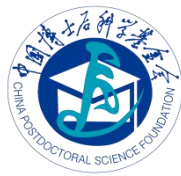


2022



中国博士后科学基金由李政华先生倡议、小平同志决策于1985年设立，是国家专门为在站博士后研究人员设立的科研基金，旨在促进具有发展潜力和创新能力的优秀博士后研究人员在站期间开展创新研究，培养造就一支高层次创新型博士后人才队伍。中国博士后科学基金主要来自中央财政拨款。我国实施博士后科学基金资助制度，是一富有远见的战略决策，对实施人才强国战略、培养博士后创新人才和促进高层次人才队伍建设，具有独特的不可替代的作用。

中国博士后科学基金会在全国博士后管委会领导下，具体负责博士后科学基金资助的评审、管理和资助等工作。2021年，博士后科学基金资助92903万元，资助博士后研究人员9586人。其中，面上资助62231万元，资助7960人；特别资助21240万元，资助1197人；“博士后创新人才支持计划”9200万元，资助400人；资助出版优秀学术专著29部。

2022年，中国博士后科学基金会将开展面上资助两批次、特别资助、优秀学术专著出版资助等工作。

为帮助博士后站单位及博士后研究人员全面了解2022年基金资助工作需求，体现公开、公平、公正的资助原

则，中国博士后科学基金会编印了《中国博士后科学基金助指南（2022年度）》（以下简称《指南》）。2022年助工作的变更内容在《指南》中以注形式做了标。“博士后创新人才支持划”由全国博士后管委会办公室另印发文件。

各有关省（区、市）、及站单位根据《指南》求组织好2022年度博士后科学基金助工作。《指南》内容如有整，中国博士后科学基金会将在中国博士后网站(<http://www.chinapostdoctor.org.cn>)发布相关信息。

一、助 目.....	1
(一) 上 助.....	1
(二) 特别 助.....	1
(三) 优秀学术专 出版 助.....	2
二、申 求.....	3
(一) 上 助.....	3
(二) 特别 助.....	5
(三) 优秀学术专 出版 助.....	13
三、专家 审.....	15
(一) 上 助.....	15
(二) 特别 助.....	16
(三) 优秀学术专 出版 助.....	17
四、结果公示与公布.....	18
(一) 结果公示.....	18
(二) 结果公布.....	18
五、 使用和管理.....	19
(一) 博士后研究人员.....	19
(二) 站单位.....	19
六、成果	21
(一) 博士后研究人员.....	21
(二) 站单位.....	21
七、 助工作时 安排.....	23

八、工作 及 系方式.....	24
(一) 工作	24
(二) 系方式.....	24
录.....	25
一、填报 料模板.....	26
上 助申 书.....	27
上 助申 书 (工作站单独申)	35
上 助申 书 (地区专 支持 划)	42
特别 助 (站前) 申 书.....	49
特别 助 (站前) 博士导师推 意	57
特别 助 (站前) 博士后合作导师推 意	59
特别 助 (站中) 申 书.....	61
《博士后文库》出版 助申	67
《博士后文库》出版 助报名信息	70
助总结报告.....	71
助 使用效 情况报告.....	78
二、《博士后文库》编撰指南.....	81
三、2021 年度 助人员名单.....	83

（一）上

上 助是给予博士后研究人员在站期 从事 主创新研究的科研启动或 充 。由专家 审确定 助对 。 助标准分为一等和二等。 然科学 助标准为一等 12 万元、二等 8 万元；社会科学 助标准一 为一等 8 万元、二等 5 万元。

对从事基础研究的博士后研究人员 当倾斜。在 上 助中实施“地区专 支持 划”，对在 地区、东北地区及 困地区、 疆民族地区和 命老区博士后 站单位从事研究工作的博士后研究人员予以倾斜 助，其中对 、新疆地区 点倾斜。“地区专 支持 划”不 向以上地区

