

2021

( )

今世 处于 之大变 ，全 围内 一  
命和产业变 加 ，世 各国 共享 全 化 入发  
，也 共同 对全 变化、 安全、 和  
、人口健 、 境 一 列全 。中国  
互利共 ， 合作 、 共  
同 助 合 发、 动 人员交 和合作 、 励参与国  
大 学 ( 划)、 励大型 基 共享 ，与  
关国家、地区、国 和多 制 创 合作，共同  
决全 ， 动 会发 ，为 人 命 共同体作  
出 。

中外双 (多) 合作协定 (协 ) 、  
实国家元 外交 任务 ， 会同 关 国家  
发 划 制， 制 了国家 发 划  
国 创 合作 专 一 南。

， 专 国与 关国家、地区、国

和多制关协下各国创  
合作与交，任务及合作共同关  
学、和以及创合作对全大  
关。对关大和共同，同  
主发国家和发中国家加创合作，力于共同  
动决关。以创域交合作为先导，围互  
互和其他域，动加力，促与周国家和  
和其他发中国家协同发。参与国，促  
创域多和合作。国参与国大学  
(划)，加动国内外大型基共享。于国  
家外交作和专定位，对于双多  
合作协以及国家作出大外交任务，专  
南一予以。

与关合作商定，一个  
南向，与个国家、地区、国和多合作制  
合作，任务右，国亿  
元。个实周一为~。具体如下。

### 1.1 中 合 中 合作

合作协：《中 合 中 合作 定书》( )、《中元北京会主共与》( )、《习  
对国 国事 中 单》( )及《中

合 中 合作 定书修 》( )。

域 向： 中 卡 。

： 个。

共 ： 不 万元。

其他 ： 《中 元 北京会 主 共 与 》

和 《习 对 国 国事 中 单》，中 双

各 入 万 元 中 合

中 个 域 向 发 ， 启动一个 中 卡

合作 域。 为中 合 中

“ 中 卡 ” 域 作任

务， 单位 在 任务 基 上 下半

及 作任务。

## 1.2 中国和 兰 合作

合作协 ： 《中国— 兰 合作五 图安

》。

域 向： 品 学、健 和 医学、 境 学。

： 个。

共 ： 万元人 。

其他 ： 合作双 分别向 国 交

， 单 。

## 1.3 中国和以 列产业 发合作

合作协 ： 《中华人 共和国 和以 列国 关于促

产业 和 发 创 合作协定》《中国 与以 列创  
关于 产业 发合作 会 》  
域 向： 域不 。 励 对 冠 、 、公共  
卫 及 域 合 发。

： 不 个。  
共 ： 万元人 。

其他 ：

- ） 头 单位 为企业；
- ） 合作双 分别向 国 交  
， 单 。

#### 1.4 中国和以 列 合

合作协 ：《中国 与以 列 关于 中以  
合 协 书》《中国 与以 列 关于 化  
合作 备 》。

域 向：  
医 器 ；  
农业对 候变化 。

： 不 个。  
共 ： 万元人 。

其他 ：

- ） 合作双 分别向 国 交  
， 单 ；

) 头单位 中国 以 列 ,  
企业仅可作为 参与单位;

) 实 周 为 。

### 1.5 中国和 委会

合作协 : 《中华人 共和国 和 国 合作协  
定》、 国 合作司与 华大使 外交 。

域 向: 、信 信和 命 学 (含 )。

: 个。

共 : 万元人 。

其他 :

) 合作单位 国 、公 大学 (即不含  
企业);

) 合作单位不 。 入 后,

, 其合作 其 主 交 。

### 1.6 中国 与 国 协力 (JICA) 合

合作协 : 《中华人 共和国 和 国 合作协  
定》《中国 与 国 协力 关于 共同

备 》。

域 向: 境 (含 )、医 。

: 个。

共 : 万元人 。

其他 :

