方基本满意，我方采取积极沟通方式，尽量增进彼此的了解和共识。
	总分				100	91.8	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	2020待支付以前年度政府采购(结转)				项目金额	57746304.51		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	57746304.51	57746304.51	56921120.74	10	0.99	9.90	
	其中：当年财政拨款	57746304.51	57746304.51	56921120.74	—	0.99	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	在2020年完成支付				已按照计划完成			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	普通家具类采购数量	9148	9148	2.0	2.0	
			货物及工程采购金额	39724471.06	39724471.06	2.0	2.0	
			科技展示专用设备采购数量	27	27	2.0	2.0	
			在校生规模	10000	10000	2.0	2.0	
			普通家具质量	达到招标文件中质量要求	达到	1.0	1.0	
		质量指标	货物及工程质量	达标招标文件质量要求	达标	1.0	1.0	
			科技展示专用设备质量	达到招标文件中质量要求	达到	1.0	1.0	
			装饰装修质量	合格	合格	5.0	5.0	
			采购物品质量	达标	达标	5.0	5.0	
			时效指标	按时交付	按合同进行	完成	1.0	1.0
		货物及工程验收率		2020年底完成验收	完成	1.0	1.0	
		普通家具到货率		2020年6月份前到货	完成	1.0	1.0	
		采购物品到货率		1	1	4.0	4.0	
		成本指标	资金到位率	1	1	2.0	2.0	
			支出进度达标率	1	1	1	1	
			资金支付进度达标率	按照支付进度完成	完成	18.0	18.0	
			工作计划完成及时性	1	1	1	1	
		效益指标	社会效益指标	保障展馆工程进度	正常开展	完成	2.0	2.0
	保障党性培养工作正常开展			正常	正常	2.0	2.0	
	打造成为哈工大（深圳）对外宣传展示及对内沟通交流的综合性展示平台			正常	正常	6.0	6.0	
	保障本科教学正常开展			正常	正常	12	12	
	生态效益指标		环保检测结果	达标	达标	10.0	10.0	
	满意度指标		师生满意度	满意	满意	8.0	8.0	
		总分					100	99.9