站单位、中央 属 校、一流 校、 校中的一流学科及中国科学 研究单位的博士后研究人员；优先 助申 目与上 地区 济社会发展密切相关的博士后研究人员。

“地区专 支持 划”与同批次 上 助工作一同组织开展，单独申报。2022 年 助约 300 人， 助标准为 然科学 8 万元、社会科学 5 万元。

（二）

特别 助分为特别 助（站前）、特别 助（站中）两类型。

特别 助（站前）是为吸引新 毕业的国内外优秀博士 站，在 然科学前沿 域从事创新研究实施的 助。由专家会 审确定 助对 。2022 年 助约 400 人， 助标准为 18 万元。

特别 助（站中）是为激励在站博士后研究人员增强创 新 力，对 现优秀的博士后研究人员实施的 助。由专家 会 审确定 助对 。2022 年 助约 800 人， 助标准为 然科学 18 万元、社会科学 15 万元。

（三）优 专

优秀学术专 出版 助用于 助博士后研究人员出版 在站期 所取得的研究成果。 助 域为 然科学。专 编 入《博士后文库》，有独立书号，由科学出版社出版。2022 年 助约 30 专 ， 助标准为每 专 平均 8 万元。

(一) 上

1.

具备 好思想品德、 学术水平和 强科研 力的

站 18 个月内可多次申 ， 每站只 助一次。

申 目应具有基础性、原创性和前瞻性，具有科学意义和应用价值。 目 涉密，且为本人承担。

入 全国博士后管委会实施的各类博士后国（境）外交流 划（学术交流 目 外）的派出人员，在完成派出工作或提前结束国（境）外研究工作后，继 在国内开展博士后研究工作的，由所在 站单位出具 明后可申 。

◆

◆

◆

◆

2.

《中国博士后科学基 上 助申 书》。

申 书由“中国博士后科学基 管理信息系统”生成（模

板 录)，不 提交纸 材料。其中，“一、个人信息”的“2. 科研及奖励情况” 求填报代 申 人最 学术水平和科研成果的 文、专 、专利或奖励等，可以从以上类型材料中任 ，但总数不 3 个；“二、 目信息”中不得填写个人信息，包括申 人姓名、 站单位名称、合作导师姓名等，否则 审专家可 为申 人故意泄 个人信息，0 分。

◆

3.

申 人登录中国博士后科学基 会网站“中国博士后科学基 管理信息系统”，按 求填写相关信息，在线提交系或工作站（分站）。

◆

◆

3

1

◆

4.

系或工作站（分站）博士后工作管理人员登录中国博士后科学基金会网站“中国博士后科学基金管理信息系统”，审核申报信息并提交 站单位。

站单位博士后工作管理人员网上审核申报信息并提交 中国博士后科学基金会。



（二）

1.

申 人 为 2022 年度拟 站或新 站从事博士后研究工作的人员，同时应具备以下条件：

具有 好的科研潜 和学术 德。

拟 站人员 是 得博士学位 3 年以内的全日制博士，2022 年度应届博士毕业生优先。应届博士毕业生在申报时 满 博士学位 文答 的基本 求。

新 站的博士后研究人员 站不 4 个月¹，博士学位 得时 为 2021 年 1 月 1 日（含）以后； 依托所在博士后科研流动站、工作站 申 ，不得变更合作导师。

不 35 周岁（1986 年 3 月 31 日后出生）。

¹ 2021 12 1

序号	学科 域	研究方向
8	基础前沿交叉	常环境下系统力学 研究与
9		功 体系的分子工程与分子成像
10		源化学 化的动态本 与 控
11	先 材料	性 材料结构 、制备与应用探索
12		变 性纳米产业制 技术 焦
13		新 源汽
14	源	煤炭清洁 效利用技术与示
15		未来先 核 变
16		基于 效热工 换的先 动力技术
17		可再生 源与多 互 应用示
18	生命与健康	科学与类 智 研究
19		生物 大分子复合体的结构、功 与 控
20		病原微生物与宿主免疫
21		器官修复与再
22		生物合成
23		健康保 技术与 备
24		战略生物 源 价与 化利用
25		子 信
26	信息	网络空 安全关 技术与应用
27		效 算与网络 信关 技术及应用
28		大数据与人工智
29		区块
30		人机交互与 拟现实
31		成电 与核心基础器件
32		机器人与 精密极端制
33		光电空
34	月球与 次火星科学探测	
35	平流层	