) 合作双方分别向 国 交  
，单 ；

) 合作单位仅 在 境内 册 企业。

### 1.7 中国和 国 大型产学 合

合作协 议：《中 合作 委会 会 》。

域 向： 、信 信。

： 个 ( 域 个，信 信 域  
个)。

共 计： 万元人 。

其他 ：

) 合作双方分别向 国 交  
，单 ；中 合作团 中 一家企业参与；

) 实 周 不 。

### 1.8 中国和 国 合

合作协 议：《中 合作 委会 会 》。

域 向： 、信 信、可再 、医 医学、

天、 候变化 ( )。

： 个。

共 计： 万元人 。

其他 ：

) 合作双方分别向 国 交  
，单 ；

) 实 周 不 。

### 1.9 中国 和 国 产业 合

合作协 议：《中国 与 国产业 商 关于  
产业 合 发 合作 备 》。

域 向： 、 动 、 家 、 下一  
代半导体、 、 人 、 大 、 健 。

： 个。

共 同 投 入 资 金 总 额 为 万 元 人 民 币 。

其 他 注 册 公 司 名 称 为 。

) 中 双 均 企 业 头 ；

) 合 作 双 方 分 别 向 国 家 交 纳 股 权 保 证 金 。

) 实 周 不 。

### 2.0 中国 和 国 合

合作协 议：《中国 与 国产业 商 关于  
合 发 合作 备 》。

域 向：基 于 ( ) (包  
括 利 益 与 存 分 ， 发 展 安 全 和 安 全)、

可 再 生 能 源 (包 括 和 )。

： 个。

共 同 投 入 资 金 总 额 为 万 元 人 民 币 。

其 他 注 册 公 司 名 称 为 。

- ) 头单位 为企业;
- ) 合作双 分别向 国 交
- , 单 ;
- ) 实 周 不 。

## 2.1 中国和 古 合

合作协 : 《中 合作 委会 会 》。

域 向: 农 业、 体 及 境 商、 境保  
、 产 合利 、 医 。

共 : 万元人 。

其他 :

- ) 合作双 分别向 国 交
- , 单 。

## 2.2 中国和南 合

合作协 : 《中国—南 合作协定》。

域 向:

制 ;

(信 在 中 );

;

交 。

: 个。

共 : 万元人 。



其他：实周原则上不；合作双  
分别向国交，单。

### 2.3 中国和南 合

合作协：《中国—南 合作协定》。

域向：传医。

：个。

：万元人。

其他：实周原则上不；合作双  
分别向国交，单。

### 2.4 中国和埃及 合

合作协：《中国 和埃及 与学 关于  
合作合助划备》。

域向：

可再；

；

品与农业；

卫；

信。

：个。

共：万元人。

其他：

) 合作双 分别向国 交

，单。

## 2.5 中国与 伯国家 合实 室合作

外交： 实习 书 关于“启动中 伙伴 划，  
在 代农业、信 信、人口健 域共 个 合实 室”  
倡。

合作协：《中华人 共和国 学 与 伯 合 国  
办公室人 办公室关于人 学 合作 备  
》。

域 向： 代农业、信 信、人口健 、人 、先  
制 、 、交 、 境 域。

：不 个。

共： 万元人。

其他：

) 励产学 合；

) 实 周 一 为；

) 合作国 为 伯国家(包 及利亚、 、 、  
埃及、 勒 坦、 、吉 、卡塔 、 威 、 嫩、利  
亚、 塔 亚、 哥、 伯、 丹、 、  
、叙利亚、也 、伊 克、 、 )。

) 单位 在 南发 内， 供合作国  
合实 室合作 可 件( 合作国 华使  
会 ， 包 双 合作 、 合实 室名 、合作国

对 合实 室合作 供 及 人信 )。 中国与  
在人 域 合实 室 取 办公室人  
办公室 共同 其他 可 件；  
) 填写 交中 合实 室 ( 件), 供双 实 室依 单位 关于共 合实 室合作 协 。合作各 对 产 和 化 定 向 定,且 合 国 中关于 产 和 化 关 ( 产 协 向 协 、备 、 信 在中外合作协 中 产 关 );  
) 外 合作单位 为在中国境外 册 以上 、 学 和企业 , 具 人 , 域 关优势 , 具 发 力和 件, 同中 单位 定合作基 。

