

2023

惠合基金点持技惠和港澳大
的产创发，对较好基础的究方或
长点开、的创究，点持基础
究，促进发，地方和产创发的关键，
创和国际，撑核技。

点范报，报单和具备
件：

(一) 报单广东的基金单，
健康究方1的报单惠地单。
非惠地单报惠合基金点的，
合家惠地单合报。

(二) 单的岗或()
传本单的动合或等材)，
保充间成。

() 第负，具博或副高级
及技(称)，持过国家或部级技计划()
、基金等)，或级点() 传
合、或结复件等)。鼓和持海回国
报，具承担境经的符合本

。

()符合 的 报 。

度 100 / ， 3 ， 经费
次 拨付。

() 成 承担本 国家级 技计划、基金
的 较大 ； 点 究 得 ， 撑关
键核 技 发 。

(二)发表高 (标 基金)或 关
发 合计不 2 (件)。鼓 发表“ 高 ”，
即发表 具 国际 的国 技 刊、 界公 的国际顶级
或 技 刊的 ， 及 国 顶级 会 进 报告
的 。

()鼓 出版、标 规范、 才 、
成果 等方 成多 化 究成果。

点 “ 合基金- 点 ” ，并按
持 和方 ， 方 报代 和 代 进
报。

2023 度 惠 合基金 点 材 化工、核
技 、电 及 健康 ， 7个 究方 ，
持 7 。各 不低 3:1
的竞 ，对 大 等 大创 开 的
究(报代 HZB0101) 当放 件。具

究 和方 :

2023

报代	指南 向	学 代
(一) 学与技 域		
HZB0101	基 加 的 关键技 究	A05
(二) 子信息 域		
HZB0201	复 环境 的 感 和决策关键技	F03
(三) 新 料与 化工 域		
HZB0301	基 核 单 备技	B06
HZB0302	低 度含 VOC 高 净化回 技	B06
HZB0303	动 电池 电极 技	B03
(四) 人口与健康 域		
HZB0401	胞 调 发 发 机 究	H16
HZB0402	抗 导活 分 的 靶标发 机 究	H31

(一) 核科学与技术领域

本 共 究方 1 个, 持 1 。

1. 基 加 的 关键技 究 (报代 : HZB0101, 代 : A05)

检测成 等产 , 国家 大 技基础 加 (HIAF), 基 加 的 高 及 关键 , 究高 成机 、高 计 测 及 技 的关键机 和方法, 促进广 东 核 及 的发 供 和技 撑。

(二) 电子信息领域

本 共 究方 1 个, 持 1 。

1. 复杂环境的感知和决策关键技术（报代：HZB0201，代：F03）

对动机或工件的复杂环境的感知、和决策存在的紧张，开展多感知、号处等关键技术研究，研究极端环境的处技术，及多高合的觉交互等关键技术，机、动驾等产发供技支撑。

（三）新材料与能源化工领域

本共研究方3个，持3。

1. 基核单备技（报代：HZB0301，代：B06）

开展高催化活、高定基工程菌的和化，及基工程菌高催化合成基核单观尺度的调机研究，获得工高定的基工程菌，研究步合成基核单放大产工，基核单产和分供支撑。

2. 低度含VOCs高净化回技（报代：HZB0302，代：B06）

含VOC净化回，开展功材等分回含VOC技研究，发/附高、定的功材，分功材对低度含VOC的/附，获得/附和动基基础据，成低度含VOC度净化回关键技术。

3. 动力电池电极技（报代：HZB0303，代：B03）

电池、降低成本的关键，究

电池、负极界的改技，究电极部/电
径，电极成技，化宏备程和关
参，解决备、电池和安罩供
撑。

(四) 人口与健康领域

本共究方2个，持2，究方
1仅惠地基金单报。

1. 噬女发发作制

(代：HZB0401，学代：H16)

对宫颈癌、官癌、巢癌等高发，
揭胞发发、和的及调
机，靶点，供干
策。

2. 导活分的靶标发机究(报代 ：HZB0402，代：H31)

对恶，基化合，结合抗表和
价，获得抗候。采化蛋白
(ABPP)等多段，开抗活分靶标发和机
究，候发供据。