(2) 申请材料

《中国博士后科学基金特别资助(站前)申请书》、
申请材料、《博士生导师推荐意见》《博士后合作导师推荐意见》
》和学术及科研成果材料。

所有申请材料均不提交纸质材料。具体填报要求如下:

申请书由“中国博士后科学基金管理信息系统”生成(模板
附录)。其中,“二、学术及科研情况”的“(二)科研成果和奖励”
要求填报申请人最高学术水平和科研成果的论文、专著、专利或奖励等,
可以从以上类型材料中任意选择,但总数不超过3个。

《博士生导师推荐意见》和《博士后合作导师推荐意见》
》在中国博士后科学基金会网站“资料下载”专区下载(模板
附录)。

申请材料。已获得博士学位的申请人提供博士学位证书、
毕业证书扫描件;应届博士毕业生提供学生证、博士学位文
文答辩决议书或博士学位文答辩通知书扫描件(如无答辩
通知书,提供学校学位主管人或所在系出具的相关
证明)。

学术及科研成果材料是指申请书“二、学术及科研情况”
的“(二)科研成果和奖励”中填报的内容。其中,论文提供全文,
专著提供目录和摘要,专利或奖励提供证书扫描件。



(3) 申 材料的提交

申 人登录中国博士后科

- i. 站满 4 个月³。
- ii. 已取得突出的科研成果，或在 目成果 化方 已取得 好的成效。发展潜力大，在站期 现出 强的创新力。
- iii. 申 目应具有突出的学术价值或创新性。可以 得中国博士后科学基 上 助 目的延 和深化，但 必有创新点或创新成果，且为 涉密 目。
- iv. 站单位择优推 。各单位按照在站博士后研究人员人数的 1/20 推 ；不 20 人的，推 1 人。
- v. 具备下列条件之一的博士后研究人员，可优先推 ：
得中国博士后科学基 上 助、国家 然科学基 或国家社会科学基 等 助，作为主 研究人员参加国家 大科技 目， 得省 级以上科技奖励或学术 称号， 站单位引 的优秀留学回国人才， 站单位 点培养的学术技术带头人或后备人才。
- vi. 每站只 助一次。
- vii. 入 博士后创新人才支持 划、特别 助（站前）的人员不可申 。入 全国博士后管委会实施的各类博士后国（境）外交流 划（学术交流 目 外）的派出人员，在完成派出工作或提前结束国（境）外研究工作后，继 在国内开展博士后研究工作的，由所在 站单位出具 明后可申

³ 2021 12 1

。

◆

◆

◆

(2) 申报材料

《中国博士后科学基金特别资助(站中)申请书》、科研成果材料。

所有申报材料均不提交纸质材料。具体填报要求如下:

申请书由“中国博士后科学基金管理信息系统”生成(模板附录)。其中,“一、个人信息”的“2. 科研及奖励情况”要求填报申请人最高学术水平和科研成果的论文、专著、专利或奖励等,可以从以上类型材料中任选,但总数不超过3个。

科研成果材料是指申请书“一、个人信息”的“2. 科研及奖励情况”中填报的内容。其中,论文提供全文,专著提供目录和摘要,专利或奖励提供证书扫描件。

◆

(3) 申 材料的提交

申 人登录中国博士后科学基 会网站“中国博士后科学基 管理信息系统”，按 求填写相关信息，在线提交 系或工作站（分站）。



3

1



(4) 申 材料的审核

系或工作站（分站）博士后工作管理人员登录中国博士后科学基 会网站“中国博士后科学基 管理信息系统”，审核申报信息并提交 站单位。

站单位博士后工作管理人员网上审核申报信息并提交 中国博士后科学基 会。



2

(三) 优 专

1.

i. 2 5

ii. 申 人为所投专 唯一作 。

iii. 专 所属学科 域为 然科学。

iv. 字数不少于 15 万字。

v. 仅 学术专 ，不含 、研究报告 、学术 料、工具书等。

vi. 在专 书稿完成后方可申 。

2.