## 2.6 中国和 加坡 合

合作协 :《中华人 共和国 学 与 加坡共和国国 基 会 创 合作 协 》《中国人 共和国 学 与 加坡共和国国 基 会关于 合作 南》。

域 向: 对传 (包 冠 ) 、 、 合 发。  
: 不 个。  
共 : 万元人 。

其他：合作双方分别向国内、外有关方面提交，单；不。

## 2.7 中国和 创 合作 合 助 制 创 合作

合作协：《中国 和 创 司关于依 共同 助 制实 中 创 合作 划和其 他 创 合作 协 》。

域 向：

农业、 品和 。

境（包 但不 于可 城 化、 候变化 ）。

交 。

。

一代信： 、光 、处 器（ ） 、 、 实 、 子 、大 。

制： 和 器人、 力 备、 下一代半导体、增 制 、 备、 制 、 。

安全 代： 利 、 、 利 与 。

先 、安全便 健： 制 、 准医 、 医 器 、 大传 、 、再 医学、医 大 、医 器人、 化 务 、中医 。

备： 备及 、 、天  
合 、 作业。

天： 天 备、 学 、 卫 ( 卫  
及 )、 ( 、 卫 像、大  
基 )。

： 墨 、 、 与复合  
、先 半导体 、先 合 、先 功 与  
催化 。

大 学 学 。

公共安全： 害 与处 、 品 品安全 。

： 个。

共 ： 万元人 。

其他 ：

) 中国 创 合作 合 助 制 在 中  
参与优先 域内 地 划；

) 人 与其 合作伙伴共同 地  
划发 、 和 南 ，其他  
不在 之列；

) 单个地 只 对 单个中 ，对  
于参加同一地 多家中 单位， 协商 定  
一家单位 头 交一份中 书。中 单位 为其参与地  
合作伙伴 ( )，即列入地

名单；

- ) 中 双 优势互 、互 互利 创 合作；
- ) 中 单位 交其参与地 划 书
- ， 及其中 及中 单位参与 内容 中 ，
- 保地 体 中包 中 单位 ， 中 单位
- 交 中 不 地 中 中
- 单位 ， 内容 包 书中 中 参与 内容；
- ) 一 为
- ) 安 具体 域 作 ；

；

中 创 合作 合 助 制 体 ；

；

中 创 合作 合 助 制 ；

；

；

。

## 2.8 中国和 合作

合作协 ；《中华人 共和国 学 与 国 学、  
 创 与大学 关于先 域 创 合作 备 》《中  
 华人 共和国 学 与 国 学和创 关于

域 创 合作 备 》及《中国 国 合作司—  
国家 业 发 合作 合 (中 卡 划)  
南》。

域 向:

城 ;

产 , 包 制 ;

医 与健 , 包 可以 决全 医

备、 制 ;

, 包 境、可再 处 关 ;

代农业, 包 业 、 品加 和 品安全;

先 。

: 不 个。

共 : 不 万元人 。

其他 :

) 原则上为 ;

) 双 产业 动和 场导向 合 发和 合作  
, 励产学 合; 单位 参与单位 包 一家企  
业, 且 企业 国家 业 发 关 供  
套出 ;

) 合作双 分别向 国 交  
, 单 ;

) 外, 中 单位 合

单位填写 \_\_\_\_\_ , 单位向 \_\_\_\_\_ 国家 \_\_\_\_\_ 业  
发 \_\_\_\_\_ 交, 关 \_\_\_\_\_ 为 \_\_\_\_\_ ;  
)双 合作单位 \_\_\_\_\_ , 同 \_\_\_\_\_ 交关于 \_\_\_\_\_ 产 \_\_\_\_\_ 协  
包 \_\_\_\_\_ 产 \_\_\_\_\_ 专 \_\_\_\_\_ 合作 \_\_\_\_\_ 件。

