

# 战略性国际科技创新合作重点专项 年度 联合研发与示范项目申报指南

本 国 国 多层次、 创  
合 的 、 、 放 ， 的 标包：  
—— 动 创 动发 “ 带 ” ， 更  
好发 创 的 和 撑 。

—— 大国 合 ， 更好 动国 创  
动和共 。

—— 动 创 合 对 共 ， 更好 合国  
2030 持 发 程 标。

—— 促 度参 国 创 合 ， 更好 创 、  
创 的国 。

国 创 合 多 标、多 、多 道、多  
、 放和 的 点。本 持 “ 、 放合 、  
点、 共 ” 的 导 ， 根 不 点 步 地  
分 部 。

2018 年度 “‘带’，创 动”  
点，按 《“ ”国 创 合 规 》和《 “  
带 ” 创 合 规 》等 部 ， 过 国  
创 合 撑国 大 。 部 合 发  
范方 。

### 标

—— “带” 关国 发 的关  
共 ， 合 范。 补 础  
创 ， 关 合攻关。发 国的比 ，  
过 合 发 点 关 “带” 关国 的  
， 持 范和 广 ， 促 和成果  
。

—— 创 国 和 发  
合 ， 国 创 。对 “ +” 动、国 大  
等 的国 合 ， 动 大 的国  
合 地。

持 30 。合 国拨 费  
2.4 币 。

报 合 对  
此 公 ， 持。 报的 方  
构 符合国 点 发 报 ， 本 ( )

国合方独，国合伴长  
定合关。“带”关国  
(范)的，方报单单独合  
关的核产(供材附并报)。  
方合构：符合本报、参合的  
国(地)关构，关的国  
。

### 报

报合点大合出合方  
案。方案包但不：

——合；

——合点(合方出共  
的关、采的合方等)；

——成果；

——合础；

——合。

2018度报：、、、

、海、材、防、

等(点方附表)。

，对符合标，够国  
创服国大发方报的，并。

## 核方

点 察 合 的必 和 ； 合  
础和合 的 补 ； 合 方 的 ； 的  
、 和创 ； 方案、 和 方 分工  
的 合 ； 单 方 队的 、  
国 合 等。

点方 成 达到 附表规定的 核 标。

方 成 核标 。

—— 、 备功 和 标 ， 广  
好；

——合 构 范 （ 成 备）

；

—— 、 标 、高 合 、高 合 报  
告（包 当地 和 版本）等 合 产出丰富，达到  
标；

—— 大成果的 / ， 和

。

1. 报 本 程 国 点 发 。 报单  
根 方案 报， 不 （ ）。  
场调 （ 产 、产 册），成 、产 产

场 广 纯 备 购 、 础  
不 本 的 持 范 畴。

2. 合 和 方 符 合 国 方 合 构 国  
( 地 ) 关 法 法 规 规 定 , 传 、 等  
方 合 的 , 国 关 。

3. 般 3 。

附: 合 发 范 点 和 方

## 联合研发与示范项目重点领域和方向

<p>( ) 产 的 测 安 防</p> <p>本方 对 国和 国发 段 的国 合 持 测 产</p> <p>的方法和 , 合 毒 等 方法。</p> <p>核 标:</p> <p>—— “ 带 ” 关国 合 成1 测 产</p> <p>的方法, 并 成 范;</p> <p>—— 1 测 产 的 并 关国</p> <p>;</p> <p>—— 的 毒 测 ;</p> <p>—— 、 标 、高 合 、高 合 报告(包 当地 和</p> <p>版本)等 合 产出丰富。</p> <p>( ) 高 关 合</p> <p>本方 对国 低的 , 点 合</p> <p>、分 工 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 国 合 国共 关 发工 ;</p> <p>—— 、 标 、高 合 、高 合 报告(包 当地 和</p> <p>版本)等 合 产出丰富, 国 ;</p> <p>—— 关国 合 范, 范 、</p> <p>工 。</p> <p>( ) 产 工 的合</p> <p>本方 点 持 产 工 关包 、存储关 , 成 关国</p> <p>标 (草案)。</p> <p>核 标:</p>
--