专 书稿、《出版 助申 》《报名信息 》、查
报告各 1 份。

专 撰写 参 录。

《出版 助申 》和《报名信息 》在中国博士后科
学基 会网站“ 料下 ”专区下 (模板 录)。

查 报告应包括总查 结果和 本人文献的查 结果。
由申 人委托 站单位图书 、研究生 或其他具有 文查
的机构对专 内容 查 。

◆

Word

Excel

3.

将专 书稿、《出版 助申 》以 PDF 格式刻录光
1 张，在光 上标 博士后姓名、专 名称；将光 和查
报告报 中国博士后科学基 会。

将《报名信息 》电子版发 chubanzizhu@126.com，
件标 格式为：博士后姓名+专 名称。

(一) 上

中国博士后科学基金会组织专家 审。

审 取网上匿名 审形式。中国博士后科学基金会工作人员不可 审 人及 审专家姓名， 审专家不可 审 人姓名、 站单位名称、博士后合作导师姓名等信息。具体程序为：

- i. 按照申 人申报 目所属二级学科 分组；
- ii. 为每个 审组 机匹 同 专家；
- iii. 审专家根据 审指标按百分制打分；
- iv. 算每位申 人的得分，在 审组内排序；
- v. 根据当批次 助名 ，在各 审组中按照分数从 到低 拟 助人员。

2

序号	指标	价内容	分值
1	学术绩效	已取得的科研成果	30
2	创新 力	研究内容的创新性 的 主性 学科交叉情况	60
3	研究基础和条件保	研究基础和平台情况	10

3

序号	指标	分值
1	学术绩效	20分
2	技术创新性	60分
3	研究基础	10分
4	对企业的贡献	10分

(二)

中国博士后科学基金会组织专家会审。具体程序为：

- i. 按照申报项目所属一级学科分组。
- ii. 为每个审组专家。一组内每个一级学科至少一名同专家。
- iii. 根据参评人数，将名额按比例分配各一级学科。
- iv. 组织召开专家审会。审专家在网上审材料，投票确定拟助人员。

4

序号	指标	评价内容
1	学术绩效	博士论文的学术水平 科研成果的个人贡献、原创性
2	研究计划的创新性与可行性	与优先资助研究方向的相关性 研究方向的前沿性 研究计划的学术创新性 研究方案的可行性 研究计划在合作导师承担项目中的独立性
3	科研条件	博士后合作导师学术水平 科研平台情况

5

序号	指标内容
1	申请人是否已取得突出的科研成果，在 目成果 化方 是否已取得了突出成效。
2	申请人是否具有 大发展潜力，在站期 的研究工作是否 现出突出的创新 力。

(三) 优 专

中国博士后科学基 会组织专家会 审，确定拟 助出版的专 。

科学出版社组织 ，确定 助出版的专 。

6

序号	指标	价内容	分值
1	学术价值	为本学科前沿，涉及本学科研究热点和点 ，具有 大理 意义和现实意义，或是国内外比 活 的研究 ，具有挑战性和创新性。 研究内容在理 上或方法上有创新，具有开拓性，对本学科发展有 献。其有关 文在国内外 级别的刊物上发 ，或 文内容 到了国内 先水平。 研究成果或效 显 ，学术价值已得到国内外承 ，或研究成果的应用已取得显 的 济效和社会效 。	60
2	书稿特	书稿渗 学科发展动向，前瞻意 强，创新成分多，充分体现所研究 的最新研究成果。	20
3	书稿	编写用 科学， 准确，文字精炼，数据翔实、 彻，图 。内容的系统性、 性 强，层次清楚， 点 明， 点突出。	20



(一) 公

中国博士后科学基金会在官方网站、中国博士后微信公众账号对拟 助结果 公示。公示期一周。

(一) 人

助 用 围 于 备 、材料 、测 化 加工
、燃料动力 、差旅/会 /国 合作与交流 、出版/文
献/信息传播/知 产权事务 、劳务 、专家咨 以及其
他合理支出。在上 围内,不 具体 的比例 制,
由 助博士后研究人员 主统筹使用,其中,劳务 的支
付 围为参与研究 程的相关人员(如在校研究生)和临时
用人员。

