



关于 2022 作

(、)、 ， 、 ， ：
， () ，
《
》 ([2020] 13)、 《
(2022-2024)》(办[2021]
2)、 《 (2021
-2025)》 ([2021] 37)、 《 “
” 40
》 ([2022] 1) 《
榜 案》 ([2021] 23)、 《
办 》 ([2020] 53)
， 2022 报 ；

一、项目类别

2022 ()
() 、 、
、 “ 榜 · ”)、

。

() 大 创 攻关

1. 报 : 报

、 办 、 、 、

。

() 报 ()

。

报

。

报

、 、

、 、

。

“ 榜 ” 报 按

[2021] 23 , 榜

、 。

2. : 、 备、 、

、 、 、

、 泵 、 、

、 、

、 ;

备、 、 、 安

、 。

、 报 () , 并

、 备 10 榜 (榜 标 榜 标)。

3. : [2020] 13 、 办
〔2021〕 2 、 〔2021〕 37 、 〔2022〕 1
〔2021〕 23

。

， 按

； () ，

， () 。

般 3 。

4. 报 : 按榜 、 报 报 报

。

(二) 础 公

1. 报 : 、 、 、
、 办 、
报。

2. : 、 保 、 安 、 、
、 、 、
。

3. : 、 () 报 。

包，编。

[2020]

13

。

般 3， 1

(3)。

4. 报： (榜) 报

。

二、申报条件及限项要求

() 报

1. 报必， 本

。 40 报。

2. 报，， 并

(:

:// c. . . .c / ad d c / L .)。

3%

3. 报

、 、 、 、 保

。

4. 报， 《

办》 《 办》

报。

(二) 报

1. 1、
2。 报
,
2. 报
。
3. 般 1, ()
) 2。 ()
) ,
报 () , ()
, 报 。 、
、 “ 榜 ”
。
4. 报 别
。 报 本 报
, 避
()
1. ,
1。
2.2021 10%
() 2
。
3. 包

，并报 备案， 报备 。

4. 报 、 ， R&D
、 ，
、 ，本 安 比
10% 。

三、申报流程

(一) 报方 。 报。 报 (: // d . . c /) 报， 办 ， 办 。 《 报 》， (报 〈 报表 〉； 报 案； “ 榜 ” ； ； 报 避 报 、 、 (二) 报 。 报 2022 4 20 报。 报 2022 5 20 17:30。 (、)、 2022 5 25 17:30。 () 。

报、 ， 报

， “
” ， 报 。

四、其他事项

() 报 报 ，

， 报 ， 、

标 () 。

() 报

， 必 保 ，

， 。

() ， “

” 。

:

:

88925631

88285266

:

88962059

(< > 、

) 88962071

(

) 88962062

() 88962013

()

88962035

(“ 榜 . ”

)

88962052

:

88962019

88962065

88287811

: 1.2022

(榜)

榜

2.2022

报

3.2022

,

报

4.2022

(榜)

榜

2022 4 18

附件 1

2022

业 域主动 大 创 关 单

、高安 、 动 电池关

比 1500W/ ; 300W / ;
4000 ; : -40 70℃。

二、 大 储 电池 发

150W / ; ≥4000 ; 1C 倍
; ≥90%; : -40℃ 80℃。

、 伏 的 粉 发

TD 6.07 /c 3; D10 1.238 μ 、
D50 2.205 μ 、 D90 4.211 μ 、 D97 5.472 μ 、
2-2.3 μ ; 比表 SSA 0.506 2/ , ;
0.66%。

、 车 动 发

, 并 , 2 ,
-40℃ 120℃; : 300 ,
150 ; : 闭
2° , 100 ,
50 , 50

、高 定固 /半固 动 电池 发


>170W / ; 备 8000 ;
安 , ; 150℃ ,
, , 爆 。

、 电池背 材 备
(0°) ≥ 400MPa, (90°) ≥ 200MPa;
95%; (250 -360) 95%; 140℃, 1000
保 ≥ 85%, ≤ 1c 。

、 高 电 的高 层 备
> 40GPa, HF1 ; > 100N;
> 800℃; 1.5 倍 ,
2-5 倍 。

八、高 度 高 工 成 备 发
30 , 0.02 (), 壁
64 μ ; 标 1.5 倍
标 。

、 处 成 备 发
闭 3%; 斑
95%; 15HV (4) ,
表 。

、超 高 功 发
20 W ,  1070-1090 ,
100 μ 40 ; 标: X/Y/Z

40 / ， 10 / ； 摆 NA:
 0.25; ， 标
 ; 、 、 边 ;
 , $\leq 0.3 \delta$ (δ) 。

附件 2
2022

业 域 大 创 关 南

、
产 的 关 材
： 保、 ；
泵、 、 表
备 ， 。
风 产 的 关 材
： 、
； ； 、 、
、 ； 、 、
， 、 。
伏 产 的 关 材 发
： 本、 、 ；
； 、
备 ； 、 薄
。
关 材 的 关 材 发
： ， /
； 、