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】49号 2020年省科技创新战略专项资金				项目金额	500000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	500000.00	500000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	500000.00	500000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	制备不同孔径的多孔碳材料，引入多元素掺杂改变多孔碳催化剂的形貌，结构特性和电催化活性。开展适用于高离子电导率、高机械强度以及高稳定性的阴离子交换膜电解质的设计和合成，提升交换膜的离子导电率、机械强度和稳定性。				制备了可调控大孔、介孔、微孔比例，制备高比表面积碳材料，通过多元素掺杂等手段改变碳材料表面电子结构，制备具有高ORR/OER催化活性的电催化剂CNS。表征了材料成分、结构、元素价态等信息，分析催化机理。基于项目成果撰写了相关实验论文。计划利用缩聚等反应合成侧链具有叠氮基团的含苄结构聚醚砜聚合物基质，设计合成具有不同碳链长度的双炔基交联剂，通过交联剂与聚合物基质之间发生点击化学反应形成交联结构。改变交联剂的长度和含量以控制阴离子交换膜的交联密度，改善膜机械强度等性能的同时，调节阴离子交换膜内部的微观相结构，提高离子电导率。基于项目成果撰写论文并申请专利。重点建设课题组实验平台，搭建实验室内先进实验设备，提供一流实验条件。实现了预期人才培养并引入优秀研究人才增加课题组科研实力的初步目标。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表SCI论文，申请发明专利	8篇，2项	8篇，2项	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	无	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	无	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	无	0.0	0.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	1	1	1	40.0	40.0	
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2017年度“珠江人才计划”高层次人才认定项目				项目金额	3920000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	3920000.00	3920000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	3920000.00	3920000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	服务创新驱动发展，打造创新人才高地，为实现“四个坚持、三个支撑、两个走在前列”目标提供人才保障和智力支撑。				我校设置有专门的高层次人才服务岗位，为人才提供全方位服务。在“珠江人才计划”高层次人才认定过程中，积极为教师提供申报服务和指导，解决人才遇到的政策咨询问题，及时发放人才资助，保障了教师的科研工作顺利开展。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	引进创新创业团队	达标	达标	5.0	5.0	
			项目执行情况	392万	392万	5.0	5.0	
		质量指标	团队质量要求	达标	达标	10.0	10.0	
		时效指标	发现、解决人才的问题	及时	及时	10.0	10.0	
			按计划推进项目实施	及时	及时	10.0	10.0	
		成本指标	支出进度达标率	及时	及时	10.0	10.0	
	效益指标	社会效益指	项目研究成果利用率	达标	达标	20.0	20.0	
		满意度指标	高层次人才满意度	满意	满意	20.0	20.0	
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 效用序列驱动的复杂攻击检测技术研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	学术论文2-3篇				按照工作计划完成学术论文3篇，培养学生3人			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	论文、专利	8	6	50.0	37.5	21年下半年完成
		质量指标	无	无	0	0.0	0.0	
		时效指标	无	无	0	0.0	0.0	
		成本指标	无	无	0	0.0	0.0	
	效益指标	社会效益指标	学生	3	3	20.0	20.0	
		生态效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		满意度指标	满意	满意	满意	20.0	20.0	
	总分				100	87.5	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	2020哈尔滨工业大学（深圳）高水平大学建设计划项目				项目金额	340000000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	150000000.00	150000000.00	139974241.57	10	0.93	9.30	