助博士后研究人员出站时, 助 结余 分应当
回中国博士后科学基 会。

(二) 位

站单位对 助 单独立 、代为管理。

助博士后研究人员 站的, 站单位 及时清理
目与 产,报中国博士后科学基 会。 助 结余 分
回中国博士后科学基 会,用 助 所 固定 产收归
站单位所有。

(三) 中 会

中国博士后科学基 会在 审结果公布后 30 个工作日
内,按照定 标准及时办理 助 拨付手 。

中国博士后科学基 会对基 使用绩效 价,对
助 使用情况和 站单位管理情况定期开展抽查,对不按

定管理和使用的站单位及助人员严肃处理。

(一) 人

助博士后研究人员在公开发 助成果时，应标注“中国博士后科学基 助 目”（Project funded by China Postdoctoral Science Foundation）及 助编号。

助博士后研究人员出站时 向 站单位提交《中国博士后科学基 助总结报告》（模板 录）。提交流程如下：

博士后研究人员办理出站手 时，登录中国博士后科学基 会网站“中国博士后科学基 管理信息系统”，填写《中国博士后科学基 助总结报告》，在线提交 站单位。



1 1

(二) 位

站单位登录“中国博士后科学基 管理信息系统”，及时审核《中国博士后科学基 助总结报告》并提交中国博士后科学基 会。

站单位每年年底向中国博士后科学基 会提交《中国博士后科学基 助 使用效 情况报告》（模板 录）。提交流程如下：

登录中国博士后科学基金会网站“中国博士后科学基金管理信息系统”，对《中国博士后科学基金资助使用效率情况报告》中系统自动生成内容核实；填写报告中的“本年度基金资助出站的优秀博士后综合”和“工作建设”，网上提交中国博士后科学基金会。网上提交的截止日期为2023年1月31日。

军队系统站单位的《中国博士后科学基金资助使用效率情况报告》统一由军队博士后工作主管部门填报，于2023年1月31日前中国博士后科学基金会。

时 点 批次	网上申报 开 始	博士后 申报截止	站单位 审核截止	审截止	公 示
优秀学术 专 出版 助	1月1日 (网下提交)	5月31日	--	6月下旬	--
71批 上 助	2月1日	3月31日	4月6日	5月下旬	6月中旬
4批特别 助(站前)	2月1日	3月31日	4月12日	5月中旬	6月上旬
15批特别 助(站中)	2月1日	3月31日	4月12日	5月中旬	6月上旬
72批 上 助	7月1日	8月31日	9月5日	10月下旬	11月中旬

(一) 作

中国博士后科学基金会博士后基 管理处。

地址：北京市海淀区学 30 号博士后公寓(100083)。

(二)

电 : (010)82387704

传真: (010)62335023

E-mail: postdoctorfund@mohrss.gov.cn



中 上
书

姓 名 _____
站单位 _____
申报 目 _____
目所属
一级学科 _____

1. 本 由申 在“中国博士后科学基 管理信息系统”中填报并 动生成，网下生成无效。

2. “一、个人信息”中“1. 申 人基本情况”由系统动填报。

3. “二、 目信息”中不得填写个人信息，包括申 人姓名、 站单位名称、合作导师姓名等，否则 审专家可为申 人故意泄 个人信息， 0分。

4. 中文或 文均可。

一、个人信

1. 人								
2. (三)								

二、 信

1. 依

2.