## 2.9 中国和塞 \_\_\_\_\_ 创 合作

合作协 \_\_\_\_\_ : 《中华人 \_\_\_\_\_ 共和国 \_\_\_\_\_ 与塞 \_\_\_\_\_ 共和国  
创 \_\_\_\_\_ 合作协定》( \_\_\_\_\_ )。

域 \_\_\_\_\_ 向:

境;

健 \_\_\_\_\_ ;

农业。

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 个。

共 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 万元人 \_\_\_\_\_ 。

其他 \_\_\_\_\_ :

) \_\_\_\_\_ 在促 \_\_\_\_\_ 中塞 \_\_\_\_\_ 创 \_\_\_\_\_ 合作, \_\_\_\_\_ 合作双  
分别向 \_\_\_\_\_ 国 \_\_\_\_\_ 交 \_\_\_\_\_ , 单

。

)中塞双 \_\_\_\_\_ 合作单位 \_\_\_\_\_ 协 \_\_\_\_\_ 向书 \_\_\_\_\_ 合作 \_\_\_\_\_ 件,  
其中 \_\_\_\_\_ 包 \_\_\_\_\_ 产 \_\_\_\_\_ 关 \_\_\_\_\_ , 双 \_\_\_\_\_ 参与单位 \_\_\_\_\_ 在合作  
发中 \_\_\_\_\_ 和分 \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 双 \_\_\_\_\_ 在 \_\_\_\_\_ 、存储、处  
合作 \_\_\_\_\_ 动 \_\_\_\_\_ 守中塞两国各 \_\_\_\_\_ 关 \_\_\_\_\_ 。

) \_\_\_\_\_ 合作双 \_\_\_\_\_ 分别向 \_\_\_\_\_ 国 \_\_\_\_\_ 交



，单 ；

) 原则上不 。

### 3.0 中国- 利 -南 合作

合作协 议：《中国 利 南 关于共同 三 合作 协 议》。

域 向： 多 、 候变化和卫 互 响。

： 个。

共 同 交 易： 万元人 。

其他 ：

) 原则上不 ；

) 个 中国、 利 、南 各 家合作单位共 同 ，三 合作单位 分别向 国 定

交 易，单 双 ；

) 域 包 多 、 候变化和卫 中 个 域。

### 3.1 中国和 利 ( ) 合作

合作协 议：《中华人 共和国 学 国 合作司与 利 一 塞 国 关 与创 备 》。

域 向：

( 击 冠 关 域 合

作)；

信 信 和 子；

天；

学和 ；

农业 学。

： 个。

共 ； 万元人 。

其他 ：

) 原则上不 ；

) 中 合作单位 产 合作 件；

) 合作双 分别向 国 交

，单 ；

) 如 企业参与，参与企业 供 与其 助  
套出 。

### 3.2 中国和奥地利 合

合作协 ；《中奥 合作 委会 会 》。

域 向：

医学和健 (包 中医 ) ( 击 冠

关 域 合作)；

子信 学；

信 信 ；

制 ；

可再 和低 ；

品、农业和 ；

境、 城 和可 城 化。

： 个（其中 击 冠 关 个  
以内）。

共 ： 万元人 。

其他 ：

）中奥双 合作单位 入力 基 ；

）中奥合作单位 产 协 ；

） 原则上不 ；

）如 企业参与，参与企业 供 与其 助  
套出 。

） 励 和女 人员参与。

### 3.3 中国和 兰 合作

合作协 ：《中华人 共和国 学 国 合作司与 兰  
共和国国家 创 关于中 创 合作 备 》  
《 中 创 合作 划》

域 向：

（一） 域

包 但不 于：

（ ） 力 ，包 发 和储 ，以 可再

发 在 力 中 例；

（ ） 和分 发 储 ；

( ) 产 ;

( ) 先 复合型区域供 供冷 ( ) (包 、其他 、 中 余 和可再 )和优化城 (住宅区、商业区和办公区)供 供冷 产、存储和分 ;

( ) 域 字化,助力优化 ,增, 国家 。

产

( ) 制 业、 业和包 家 产在内 品业 ,以 大 和可再 利 , ;

