

附件 2

“制造基础技术与关键部件”重点专项
年度项目申报指南建议
(征求意见稿)

《 》 (—)》《 》 , “ 部 ” 。 本 案 部 , 报 。

1. 基础前沿

滚动轴承基础物理参数检测技术

： ； ； ； 部 ； 参 ； 标： 布、 、 部 ； ； ； 辨 ； 、保 °C, 不 ；

； 。

：

， ；

参

； ， 备

、 、 。

标: 参

> ； 参

、 、 、 参

；

； 辨 ；

。

擦

：

擦

、 ； 擦

参 ； 擦

，

； 擦 ， 并

。

标: 擦

， ； 擦

参 布 备 ； 。

：

； ；

补 ，

编 ；

并 。

标: ；

， < ，

， 别 ； 备

不 ； 。

：

， ， 、 、

、 ；

；

。

标:



； 备 部 、 、

， ； 备 ，

不 ； 。

材 变

： 材 变 材
；
变 材 、 、
变 ； 变
， 表 。
标： 变 ，
， 变，
； ； 。
： 材 、
； 材 ；
；
； 、 、
、 ； ；
， 并 。
标： ，
， 本 ；
。
：
；
； 备 、 表

； ， 并

。

标: ；

辨 ； < ；

； 。

: ；

材 、

； ，

。

标: ， ，

； ，

， ； 。

2. 共性关键

布

:

参 案;

； ，

； 布 泵

， 并 。

标: 布 ，

； 布

； ， ；

； 。

： 、表

；

； 补 ，

、 备

。

标：

，

， ， °C °C； 表

， ， ， ，

°C °C； ， ，

°C °C； ， ，

， °C °C， ；

变

； 。

： 薄 变 部 表

、 ；

部 变 ；

薄 ；

波 □ () 。

标： 波 变 ， □

() , 半
; □ 变 ,
;
;
。
安
:
安、
、安 ; 、
;
;
、 、
安 标 ; 、 备
安
标: 。
安 》, < ; 《
安 、 不 别
;
备 标
。
安
:
安
、 ;
、 ; 备安
; 安

， 、 。
标： ， 备
安 标 、 ；
； 备 安 、 安
表 备 ； 标 。
安

：
； 安
； 安 ；
， 并 、 。
标： 、 安
， ； 安 ，
安 ； ， 标
。

3. 示范应用

：
、 ；
；
薄 材 、 ， ；
， 。
标： ，

，采 ， 辨 ；

， ；

， 辨 ()，

； ， 安 ；

。

安

：

；

、 ()、

； ，

。

标:

，

； ~ ，

； 包 ： 、 、

、 ， ， ；

， ；

安 ： ， ；

。

备

： (倍)

； ；

背 辨 ；

;

()、 ()、 □ ()
) □ () 备 。

标:

,

;

辨

,

;

辨

,

$\sqrt{\text{Hz}}$;

备

;

。