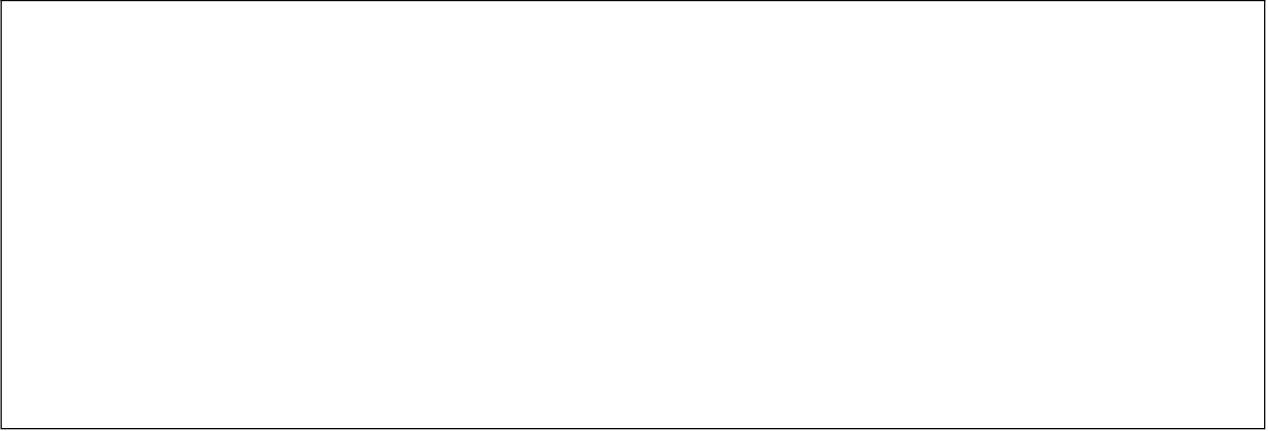
3.

4. 与 之

5.

6.

三、



中 上
书 (作)

姓 名 _____

站单位 _____

申报 目 _____

目所属
一级学科 _____

1. 本 由申 在“中国博士后科学基 管理信息系统”中填报并 动生成，网下生成无效。

2. “一、个人信息”中“1. 申 人基本情况”由系统动填报。

3. “二、 目信息”中不得填写个人信息，包括申 人姓名、 站单位名称、合作导师姓名等，否则 审专家可为申 人故意泄 个人信息， 0分。

4. 中文或 文均可。

一、个人信

1. 人							
2. (三)							

二、 信

1. 依			
2.			

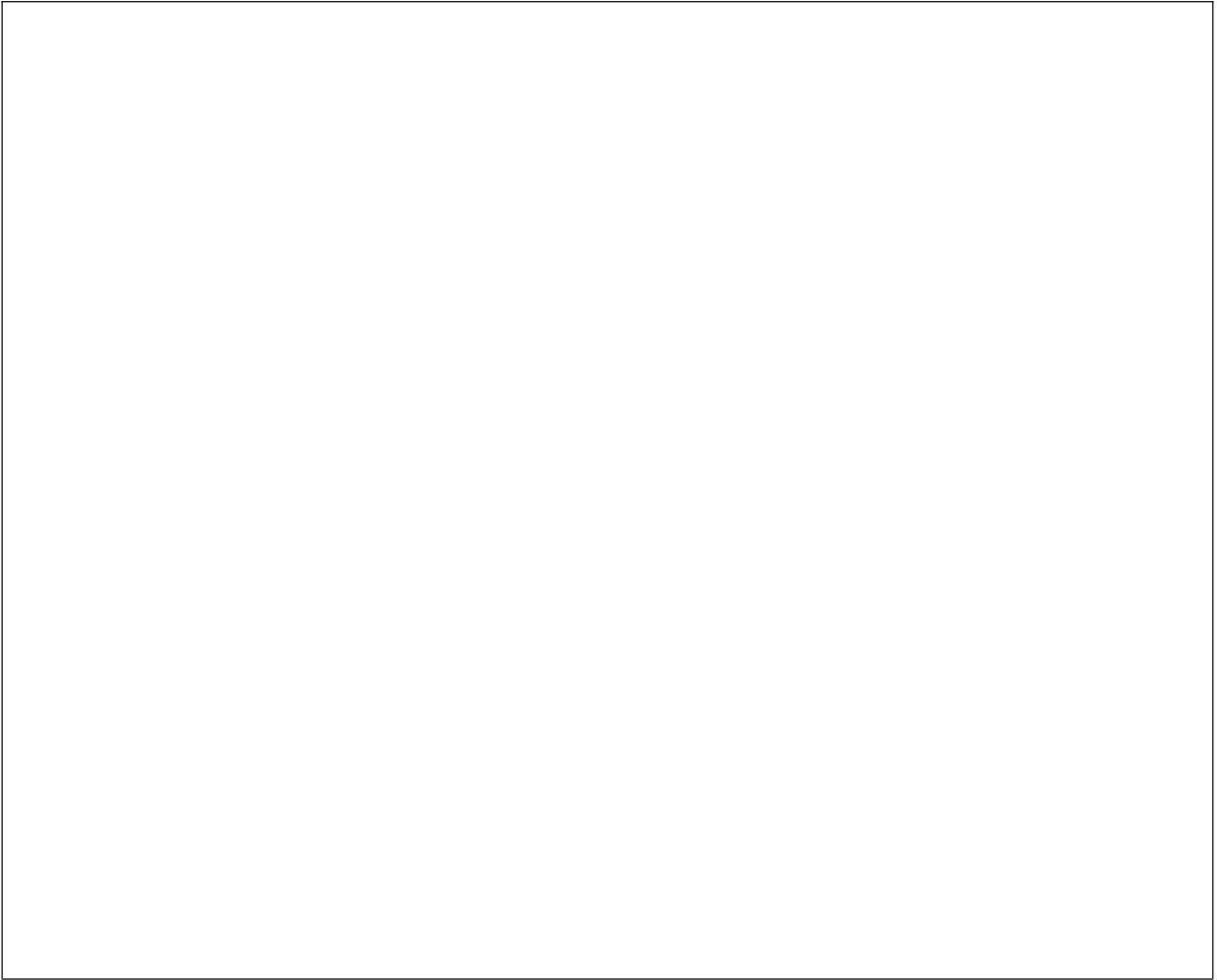
3.