( ) 为 保 厂:使 , 低 ,和利 , 。

和 产

( ) 化利 与 增值利 (利 产、发 ),其 利 制备 体 ( 、乙 );

( )可 地 善 、 及其他 利 ,可 低对环境 响,例如 字化。

(二)健 域

包 但不 于:

与分 : 人 、 和 发,利 (如冠 、 ) 决 。

学、大 关 :例如,如何利 人口 动信 传 和发 , 境 对儿 分子

免 制。

命 学 域：基因 学、 准医学、 发、

。

(三) 出

包 但不 于：

出 即 务 ( )： 多 务 决 ( 口  
和 )； 决 台； 商业化 。

城 交 决 ： 大 、实 、 和 可  
交 优化 ； 侧 ； 发 于 城  
关 。

城 交 ： 分 城 交 和  
发 ； 对 到人们出 增 型城 交 决  
仿 ； 对 和 城 交 决 。

(四) 可 制 域

包 但不 于：

向可 制 优化 及 产 。

向可 制 与 估 。

向可 制 信 ， 升制  
全 。

发 向 务 型业务 ， 基于产品全 命周  
可 制 。

与 ；

域 不 个 ， 不 万人  
；健 、 出 、可 制 域 共 不 个  
， 不 万人 。

其他 ：

) 参与 包 一家中 单位和一家 单位( 企业 头)， 分别向 国 交 ， 单 ；

) 励产学 合作， 励多家企业 合 ；

)中 参与企业 供 与其 助 套出 ( 关 参 南)；

)中 双 合作伙伴 优势互 、 互利， 各 入 力 基 ；

)中 双 合作伙伴 参与各 在合作中 与分 ， 产 协 ；

) 原则上不 ， 励 内双 人员合作 交 。

### 3.4 中国和 国 制 ( 业 4.0) 合作

合作协 议：《中华人 共和国 学 与 共和 国 与 关于在 制 ( 业 )和 务 域 双 合作 发和 创 合 向声 》《中华人 共和国 学 与 共和国 与 “ 制 ” 创 合作 合 向声 》。

域 向:

向 制 ( 业 ) 产 品 务 和

—— 发 型 向 产 品 务 和 产 品 全 命 周

决 , 例 如 国 交 互、 及 业 务 ;

—— 发 基 于 大 分 、 人 型

;

—— 发 于 人 和 人 协 作 动

境。

向 协 同 制 国 互 作 则

—— 基 于 义 型 实 国 壳 ;

—— 于 商 业 可 信 协 作 价 值 和 则 ;

—— 基 于 动 协 同 业 交 互 则 和 制

;

—— 基 于 人 云 制 , 定 义 向 场

动 务 台 例, 发 云 优 化 。

向 制 业 可 发 和 升

—— 发 定 和 具, 于 全 、 和 价

产 及 产 和 ;

—— 发 信 , 于 实 和

制 ;

—— 发 向 务 商 业 , 基 于 产 品 命 周

, 供 与 再 制 、 和 回 关 务, 一 产

品 命周 可 。

： 个。

共 ； 万元人 。

其他 ：

） 励中 企业 ；

）为 励产学 合，中 合作 取“ ”合作  
，即中 双 一个 和一个企业，且原则上企业  
供 与 助 套出 ；在可 且 义 况下，  
励企业 参与 关 准化 动；