	其中：当年财政拨款	150000000.00	150000000.00	139974241.57	—	0.93	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	1.在人才引进方面：长江学者”特聘教授等领军人才6-8人、“四青”等青年优秀人才8-10人，国家级杰出人才和青年优秀人才数量占四个学科教师队伍总数的比例约为15-20%；2.在招生培养方面，年招收本科生达到600-700人，研究生达到500-600人，全日制在校生规模达到3600-3800人左右；支持课程改革建设立项30-40门，教改项目立项20-40项；毕业生就业率超过95%，留深率超过50%，就业单位对毕业生满意度超过90%；3.在科学研究方面，四个重点建设学科科研经费达到2.5-3亿元，教师发表的SCI收录论文达到700-900篇，获授权发明专利150项以上，4个与重点建设学科相关的“一校两区”国家级科技创新平台取得重要进展，主持或参与一批国家重大科研项目或重点科技攻关课题；4.在国际交流与合作方面，与国际知名大学持续开展联合培养项目18-20项；5.在社会服务方面，为企业提供技术服务项目100项以上，累计建成校企联合实习基地4-5个，在新一代信息技术、新材料、高端装备制造、节能环保等领域形成一批创新成果，对深圳经济社会发展、产业优化升级、生态环境保护做出积极贡献。				1.在人才引进方面：“长江学者”特聘教授等领军人才3人、“四青”等青年优秀人才3人，国家级杰出人才和青年优秀人才数量占四个学科教师队伍总数的比例约为19.21%；2.在招生培养方面，年招收本科生达到929人，研究生达到814人，全日制在校生规模达到4644人；支持课程改革建设立项35门，教改项目立项42项；毕业生就业率96.5%，留深率53.5%，就业单位对毕业生满意度95.3%；3.在科学研究方面，四个重点建设学科科研经费达到2.94亿元，教师发表的SCI收录论文达到788篇，获授权发明专利180项，4个与重点建设学科相关的“一校两区”国家级科技创新平台取得重要进展，主持或参与一批国家重大科研项目或重点科技攻关课题；4.在国际交流与合作方面，与国际知名大学持续开展联合培养项目19项；5.在社会服务方面，为企业提供技术服务项目135项，累计建成校企联合科研基地6个，在新一代信息技术、新材料、高端装备制造、节能环保等领域形成一批创新成果，对深圳经济社会发展、产业优化升级、生态环境保护做出积极贡献。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析
	产出指标	数量指标	与国际知名大学开展联合培养项目（包括持续开展项	18-20项	19	2.0	2.0	
			教育教学改革与研究项目（含持续建设项目数）	20-40项	42	2.0	2.0	
			课程建设项目数（含持续建设项目数）	30-40门	35	2.0	2.0	
			引进教师数	60-80人	74	3.0	3.0	
			教师中新增院士人数	3-4人	2	2.0	1.0	
			教师中新增学者数	4-6人	4	2.0	2.0	
			教师中新增其他国家级领军人才数	6-8人	3	2.0	1.0	受疫情等因素影响，高端人才引进速度放
			教师中新增“四青”等青年	8-10人	3	2.0	1.0	
			培训教师数（选派教师参加国内外培训）	40-60人	67	2.0	2.0	

年度绩效指标			本科生招生规模	600-700人	929	2.0	2.0	
			研究生招生规模	500-600人	814	2.0	2.0	
			本科生在校生规模	1900-2000人	2505	2.0	2.0	
			研究生在校生规模	1700-1800人	2139	2.0	2.0	
			科研经费	2.5-3亿元	2.94	2.0	2.0	
			SCI收录论文数	700-900篇	788	2.0	2.0	
			获授权发明专利数	150项以上	180	2.0	2.0	
		质量指标	四个学科各类高层次人才占教师队伍的比例	15%-20%	19%	3.0	3.0	
			本科生生源质量	生源质量稳步提高，学校影响力持续扩大	15个省份“双一流”高校排名在11名及以上，较上一年增加4个省份；3个省份首次进入前10名；除国家专项外，92.5%的录取考生省排名前1%，较上一年提升4.2个百分点。	2.0	2.0	
			研究生生源质量	每年举办研究生优秀生源夏令营，推免生源质量持续提高	2020年“双一流”高校生源774人，较上一年增加212人；“双一流”高校生源占比51%，较上一年提升6个百分点。	2.0	2.0	
			国家级科技奖项	申报国家级奖项2项	申报4项	2.0	2.0	
			省部级科技奖项	落实省部级奖项1-2项，申报省部级科技奖项2-3项	落实5项，申报7项	2.0	2.0	
			国际影响力	学科与国外一流大学相关学科建立稳定合作关系，学校国际影响力进一步提高	目前已与82所国外一流大学建立合作关系，持续开展各类交流项目102项，学校国际影响力进一步提高	2.0	2.0	
		时效指标	完成及时性	1	1	2.0	2.0	
		成本指标	预算执行率	> 95%	93%	2.0	1.0	1000万元设备采购经费调整至2021年重新分配
	效益指标	经济效益指标	建立校企联合科研基地	4-5个	6	4.0	4.0	
			为企业提供技术支持、技术咨询、技术开发等服务项目	≥100项	135	4.0	4.0	
		社会效益指标	毕业生留深率	≥50%	53.5%	4.0	4.0	
			毕业生就业率	≥95%	96.5%	4.0	4.0	
			为政府提供咨询项目	8-10项	9	4.0	4.0	
			服务地方相关产业发展的能力	对新材料产业、信息产业、智能制造与装备产业、环保产业等地方战略性新兴产业发展提供人才和技术保障	4个重点建设学科方向与地方产业发展对接度高，2020年承担了76个深圳市科技计划项目，对新材料产业、信息产业、智能制造与装备产业、环保产业等地方战略性新兴产业发展提供了人才和技	4.0	4.0	