4. 与 之

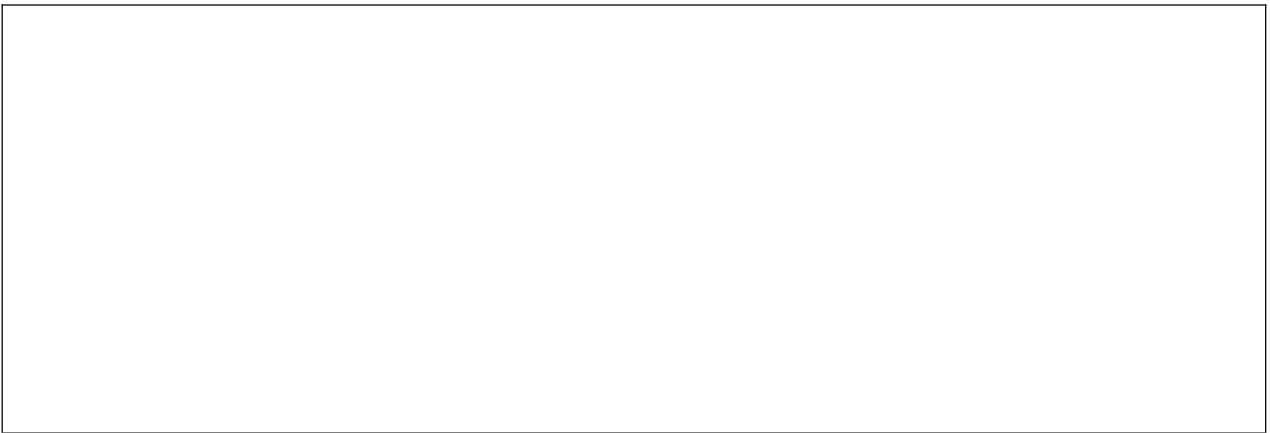
5.

6. (与 关 作 ; 具
件, 件 ; 与 关 ,
1000 。)

三、 企业



、



中 上
书 (专)

姓 名 _____

站单位 _____

申报

1. 本 由申 在“中国博士后科学基 管理信息系统”中填报并 动生成，网下生成无效。

2. “一、个人信息”中“1. 申 人基本情况”由系统动填报。

3. “二、 目信息”中不得填写个人信息，包括申 人姓名、 站单位名称、合作导师姓名等，否则 审专家可为申 人故意泄 个人信息， 0分。

4. 中文或 文均可。

一、个人信

1. 人							
2. (三)							

二、 信

1. 与 会 关 (500) :			
2. 依			

3.