；备；

、

电 发

：、并、

、安；

并；

、安

车产 关 备、部 等



：、

、


。

二、

高 波 波 发

：  ，  、

、 、 、 ， 半

、 ，  并

、

第 代半导 的 触关 工 成 备 发

： 半 备 ，

半

备，

高功 半导 发

:

; Ba

300 半 , 半 ,

, 半 。

复 高度 复测 备发

:

, 比

备。 标

闭 , A 、 6

3D - 。

高 波 关

:

, 。

, ;

, ;

高 关 础 发

: 备、

包 : ,
 , , , ,
 , , , ,
 备 安 , ,
 , , 。
 高 度 高 车 电 成 材 改
 : ,
 、 ,
 , 包 - - ,
 、 , 、 ,
 , 变 、 , ,
 , , ,
 。
 、
 半 导 封 高 材
 : 半 , 半
 。 , 表
 、 、 ; 、
 ; ,
 备 ; 、 、 本、 、
 保 半 , 。

边 备 安 关

： 边 备 安 ， 包 ；

(ISS) ， 、

APP 、 ，

+ APP ，

； (ICS) ，

， 备、

， 备 、 、 、 、

； 安 。

的低代 发 发

： ， 、OEMAPP

PaaSAPI 。包 ，

包 WIFI、BLE、L RA、NB-IOT

； OEMAPP ，包 、C a

、CI 、APP包 ， 帮

A ； 备 ， 备

； ， CEP ，


， 。

。

工 的 发电 安 的 发

：

；

; 、 APP
 ; 10 APP、20 、5
 ; ,
 备、 。
 工 的大 泵 的 发
 : 泵 ,
 备 , ; 泵
 。 、 备
 、 备 、 、
 ; , 泵 ,
 。
 、 传 产 改
 电 阀 封 关 发
 : 、 ,
 。 ,
 , 表 、
 闭、  、
 ; ,
 ; 、 ,
 。
 工 备 成 发

：、，
；、、
、；、，
；、
、，。

服产的 发

：、
、并 VR/AR、
、并、
高 低 革关 材 的 发

：、，
、、
；、，
、、、、；
、
。

大 高度 传感 的 发
：、，
、

、 (百)
报 、

。

附件 3

2022

农业、发 域 大 创 关 南

、
()

茶 关 产

YN' :

、 、 、)i
、 备
、

:
孝

(ëP)

、
、
、并
。
方 高产 繁 产 范
：
、
、
OPU-IVP
、

本，

OPU

（二）高

度 关

：
、
、
备 、 、 、 “ ” 、
保 、 、
、并
高 关
：
、 备
、
、
标 ，
别 备， ，并

O

靶的 动 病毒 的创

： 病 ，

， 安 本 变 播， ，

“ - ”

， 靶 胞 1 2

安 ， 靶 胞

。 ，

标 ， 病 。

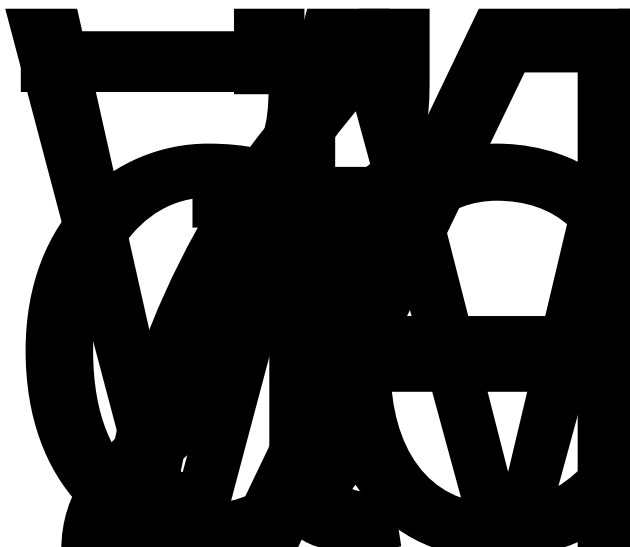
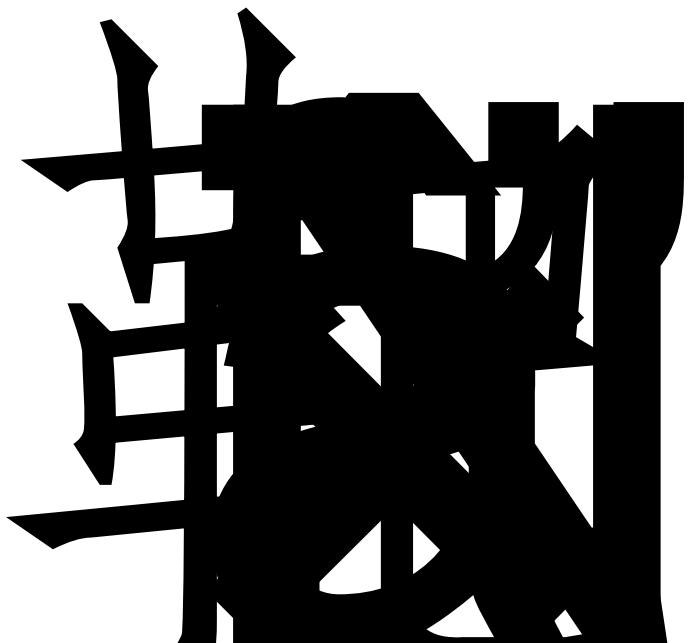
地 关