		生态效益指标	为城市环境提升提供关键技术支持	为感潮雨源型黑臭河道污染及水体底泥治理提供关键技术支持	环境学科近十年来在环境污染的监测、模拟仿真、风险评估、预警应急、决策支持等方面构建了面向环境监测的通用数据采集、传输、数据库管理平台，2020年开展“含有机物废酸的资源化综合利用技术研究”等项目，为感潮雨源型黑臭河道污染及水体底泥治理提供关键技术支持	4.0	4.0	
			为城市水处理提供关键技术支持	为城市水处理提供集约型超高排放标准污水处理技术	环境学科近5年突破了制药、印染等废水处理技术难题，2020年开展“污水厂提质增效“一厂一策”检测服务项目（一标段）”等项目，为城市水处理提供集约型超高排放标准污水处理技术。	4.0	4.0	
			对地方生态环境保护的推动作用	对建设美丽深圳、打造美丽中国典范城市做出积极贡献	环境学科近年来在城市污水深度处理与资源化、饮用水安全保障、城市节水与管理、水生态环境修复、烟气和汽车尾气净化技术、雾霾成因解析、生活垃圾处理技术等领域有多项成果应用于深圳环境治理，2020年开展“深圳市施工废弃物、装修废弃物管理制度研究”等项目，对建设美丽深圳、打造美丽中国典范城市做出积极贡献。	4.0	4.0	
		满意度指	就业单位对毕业生满意度	≥90%	95.3%	4.0	4.0	
	总分					100	95.3	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 大规模双极化MIMO-NOMA系统模型及传输机理研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	2020：信道建模与信号/干扰表征：在已有工作基础上，借鉴相关方法和技术，深入探索信道中空间-时间-极化衰落的耦合机理，建立三者联合的信道模型，并分析其对信号的影响，给出信号在信道传输过程中的表达式，明晰单小区下簇内/簇间干扰及多小区下簇间干扰的表现形式，重点对数学表征中矩阵的混合运算关系进行简化和分解，以期得出更为简洁的形式。NOMA用户配对和成簇方法：根据信道建模和信号表征的研究基础，面向单小区和多小区场景，深入挖掘其中的空间-时间-极化域资源，分析其对接收信噪比和信干噪比的影响，设计灵活可控且复杂度较低的NOMA用户配对或成簇方法。 2021：空间-时间-极化SIC及多小区协同传输：根据所提系统建模、信号表征及NOMA用户配对/成簇方法，重点研究空间-时间-极化联合的SIC技术，重点在于充分挖掘空间波束成形、空间域及极化域迫零、极化对齐、斜投影极化滤波、功率分配等理论和技术的内生及联合增益。针对多小区场景，根据单小区的部分研究成果，重点研究基站间对可用资源的协商与调度机制，以实现协同传输。2022：空间-时间-极化SIC及多小区协同传输：根据所提系统建模、信号表征及NOMA用户配对/成簇方法，重点研究空间-时间-极化联合的SIC技术，重点在于充分挖掘空间波束成形、空间域及极化域迫零、极化对齐、斜投影极化滤波、功率分配等理论和技术的内生及联合增益。针对多小区场景，根据单小区的部分研究成果，重点研究基站间对可用资源的协商与调度机制，以实现协同传输。				已完成2020年既定的目标。得出了信号在信道传输过程中的表达式，给出了单小区下簇内/簇间干扰及多小区下簇间干扰的表达式。面向单小区和多小区场景，得出了接收信噪比和信干噪比表达式，并依此设计了一种复杂度较低的NOMA用户配对或成簇方法。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	专利	1	3授权1申请	25.0	25.0	
			论文	1	1	25.0	25.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	社会效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		1	1	1	40.0	40.0		
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2020高层次人才科研启动经费				项目金额	797244000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	130000000.00	130000000.00	128852978.07	10	0.99	9.90	
	其中：当年财政拨款	130000000.00	130000000.00	128852978.07	—	0.99	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	按照高层次人才科研启动经费管理规定，完成每年的数量、质量、时效和经济目标等，作出创新性成果，培养高质量人才。				2020年高层次人才科研启动经费资助了我校44位新引进高层次人才教师，极大地促进了新入职教师科研工作的开展。在科研启动经费的帮助下，我校新引进教师取得的成果丰硕。尤其是发表论文方面，共发表了186篇高水平论文，远超过了年度指标值。同时，相比企业，高校教师更关注论文的发表，在发表专利方面，数量上存在较大不足。科研创新项目立项也达到了预期水平，教师人均科研立项超过了2项。我校本硕博培养每年为社会输送了大量的人才，随着本科生培养工作的开展，我校教师需求巨大，新教师入职后，也承担了大量学生培养任务。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	资助高端人才数量	50人	44	5.0	5.0	疫情原因，部分教师推迟报到
			引进新型科研设备	40-50台	271	5.0	5.0	
			科研立项	50项	112	10.0	10.0	
		质量指标	发表专利	40-50项	15	5.0	2.0	相比企业，高校教师更加注重论文发表
			发表国际高水平论文	80-120篇	186	10.0	10.0	
		时效指标	高端人才资金发放及时性	及时	及时	5.0	5.0	
			引进高端人才完成及时性	及时	及时	5.0	5.0	
		成本指标	支出进度	第二季度之前完成	100%	5.0	5.0	
	效益指标	经济效益指标	为深圳培养高素质人才	每人每年培养高质量学生4-7人	人均3.3人	10.0	10.0	
			举办或参加有影响力的国际学术活动	参加或举办国际学术活动2-3场/年	人均0.9场	10.0	8.0	疫情影响
			研究成果创新	每人1-2个有创新	达标	10.0	10.0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	学生满意度	80-90分	90	5.0	5.0	
			学校满意度	80-90分	95	5.0	5.0	
	总分					100	94.9	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2020国际设计学院前期费（结转）				项目金额	188000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	188000.00	188000.00	22694.75	10	0.12	1.20	
	其中：当年财政拨款	188000.00	188000.00	22694.75	—	0.12	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	18.8万元				完成国际设计学院项目概算编制并于取得概算批复，因疫情导致调研部分行程取消，实际年度支出2.27万元			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	调研报告	1	1	10.0	10.0	
		质量指标	完成各项开工报批报建手续	达到报批报建窗口要求	达到	10.0	10.0	
		时效指标	及时有效完成概算编制及申报、	2020年7月前完成	完成	10.0	10.0	
		成本指标	控制项目建设投资规模	不超过可研批复投资额	完成	20.0	20.0	
	效益指标	经济效益指标	采用相关技术措施降低建筑能耗	达到绿建二星标准	达到	20.0	20.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	各相关学科对于	满意度达90%以	90%	20.0	20.0	
	总分					100	91.2	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于磁控形状记忆合金的多层复合结构振动模态特性试验研究与仿真				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	该项目已于2020年7月2日收到关于撤销2020年度广东省自然科学基金项目立项的通知				按照相关规定此项目经费可转回自有账户，等待通知上缴国库，此项目已撤销，因此无法进行绩效自评			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	无	无	无	50	0	此项目已撤销，因此无法进
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0.0	
	效益指标	社会效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	无	无	无	40.0	0	此项目已撤销，因此无法进
	总分					100	10	—