）中 双 合作单位 协 向书 合作 件，  
双 在合作 发中 分 和 产 分 ；

） 励 准，促 业 。

### 3.5 中国和 国 动 合作

合作协 ；《中华人 共和国 学 与 共和  
国 交 和 字基 关于在创 动 和 关基  
域 合作 合 向声 》。

域 向：

基于 动 和关 件安全 和  
，包 ； 动 安全、 估 与 。

下 动 （ 动和 ）发

和 ，包 ； 、 修、以及

动 充 加 基 划及其 关 、 动 可



再 与 。

及加 ，包 ： 低 动  
和加 、 及 件 境 响 、  
价 、 准化、加 与审 以及 关  
、可再 制 。

： 个。

共 ： 万元人 。

其他 ：

)为 励产学 合,中 合作 取“ ”合作 ,  
即中 双 各 一个 和一个企业,且原则上企业  
供 与 助 套出 ；

)中 双 合作单位 围内 协 向书  
合作 件,双 参与单位 在合作 发中 、分  
和 产 分 ；

) 实 为 。

### 3.6 中国和 国 合作

合作协 :《中华人 共和国 和 共和国  
学 合作协定》。

域 向: 产 、传 、 制和  
减 。 两个 域如下。

关于 境宿主 ( 、土壤、动 、 和塑  
) 创 。

( )在 产、传和 ， 境宿主对人  
动 和 学 关 ( 估)。

( ) 、 及其他和人 卫 关  
对 响。

( ) 善 化 、土壤和 境  
中 、基因和可 动 传元件、 和 。

( ) 低 境宿主中 创 。

对人体、家 、宠 和 品中 创 。

( ) 减 创 。

( )制定 和 ， 多 在动 、  
品和人 传 ，以及在医 一 传 ( )，实 。

( ) 剂(产品)对 产 响。

( ) 中 人主 发 、主 原  
分 及 ，分 原因，为制定 供依 。

( )分 临 产 与 使 关 ， 出

。

: 个。

: 万元人 。

其他 :

( )临 利 和  
列，不再 募 ;

) 中 双 合作单位 围内 协 向书  
合作 件, 双 参与单位 在合作 发中 、分  
和 产 分 ;

) 实 不 。

### 3.7 中 对 冠 合

合作协 : 《中华人 共和国 学 与 共和  
国 关于 中 命 学创 台 合声 》。

域 向:

加 型冠 ( ) , 动  
和 优化及 ;

制定 型冠 ( ) 和

南, 升 ;

发可 化 、 和 ;

医 保健 对 , 供关 医 和 具;

优化 ;

估 响 因 和保 因 ;

对 ( ) 及 发传 别

和 。

: 个。

共 : 万元人 。

其他 :

) 守 国 ;

- ) 励多个团 合 ；
- ) 中外双 合作单位 协 向书 合作  
件，其中 包 产 关 ，双 合作单位 在合  
作 发中 和分 ；
- ) 实 周 不 ；
- ) 临 前和临 关 发不予 。

### 3.8 中国和匈 利 合 发

合作协 ；《中华人 共和国 和匈 利共和国 学  
合作协定》( )、《中华人 共和国 学 与匈 利国  
家 发与创 关于 合 助匈中 合作 备 》  
( )。

域 向：

公共卫 (包 传 )；

学；

人 ；

学。

：不 个。

共 ； 万元人 。

其他 ；

) 为 ，原则上不 ；

) 励企业参与 合 发 ；

) 合作 分别向 国 交 ，



：全十国产分卫一，  
三；全典型共产品一，不低  
于，五以上；在不于五个划中  
到。

分国产卫像云务与  
内容：制一一区域分国产  
卫，向国家云务和即  
共享，对划。

：制一一区域国产卫产品一  
套，即共享云务台一套，不于五个国  
。

### 一大在分台国

内容：基于业务化国产商业大分云台，  
共享和务关原则，发存一体化  
在云分台专境，对书处全  
云台和关任务。

：制一大在分台专  
境一套，供化在分力和，  
参与合不于个。励企业头。

### (二) 亚大区域合地

## 亚大区域对地 及典型 具 发

内容： 基于国产卫 亚大区域分  
( ) 和典型 具 ，在典型 域 制基  
于 具和产品 。 亚大区域对地  
，可对 全 合地 ( ) 基 和国家  
合地 共享 台。

： 亚大对地 ( ) 台  
件一套，可对 全 基 和国家 合地  
共享 台，分 ( ) 处 件 具三套以上，五  
以上典型 产品 全 分 具和区域  
。

## 太 国家 及 境典型 与 力

内容：以国产 分 卫 为主， 太  
国家 及 境 ，发 下地 和  
体协同 ，分 地 变化、 变 及  
响， 和 力 。

： 个以上 太 国家，典型  
与地 、地 、 及 境 信 产品  
一套， 与分 务 件一套， 力培 不 于一 。

## 兴 什 喜 区域可 发 估与 力

内容：兴 什 喜 区域农 、 、  
境 关 反 专 型定制、 定和 ，  
地 区域 可 发 估 与云 务 ， 兴  
什 喜 区域 合 和 估，发 可 发 估 告  
力培 。

