

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  
:  
、 ;  
、 ; 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 ;

。