项目支出绩效自评表

项目名称	2020大科学工程启动经费（结转）				项目金额	1400000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	1200000.00	1200000.00	999973.91	10	0.83	8.30	
	其中：当年财政拨款	1200000.00	1200000.00	999973.91	—	0.83	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	完成可行性研究报告的报批、完成建设方案的设计方案会议研讨、调研、论证，完成初步设计及概算的编制。				已经完成预先研究报告的评审，待批复。可行性研究报告编制完成，待评审。建设方案调研、论证中。已完成预研场地的选址，正在开展初步设计及概算的编制。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	开展论证调研	20次以上	20	5.0	5.0	
			完成论证报告编制	3个	3	5.0	5.0	
			召开会议	5次以上	5	4.0	4.0	
		质量指标	完成可行性研究报告报批一份	获得市发展改革委批复	完成编制待评审	4.0	2.0	按照发改委的项目流程先进行预研项目评审，再进行可研项目评审，可行性研究报告已完成编制论证待评审，与发改委紧密联系推进项目进展
			编制初步设计及概算报告一份	1	编制论证中	3.0	1.0	初步设计及概算报告编制论证中，因为此报告与可行性研究报告相互关联，待可行性报告通过评审后才能最终确定初步设计及概算报告相应内容
			预先研究报告一份	获得研究报告批复	完成评审待批	5.0	5.0	
		时效指标	12月底前	完成初步设计及概算报告编制	编制中	3.0	2.0	初步设计及概算报告编制论证中，因为此报告与可行性研究报告相互关联，待可行性报告通过评审后才能最终确定
			6月底前	完成可行性研究报告编制	已完成	5.0	5.0	
			6月底前	完成预先研究报告编制	已完成	5.0	5.0	
		成本指标	可行性研究报告	预算控制在50万元以内	46	5.0	5.0	
			环境评估报告	预算控制在90万元以内	80	6.0	6.0	
	效益指标	经济效益指标	完成各项报告	符合编制报告的要求	初步设计及概算编制中	15.0	14.0	初步设计及概算报告编制论证中，因为此报告与可行性研究报告相互关联，待可行性报告通过评审后才能最终确定
		社会效益指标	引进人才	引进高层次人才3人	3	10.0	10.0	
	满意度指标	搭建科研平台	为深圳十大基础设施建设提供重要支持	开始搭建	15.0	15.0		
	总分				100	92.3	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	哈尔滨工业大学深圳校区智慧校园				项目金额	144660000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	23610000.00	23610000.00	16609999.59	10	0.70	7.00	
	其中：当年财政拨款	23610000.00	23610000.00	16609999.59	—	0.70	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	完成所有项目验收工作和结决算工作。除了部分2020年验收的尾款无法支付外，支付其余所有项目。			按实际要求完成				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	需求覆盖率	1	1	10	10.0	
			建成项目数目	36	36	15	15.0	
		质量指标	项目安全性	安全	安全	3	3.0	
			项目验收通过率	1	1	4	4.0	
			项目可用性	优秀	优秀	3	3.0	
		时效指标	项目完成及时性	及时	较及时	15	14.0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	提升科研能力创造价值	提升	提升	10	10.0	
		社会效益指标	工作效率提升	提升	提升	10	10.0	
			校内师生使用效果	提升	提升	10	10.0	
		满意度指标	师生满意度	满意	满意	10	10.0	
	总分				100	96	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于深度学习的细胞跟踪与谱系建立算法研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	本研究要达到的目标（1）提高计算效率，实现实时的细胞跟踪。 （2）减少轨迹丢失和错误匹配。（3）建立准确的细胞谱系。			已经进一步提升了细胞检测的准确率，减小了匹配错误				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表文章专利	2	2	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		社会效益指标	给生物医学研究领域造成一定影响	良好	良好	40.0	30.0	
		生态效益指标	无	无	0	0	0	
		满意度指标	无	无	0	0	0	
总分					100	90	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深府规【2018】6号 鹏城学者资助项目				项目金额	4400000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	4400000.00	4400000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	4400000.00	4400000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	2020年我校申请鹏城学者岗位资助经费440万，特聘教授资助45万/年，讲座教授每人每年到岗2个月，资助5万/月，考核通过后方可发放。			我校认真落实深圳市鹏城学者岗位要求，及时开展考核并根据考核结果发放资助奖励。受资助教师基本能够按照岗位目标要求完成指定任务，全部通过了考核。				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	授课完成情况	100%	0.881	10.0	8.8	部分教师因为疫情线上授课
		质量指标	专任教师专业合格率	100%	1.0	20.0	20.0	
		时效指标	完成率	100%	0.989	10.0	9.9	部分教师因为疫情线上授课
		成本指标	资助完成率	100%	1.0	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	教师年平均收入	稳定增长	稳定增长	20.0	20.0	
		社会效益指标	无	无	无	0	0	
		满意度指标	学生满意度	96%	94.6	20.0	19.7	
	总分				100	98.4	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	2020哈工学深圳校区智慧校园前期费用（结转）				项目金额	300000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	300000.00	300000.00	25150.00	10	0.08	0.80	
	其中：当年财政拨款	300000.00	300000.00	25150.00	—	0.08	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	配合所有项目的验收工作和结决算工作，按照相关文件完成聘请的专家的专家劳务费和差旅费发放。			按实际情况完成				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	建成项目数目	36	36	5.0	5.0	
			需求覆盖率	1	1	5.0	5.0	
		质量指标	项目验收通过率	1	1	15.0	15.0	
			项目安全性	安全	安全	5.0	5.0	
			项目可用性	优秀	优秀	5.0	5.0	
		时效指标	项目完成及时性	及时	及时	15.0	15.0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	提升办事效率	提升	提升	10.0	10.0	
			提升科研能力创造价值	提升	提升	10.0	10.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0	
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0	
		满意度指标	师生满意度	满意	满意	20.0	20.0	
		总分				100	90.8	—

项目支出绩效自评表

项目名称	结转粤财行【2019】237号安排的国家专家省财政配套资助资金项目金额					750000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 （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	0.00	750000.00		750000.00	10	1.00	10.00
	其中：当年财政拨款	0.00	750000.00		750000.00	—	1.00	—
	上年结转资金	0.00	0.00		0.00	—	0.00	—
	其他资金	0.00	0.00		0.00	—	0.00	—
年度总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	1.为了更好地促进中国母婴健康研究，对母婴健康的社会、个体影响因素进行数据收集、分析、论文写作和报告。对深圳市和广东省的健康科学的高水平建设做出贡献。				数据收集受疫情影响未完成，后续会持续跟进；时效及成本均控制在计划范围内；对深圳市和广东省的健康科学的高水平建设做出一定贡献。			
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	学术论文发表	1篇	1	10.0	10.0	
			完成孪生兄弟队列数据收集	5000对孪生婴儿	未完成	10.0	2.0	疫情影响，疫情后继续跟进
			完成高水平工作论文写作	2篇	2	5.0	5.0	
		质量指标	杂志分区	JCR一区论文	1	10.0	10.0	
			数据可靠性 / 缺失	缺失少于20%	未完成	3.0	1.0	疫情影响，疫情后继续跟进
		时效指标	预算执行进度	》90%	90%	2.0	2.0	
			论文发表率	1	1	2.0	2.0	
			数据收集进度	1	20%	2.0	0.0	疫情影响，疫情后继续跟进
		成本指标	论文成本 / 篇	论文成本 / 篇《20万	<20万	2.0	2.0	
			单位数据收集成本	每个数据记录收集少于50元	<50元	2.0	2.0	
			单位变量收集成本	每个记录变量收集成本少于1元	0.8元	2.0	2.0	
	效益指标	经济效益指标	提高单位投入数据产出效率	2 - 10倍	10倍	20.0	20.0	
		社会效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	学科评比满意度	合格	合格	10.0	10.0	
			学术考评满意度	优秀	优秀	10.0	10.0	
	总分					100	88	—