：兴 什 喜 区域国家 可 发 估  
一套，农 、 、 境 关 反 产品  
一套，发 区域可 发 估 告 培 两 。

### (三) 十 划 任务对

国家 合地 ( ) 与原型 发

内容：基于 十 划和全 区域国家三  
体 ， 基于 和 合 ，  
国家 ， 发原型 ，对全和  
区域 基 ， 、 与多协同  
。

：完 国家 ，在  
三大优先 域 体 和 ， 制国家 原型  
一套， 和关 、 具、 、 不  
于五 ，可对全 基 和国家 合地



共享 台， 。

中 对地 合作 与

内容：充分利 中 卫 ， 中 卫 合  
和 合关 ， 区域 型 别、垂 信  
取 ， 多 协同 ， 在区域  
。

：为 全 划（ ） 中  
卫 一体化处 、 动 、 估 关  
； 一套； 交三个  
大于 区 产品 一套， 分  
优于 。

全 地 动 与 估

内容：全 地 动 国 合作 ，  
发 列 和人为 动 产品，  
地 和人为 失 估， 发  
估 告。

： 一 关 ， 分 土  
地 型变化产品 ， 全 地 动产品  
， 围为 ；发 全 地 动  
与 估 告中 。

### 室体全

内容：发基于中国和国卫协同大室体、大和关参全和区域多卫协同处与分，完学，人为室体和关候变化关学估，减对候变化响定估。

：主产全和中国地区人为室体（和）产品，全分优于°，中国地区分优于°，对两典型减候变化，估其对室体以及候变化响。

### （四）地合

#### 可发城人境

内容：城境多合和分关，发全城与型、大、境关列产品，城境与宜、与可定估型，发多协同城人境，全典型城合估和。

：全城境变化与宜典型例估

，城 境 与 宜 、 估 件  
一套，全 城 关 列 产 品 个，国 培  
两 以上。

全 合地 ( ) 估和 分  
内容： 和分 关 作和 动 ，  
合 价 体 和 估 型，对中国 十  
划 动 和 价，参与和 十 划实  
合 估。

： 一套 价 体 和 估 型， 发  
估信 ， 交不 于五份 估 告，定  
发 作信 动 季 和 分 告，对中国 十  
划 一 估，参与和 十  
划实 合 估 作。

亚 和北 冰 与地 害 与  
内容： 多 、主 动、光学和 、地 和  
多 协同 合处 ， 与冰 、冰  
储 估 、寒区地 害 别与 分 ， 、冰  
多变 与分 和寒区地 害 合  
分 ，在 亚 及北 地区 典型 。

： 和 ， 亚 和北 区域

冰 和地 害 一套；关  
天,地 和 多变 合 套, 典型  
和国 。

全 作 害 与  
内容: 和 害 型 合关 ,  
害全 不同区域动 取和 , 作 害  
, 在全 主产区合作 。  
: 害 与 害 型 合  
; 分 优于 作 大 害  
, 在三个以上国家 地化 和 ;  
发 五个以上全 主产国作 害动 和 专 图  
与分 告 份; 国 培 人 。  
: 个。

共 : 万元人 。

其他 :

) 南 向 列内容 在 中国参加 作 划  
及 关 动; 上 (一) (四) 共 个 域下 化了  
个子 向及对 内容和 , 个 从中 取  
一个子 向(如 ) , 内容 子 域  
向 内容 实 对 。

- （ ）优先 列入 作 划 中 团
- （ ）人 关 则、 和 ；
- （ ）人 国 合作团 员国 参加
- ；
- （ ）企业 供 与其 助 套出
- ；
- （ ） 产出 交到国家 合地 共享
- 台；
- （ ） 和 交 中国 书处， 中国代