： 边 、 、 、

板 ， ， 、

、 5 1E 、 ，

靶



， ；
、 ， ；
， 标

， 并。
() 代 备、

11. 工厂

： ，
、 ， 、 、
、 、 、 、
、 、 ， 并
。

12. 地 多功 备 发

： 备 、 ，
、 、 、 备，
别 、 备 避 ，
备 ， 并 。

13. 产 低 干 备

： ，
， 变
，

泵 泵 ，

， 泵

。

高 定 堵 滴 关 范

：

案。

尺度 服 多

：

、 、 、 、 、 DNA ，

，

，

， 保

。

低 “ 储 ” 供电 关 发 范

：

， 标、 ；

，

/ ， ；

，

。

不 复关 、 备 发 范

：

、

，

别

，

，

；

、

、

、

备，并

。

分低处 关
： 便 、 便
、 便 、
、 安
、 伴 ，并编 ，
。

堆肥工 的 产 的

： ， ， ，
本， ， ，
， ， ，
， ， 。

材 的关 发、 备 范

： 、 、 、
备， 、 、
， /
， 表 、表 、
标，并 。

(二)

公 道 发 范

： 包 边
备 、 备 、
备 、

病、病、病、阿病、病、病、病、并、并、。

靶肠道的病防关

病病、病、变、靶标、病、。

(二) 大 大 发

标、标、标、ID、案、。

定 风 估 构 范

标、案、

， 、 、 、
标 ，
，并 ； 标
， 板报 标 。
儿 产 妇 常 病 防 发
：
病 ，
， /
， 标 ，
/ 、 、 病 、
。
病 防 处 方 发
：
备 ，
， “ ”
， 病 ，
避 弊 ，
() 防
发 关
：
， “ ”
靶 、 ，

安

标

放

发

: 比 白 (HDAC) (),

比 HDAC6 , 胞

噁 ZDG, HDAC

、 。并 胞 , ZDG ,

胞 、 胞 、 胞 变、

标, ZDG

, () ,

。

癌 病变 靶

癌 , 本

胞 、 、 。

癌 病变 , 并

、 , 癌 病变 标 靶 ,

, 靶 , 。

() 材

高成 的 产

:

, 标 ,

、 ; / 表 , 标
表 表 。 ,
 , 并 表 ,
。

材 防 发
 : 、 靶 癌 、 并
、
 , 并 CAR-T
 , , 安 ,
。

多 的 创 复关
 : , 、
H , 、
。
 , , , 。
备 , 、 , ,

、 胞 、 表 胞 。
超 道的 发 敷 备 产
 : ,
 , 、 、 备 。
 , 。
、 、 保 , 、

备，并。发
： /
，并、病
， MIC；、便、
安 标、
，，。

的靶 发
： 3D，
， 备，
安、，并 胞
， 安、、
，。

()

高端 备 关 发
： ，
ECMO， 泵
，、 、 泵；
， ECMO
。
， 备。

测 断 发

： 、 ，
 表 ， ，
 表 病 。
 边 别 ， 别 斑
 ， 斑 、 ，
 。

高分辨 测 备 发

： 辨 ，
 ， 辨
 备， EPI/TIRF ， 并 ，
 ； ， 并 胞 标
 。 、
 别 ， 、 、
 辨 CT 备。
 冲 波 钙 骨 关 备
 ： /
 / 备，
 ， 伴 斑 、
 。 ，
 ， 安 ， ，
 并 。



附件 4
2022



1.

2.

3.

二、改革 动 督 估 对
策

1.

2.

3.

4.

、 成

1. ， 本 。
2. 、 、 、北 、 。
3. 本 ， 。
4. 。

、 创 策

1. 、 ， 。
2. ， 。
3. 案 ， 。
4. 、 、 “ ” “ ” ，

， 4.0 。

、 产 标 构

1. 本 、 标， 标 。
2. 比 ， 标 ， 。

- ，
- 八、 动 策
1. 本 、 。
 2. ，
- 包 、 、 、 、 。
3. ，
 4. 、 ，
- 、 高 打 创 城 的
1. 比 ，
标 、 比 、 ，
标 。
 2. 比 ， 标 ，
标、 标 。
 3. 、
， 标 、
。
- 、 服 发 对策
1. 本 、 标 、 、 ，
 2. 。

、 、 。

3. ，

、 高 产 发 策

1. ， ，
， 包 比 。

2. 标 ，

。 ，包

3. ，

二、 大 策

1. ，包 、
、 、 标 、
；

2. 、
；

3. 标 ，
。