项目支出绩效自评表

项目名称	粤财科教【2020】53号 基于多模态数据融合的短视频品牌信息检索和品牌联想挖掘方法研究				项目金额	100000		
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）				实施单位			
项目资金 (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	0.00	100000.00	100000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	100000.00	100000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	第一年：在国际核心学术刊物与会议发表论文1-2 篇，其中重要国际刊物与会议上至少发表论文1 篇，申请专利1项。第二年：在国际核心学术刊物与会议发表论文1-2 篇，其中重要国际刊物与会议上至少发表论文1 篇，申请专利1项，第三年：在国际核心学术刊物与会议发表论文1-2 篇，其中重要国际刊物与会议上至少发表论文1 篇，申请专利1 项			在国际核心学术刊物与会议发表论文1篇，申请专利1项				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表一篇论文，申请一项专利	6、3、1	1, 1	50.0	50.0	
		质量指标	无	无	无	0	0	
		时效指标	无	无	无	0	0	
		成本指标	无	无	无	0	0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	0	0.0	0.0	
		社会效益指标	人才培养	2	2	40.0	40.0	
		满意度指标	无	无	无	0	0	
	总分					100	100	—

项目支出绩效自评表

项目名称	大学生科技创新培育（2020广东省科技创新战略专项资金）			项目金额	80000			
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）			实施单位				
项目资金 （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	0.00	80000.00	80000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	80000.00	80000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	民办幼儿园风险管理现状及体系构建。项目式STEAM课程主题（12个），项目式STEAM课程设计方案和教案（10课时），项目式STEAM课程对小学生创新能力和问题解决能力的影响，项目式STEAM课程对小学生创新能力促进作用的脑机制——基于近红外脑成像的研究，项目式STEAM课程对小学生创新能力促进作用的脑机制——基于近红外脑成像的研究。课题准备阶段:召开课题开题会，布置研究任务。对国内外高校相关研究进行调研，收集资料信息，课题研究阶段:按照课题要求全面开展理论和实践研究，组织开展课程实施、教学资源建设、特色教材整理编写。定期召开研讨会，交流和总结经验，课题总结阶段:总结研究成果，撰写研究报告、论文。召开评审会，撰写结题报告，汇报课题研究成果。			通过大学生科技创新培育项目，已建设4个项目，每个项目均配备指导老师；4个项目共制作实物6份，国家级竞赛获奖1项，发表SCI/EI论文2篇，受理发明专利5项，4个项目阶段性验收通过；4个项目阶段性研究及时完成；阶段性预算已完成4.06万元，预算过半；提升22名学生创新创新能力；主管机关整体满意度90%.				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	建成项目数目	4	4	10.0	10.0	
		质量指标	项目阶段验收通过情况	良好	良好	20.0	20.0	
		时效指标	项目阶段性完成情况	良好	良好	10.0	10.0	
		成本指标	项目阶段性预算金额	4万元	4.06万元	10.0	10.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0	0	
		社会效益指标	提升学生科技创新能力	22人	22人	20.0	20.0	
		生态效益指标	无	无	无	0	0	
满意度指标		主管机关满意度	80%	90%	20.0	20.0		
	总分				100	100	—	

项目支出绩效自评表

项目名称	深财教【2020】41号 2020年度省科技创新专项资金			项目金额	300000			
主管部门	哈尔滨工业大学（深圳）			实施单位				
项目资金 (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	0.00	300000.00	300000.00	10	1.00	10.00	
	其中：当年财政拨款	0.00	300000.00	300000.00	—	1.00	—	
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
	其他资金	0.00	0.00	0.00	—	0.00	—	
年度总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	合成电极和电解质材料，开发出至少一种可充电水系锌离子电 池，提升水系锌离子电池的能量和循环稳定性，进一步完善该类 电池体系；发表1-2篇论文，申请1-2项专利；培养2名优秀硕士和 本科毕业生；获得国家、省、市、校各级表彰奖励			研究团队开发出2种水系锌离子电池，已完成大量关于电极材料和电解质的工作研究。包 括，合成出新型聚丙烯酸钠水凝胶电解质，据此制备了具有高容量（259 mAh/g）和超 高循环稳定性性能的柔性水系镍锌电池（16000次循环充放电后仍保持65%的容量）；合 成出聚丙烯酸钠凝胶电解质，结合电沉积法制备的高电位NiCo正极活性材料，开发了具 有2.2 V的高电压的柔性水系可穿戴锌离子电池，并成功实现在-20-50℃宽温度范围下供 电，展现出高能量密度和功率密度；结合电沉积技术与高浓电解质方案，制备出3.2 V高 压可穿戴不对称水系超级电容器；通过微极化开放框架设计和超高离子导电率凝胶的共 同作用，制备出2.4 V高压柔性可充电锌离子电池。发表了3篇论文，申请了2项专利；培 养了2名优秀硕士和本科毕业生；获得国家、市校各级表彰奖励共计6次				
年度绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	发表论文，申请专利	3篇，2项	3篇，2项	20.0	20.0	
		质量指标	提升水系锌离子电池的 能量和循环稳定性，进一步 完善可充电水系锌电池	100%	95%	20.0	19.0	未展示电池在柔性可穿戴电子方面的应用。拟在工作中补 充这方面的展示
		时效指标	工作完成及时率	100%	100%	5.0	5.0	
		成本指标	成本节约率	15%	15%	5.0	5.0	
	效益指标	经济效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		社会效益指标	培养优秀硕士和本科 毕业生	2名	2名	20.0	19.0	指导的1名硕士生于2020.12以优异成绩通过毕业答辩，但 获得的校优秀硕士毕业论文荣誉于2021.1正式公布
		生态效益指标	无	无	无	0.0	0.0	
		满意度指标	科研工作得到学校领 导和同事的高度赞 扬，获得国家省市校 各级表彰奖励	100%	95%	20.0	19.0	获得国家和市校共6次表彰奖励，但未获得省表彰奖励。拟 在工作中留意这方面的申请机会
总分					100	97	—	