—— “带” 关2个 国的 关构 合 ；  
 —— 对1~2 产 达到国 标 的 工 和成 工 ，并 “带” 关国 ；  
 —— 合 发的 和工 范， 合 本 国 出 关标 ( /草案) 2 ；  
 —— 、高 合 、高 合 报告(包 当地 和 版本) 等 合 产出丰富。  
 本方 鼓 国 产 工 合 。

( ) 堆安 等关 发合  
 本方 持合 堆发 的核安 标 ， 发 堆的 ， 堆横 泵、 动 构、 、 钢 安 等关 备 发。  
 核 标：  
 —— 合 出 堆发 的核安 标 ( ) 2 ；  
 —— 发 成 堆关 备 3 ；  
 —— 得 堆的 方 ， 、高 合 、高 合 报告(包 当地 和 版本) 等 合 产出丰富。  
 ( ) 合 查 发 合  
 本方 持 合 发 合 高 采 ，包 合 测 、 合 地 采 ；合 发海 合 地 ， 点 发 短 多 地 。  
 核 标：  
 —— 发 合 高 采成 备， 标达到 国 ；  
 —— 短 多 地 1 ， 2500 ， 成 海底 300 地层， 采 地 50 方公 。  
 本方 产 合 报。  
 ( ) 多 补、 电 产的分布 关  
 本方 持 多 的 ， 电 的分布

<p>的，对电 负荷合 调度和 规，安 高 的 调和管。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 3个 国 (国 ) 合，包 1个 边 国; —— 出 多 补、电 产的分布 成方案; ——参 各方分工，方 个 方合 构合 成 备 ( ) 发; —— 出 电 标 2。</p>
<p>( )服 城的 代 发关 合</p> <p>本方 持 城 构,分布 和 法,城 、 采, 5G 传 的 合。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 1~2个国 关 构 合 ; ——合 成 发 ; —— 参 ISO、IETF/IEEE等国 标, 成 2 标。</p> <p>本方 国 备 参。</p> <p>( ) 的核 备 合</p> <p>本方 持合, 核 备 、 持大规 服 的 感 动。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 1~2个国 关 构 合 ; —— 备 感 和服, 持 服、 按 存储和 构 ( IPv6/IPv4), 好的规 ; ——合 成 备 发 ; —— 参 IETF/IEEE等国 标, 成 2 标。</p> <p>本方 国 备 参。</p> <p>( ) 赫 长 传 关 合</p> <p>本方 持 赫 号发 和 端 备, 高 调 调, 长 传 合。</p>



<p>核 标:</p> <p>—— 2个 国 (国 ) 合 ;</p> <p>—— 背 , 关 和 ,</p> <p>;</p> <p>—— 成 的 发 ;</p> <p>—— 参 IEEE等国 标 , 1 (方法)等 标 。</p>
<p>( ) 部 产 查 合</p> <p>本方 持合 发 部 产 查 高分辨 磁电 方法, 点 发 、 伏 定 测、 部 产 查 等 备。</p> <p>核 标:</p> <p>—— “ 带 ” 美国 构 合 ;</p> <p>——合 发 3000 5000 部 产 查 备 备 2 ;</p> <p>—— 国和不 1个 “ 带 ” 美国 ;</p> <p>—— 、 标 、高 合 、高 合 报告(包 当地 和 版本)等 合 产出丰富。</p> <p>( ) 非传 合</p> <p>本方 持城 别 定 估 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 对合 各方城 点 定 的城 措 标 ;</p> <p>—— 定合 的定 合 的方法;</p> <p>——合 范 2 , 并 合发布 成果报告。</p>
<p>( ) 地 合</p> <p>本方 和 复 、 地 被 复的工程 合 , 地 被 的 肥 / 保 调 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 成 1~2 , 出 地 被 复 2 ,</p>

并“带”关国范；

- 发、3~4个；
- 、标、高合等合产出丰富，达到标；
- 成果关国的/，和。

( )公共场合合

本方点持对对的害出，合

管、测和备、防的关

，动的，发从防

的关。和等，测防合管

。

核标:

- 成分报告并出策；
- 测规范；
- 动1~2的关和方法的合

；

- 测防合管1，并合“带”关

定国和点范。

海

( )海定关备合

本方持北斗导航的海定关合，合发

、备。

核标:

- 合方包“带”关国构；
- 合成；
- 成测和范。

( )海地变、合

持发岸大(地)典海海关的观测

合发;分海格，海发测，合

海海测范。

核标:

—— 2个 国 (国 ) 合 , 包 个 “ 带 ”  
关国 ;

—— 合 合 航次1个;

—— 布放 观测 并 。

### ( ) 航 发 动 测 备

本方 持合 高 度 测 发, 定 复测 度,

大 号 的 、 长、 半 等尺寸 差, 的  
、 、 、 等 差 , 差 定 果和方法。

核 标:

—— 构 1 ;

—— 测 方 、测 程和 处 方 等 成的测 果 程符合国 标 ;

—— 初步 得到国 测 方的 / 定, 成国 标 ( /草案)

标 ( /草案)。

### ( ) 工 产 备合 复 过程故 断和 错 关 合

本方 对

<p>核 标:</p> <p>——合 光电 功 的 高分 材 备 ;</p> <p>—— 材 构 、 观 构和 观 的关 方 得 , 得 顶 参 ;</p> <p>—— 电 、光 和光电 等关 的 关 , 3~5 ;</p> <p>—— 、 标 、高 合 等 合 产出丰富,达到 标。</p> <p>( )材 成份 构 打 的 合</p> <p>本方 持高 瓷 复合材 的3D打 , 复合材 的 3D打 关工 规范 定、 。</p> <p>核 标:</p> <p>——高 瓷 复合材 3D打 的成 对 度、成 度、成 尺寸比 ;</p> <p>—— 复合材 3D打 大尺寸复 构 材 , 成 关工 规范, ;</p> <p>—— “ 带 ” 关国 1 的 范;</p> <p>—— 、 标 、高 合 等 合 产出丰富,达到 标。</p> <p>本方 报单 参 。</p>
<p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <p>( ) 发传 病防 和 对 合</p> <p>本方 持 发传 病的 和 测 干 措 的 , 和 发 的 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— “ 带 ” 发传 病的 和 测 (初 供方 不 15个 关国 );</p> <p>—— 出2 干 措 。</p> <p>( ) 病等 存 的 大 病 和 断关 合</p> <p>本方 持 病 查、 断关 的 发和 的 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 2个 国 (国 ) 合 ;</p>

<p>—— 查 标和 断 标 ；</p> <p>—— 并 ；</p> <p>—— 、 标 、高 合 报告(包 当地 和 版本)等 合 产出丰富。</p>
<p><b>防</b></p>
<p><b>( )地 安 和 构 害 测等 合</b></p> <p>本方 持合 动观测 的地 动 。 地 动 传播过程 ，分 大 ， 场场地 ， 地 动 方法， 动观测 对地 动方法的 ，服 大工程的 地 动 。</p> <p>核 标:</p> <p>——给出大 地 动 程 程 ；</p> <p>—— 国 典 地 的地 动 ；</p> <p>——合 对 包 2个 “ 带 ” 关 国 的 关 构；</p> <p>—— 、 标 、高 合 报告(包 当地 和 版本)等 合 产出丰富。</p> <p><b>( ) 、草 防 关 备合</b></p> <p>本方 持 合 发 、草 ， 不 的 估和防 ， 管 供 估工 。</p> <p>核 标:</p> <p>—— 2个 国 (国 ) 合 ；</p> <p>—— 发 、草 、防 2 ， 并 ；</p> <p>—— 、 标 、高 合 报告(包 当地 和 版本)等 合 产出丰富。</p>
<p><b>( )高 安 合</b></p> <p>本方 持服 400公 标 高 测 安 估 、 持 估 的合 发。</p> <p>核 标:</p> <p>——合 方 “ 带 ” 关 国 关 构；</p>

——构 1 并 “ 带 ” 美国 ;

——合 成国 标 ( ) 3 。

( ) 车充电 定和 方法

本方 持 电 动 车 充 电 定 和 方 法 美 国 规 范 的 合 。

核 标:

—— 2 个 国 ( 国 ) 合 ;

—— 充 电 车 合 定 备 1 ;

—— 出 充 电 国 标 ( 规 范 ) 2 ;

—— 、 高 合 报 告 ( 包 当 地 和 版 本 ) 等 合 产 出 丰富。