附件 3:

项目支出绩效评价报告

一、基本情况

(一) 项目概况。

本科教学与科研实验室设备购置项目(一期)于 2016 年 4 月获得深圳市发改委批复,主要用于大学物理实验室、化学实验中心等实验室教学与科研设备购置。该项目总投资 90305 万元,其中一期批复金额 38456 万元,截止 2020 年 12 月,该项目已全部完成招标采购,支付金额 35998 万元。其中,2020 年预算金额为 12033 万元。

(二) 项目绩效目标。

预算执行率 100%、投入使用实验室数量 120、采购设备台套数 9000、开出实验课程数量 140、实验课程满意度 90%、子项目验收通过率 95%、实验开出率 100%、面向公众开放参观数量 10。

二、绩效评价工作开展情况

(一) 绩效评价目的、对象和范围。

目的:加强预算绩效管理,提高资金使用效益。 对象:哈尔滨工业大学(深圳)本科教学与科研实验室设备购置项目(一期)
范围:2020 年预算使用和目标达成情况

(二) 绩效评价原则、评价指标体系(附表说明)、评价方法、

评价标准等。

绩效评价的原则依据合理性、科学性、及时性、合规性。评价方法从决策、过程、产出和效益等方面进行定性、定量评价。评价标准参照项目计划和行业经验进行。

（三）绩效评价工作过程。

首先成立项目评价工作小组，制定绩效评价计划；与相关职能部门联系协调，提请相关职能部门的帮助和配合，确定相关部门的联络人员；依据评价指标体系收集相关数据，根据需要组织问卷调查和项目调研等工作；开展资金使用情况调查工作；根据项目基本情况、调研与问卷信息、指标体系依托数据，项目评价小组撰写项目评价报告，小组组长审核

三、综合评价情况及评价结论（附相关评分表）

详见此项目自评情况表

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况。

项目重大事项由校领导会议决定，各实验室建设分别由计算机科学与技术学院、电子与信息工程学院、机电工程与自动化学院、材料科学与工程学院、土木与环境学院、建筑学院、经济管理学院、理学院、人文与社会科学学院等 9 个学院负责规划设计，方案最终经专家组评审确定，所有实验室纳入学校实验与创新实践中心管理。

（二）项目过程情况。

该项目按照深圳市政府采购相关规定及流程进行项目指标申请、招标、签订合同等。项目资金使用需深圳市财政局调拨，校财务处进行管理；资产采购、使用、处置由学校进行统筹规划，实验与创新实践教育中心具体管理；学校也建立了财务管理规定及项目报销流程、固定资产管理相关规定等，确保项目资金及设备资产得到有效管理与使用。

（三）项目产出情况。

投入使用实验室 125 间，采购设备 9896 台套，开出实验课程 198 门次，实验开出率 100%，预算执行率 91%

（四）项目效益情况。

实验课程满意度 90%以上，面向公众开放参观 30 次

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

根据学校的整体规划、深圳市政策调整及项目的实际情况，每年对实验室建设进度及资金使用情况进行梳理，并制定相应的项目执行规划，严格把握项目的有效推进。校实验与创新实践教育中心建立一整套实验室建设及设备采购流程，从建设的可行性、合理性出发，组织专家进行多次评审、充分论证，各部门领导层层把控，最大限度地提高资金的合理使用。在建设层面，以满足本科教学需求为重点，适当合理调配建设资源，保证实验课程顺利开设。

存在的问题：部分设备生产供货周期长、设备未能及时验收付款，预算执行率未全部完成。2020 年新冠疫情突发，学校返

校开学时间推迟、设备供应商复产复工慢，货物运输不顺畅，设备生产、供货、安装、验收均受到不同程度影响，导致项目未及时完成。

六、有关建议

无。

七、其他需要说明的问题

无。

项目支出绩效自评表

(2020 年度)

项目名称		哈尔滨工业大学（深圳）本科教学与科研实验室设备购置项目（一期）						
主管部门		哈尔滨工业大学（深圳）			实施单位			
项目资金 （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	120330000.00	120330000.00	109688570.00	10	0.91	9.10
		其中：当	120330000.00	120330000.00	109688570.00	—	0.91	—
			0.00	0.00	0.00	—	0	—
		其他	0.00	0.00	0.00	—	0	—
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	预算执行率 100%、投入使用实验室数量 120、采购设备台套数 9000、开出实验课程数量 140、实验课程满意度 90%、子项目验收通过率 90%、实验开出率 100%、面向公众开放参观数量 10				预算执行率 91%、投入使用实验室数量 125、采购设备台套数 9896、开出实验课程数量 198、实验课程满意度 90%以上、子项目验收通过率 100%、实验开出率 100%、面向公众开放参观数量 30			
绩效 指标	一级	二级指标	三级指标	年度 指标值	实际 完成值	分值	得分	偏差原因 分析及改
	产出 指标	数量指标	开出实验课程数	140	198	10.0	10.0	
			采购设备台套数	9000	9896	10.0	10.0	
			投入使用实验室	120	125	5.0	5.0	
		质量指	子项目验收通过	95%	100%	10.0	10.0	
		时效指	实验开出率	95%	100%	10.0	10.0	
	成本指	预算执行率	良好	良好	5.0	5.0		
	效益 指标	经济效	无	无	无	0	0	
		社会效	面向公众开放参	10	30	20.0	20.0	
		生态效	无	无	无	0	0	
满意度		实验课程满意度	90%	90%以上	20.0	20.0		
总分						100	99.10	

项目支出绩效评分表

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	分值	指标说明	评分	说明
决策 (20分)	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。	3.00	评价要点： ①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策； ②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求； ③项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需； ④项目是否属于公共财政支持范围，是否符合中央、地方事权支出责任划分原则； ⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。	3.00	
		立项程序规范性	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	2.00	评价要点： ①项目是否按照规定的程序申请设立； ②审批文件、材料是否符合相关要求； ③事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策。	2.00	
	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。	2.00	评价要点： （如未设定预算绩效目标，也可考核其他工作任务目标） ①项目是否有绩效目标； ②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性； ③项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平； ④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。	2.00	

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	分值	指标说明	评分	说明
决策	绩效目标	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。	3.00	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； ②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应。	3.00	
	资金投入	预算编制科学性	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	5.00	评价要点： ①预算编制是否经过科学论证； ②预算内容与项目内容是否匹配； ③预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制； ④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。	5.00	
		资金分配合理性	项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	5.00	评价要点： ①预算资金分配依据是否充分； ②资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应。	5.00	
过程 (20分)	资金管理	资金到位率	实际到位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。	5.00	资金到位率=（实际到位资金/预算资金）×100%。 实际到位资金：一定时期（本年度或项目期）内落实到具体项目的资金。 预算资金：一定时期（本年度或项目期）内预算安排到具体项目的资金。	5.00	
		预算执行率	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	5.00	预算执行率=（实际支出资金/实际到位资金）×100%。 实际支出资金：一定时期（本年度或项目期）内项目实际拨付的资金。	4.50	

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	分值	指标说明	评分	说明
过程	资金管理	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，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。	5.00	评价要点： 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； ②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续； ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途； ④是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。	5.00	
	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。	3.00	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； ②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。	3.00	
		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。	2.00	评价要点： ①是否遵守相关法律法规和相关管理规定； ②项目调整及支出调整手续是否完备； ③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档； ④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位。	2.00	
产出 (30分)	产出数量	实际完成率	项目实施的实际产出数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度。	10.00	实际完成率=（实际产出数/计划产出数）×100%。 实际产出数：一定时期（本年度或项目期）内项目实际产出的产品或提供的服务数量。 计划产出数：项目绩效目标确定的在一定时期（本年度或项目期）内计划产出的产品或提供的服务数量。	10.00	

一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	分值	指标说明	评分	说明
产出	产出质量	质量达标率	项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率,用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。	10.00	质量达标率=（质量达标产出数/实际产出数）×100%。 质量达标产出数：一定时期（本年度或项目期）内实际达到既定质量标准的产品或服务数量。既定质量标准是指项目实施单位设立绩效目标时依据计划标准、行业标准、历史标准或其他标准而设定的绩效指标值。	10.00	
	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。	8.00	实际完成时间：项目实施单位完成该项目实际所耗用的时间。 计划完成时间：按照项目实施计划或相关规定完成该项目所需的时间。	7.00	
	产出成本	成本节约率	完成项目计划工作目标的实际节约成本与计划成本的比率,用以反映和考核项目的成本节约程度。	2.00	成本节约率=[（计划成本-实际成本）/计划成本]×100%。 实际成本：项目实施单位如期、保质、保量完成既定工作目标实际所耗费的支出。 计划成本：项目实施单位为完成工作目标计划安排的支出，一般以项目预算为参考。	2.00	
效益 (30分)	项目效益	实施效益	项目实施所产生的效益。	15.00	项目实施所产生的社会效益、经济效益、生态效益、可持续影响等。可根据项目实际情况有选择地设置和细化。	15.00	
		满意度	社会公众或服务对象对项目实施效果的满意程度。	15.00	社会公众或服务对象是指因该项目实施而受到影响的部门（单位）、群体或个人。一般采取社会调查的方式。	15.00	
综合评分					98.50		