4.

5. 与 之

6.

7. (与 关 作 作 ; 具
件, 件 ; 与 关 ,
1000 。)

三、

中

()

书

1. “拟 站单位”指 有博士后科研流动站、工作站的单位。

2. 申 书由申 在“中国博士后科学基 管理信息系统”中填报并 动生成，网下生成无效。

中

()

尊敬的博士生导师：

您好！

为 彻 实 《国 务 办 公 厅 关 于 改 善 博 士 后 制 度 的 意 见 》（国办发〔2015〕87号），中国博士后科学基金会 2019 年 实施中国博士后科学基金特别资助（站前），吸引新 毕业的国内外优秀博士 站，在前 沿 域从事创新研究实施的 助。由专家会 审确定 助对 ， 助标准为 18 万元。

感 您推 您的优秀学生从事博士后研究，您的意 将是我们 人才的 依据。

祝您 体健康，工作 利！

中国博士后科学基 会

中

()

作

尊敬的博士后合作导师：

您好！

为 彻 实《国务 办公厅关于改 完善博士后制
度的意 》（国办发〔2015〕87号），中国博士后科学
基 会 2019年 实施中国博士后科学基 特别 助
（站前），吸引新 毕业的国内外优秀博士 站，在前
沿 域从事创新研究实施的 助。由专家会 审确定
助对 ， 助标准为18万元。

您为有意向与您合作开展博士后研究的博士填写
推 信，您的意 将是我们 人才的 依据。

祝您 体健康，工作 利！

中国博士后科学基 会

中

(中)

书

姓 名 _____

站单位 _____

申报 目 _____

目所属
一级学科 _____

1. 本 由申 在“中国博士后科学基 管理信息系
统”中填报并 动生成，网下生成无效。
2. “一、个人信息”中“1. 申 人基本情况”由系统
动填报。
3. 中文或 文均可。

一、个人信

1. 人							
2. (三)							

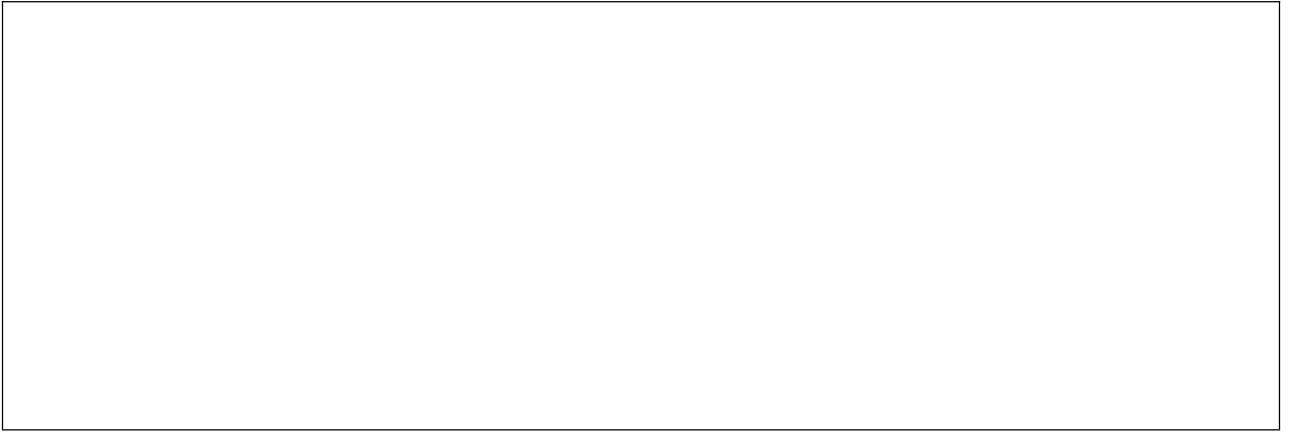
二、

1. 介

2.

3.

三、



《 》

一、个人 信					
二、					

三、			
、专 信			

五、与专 关

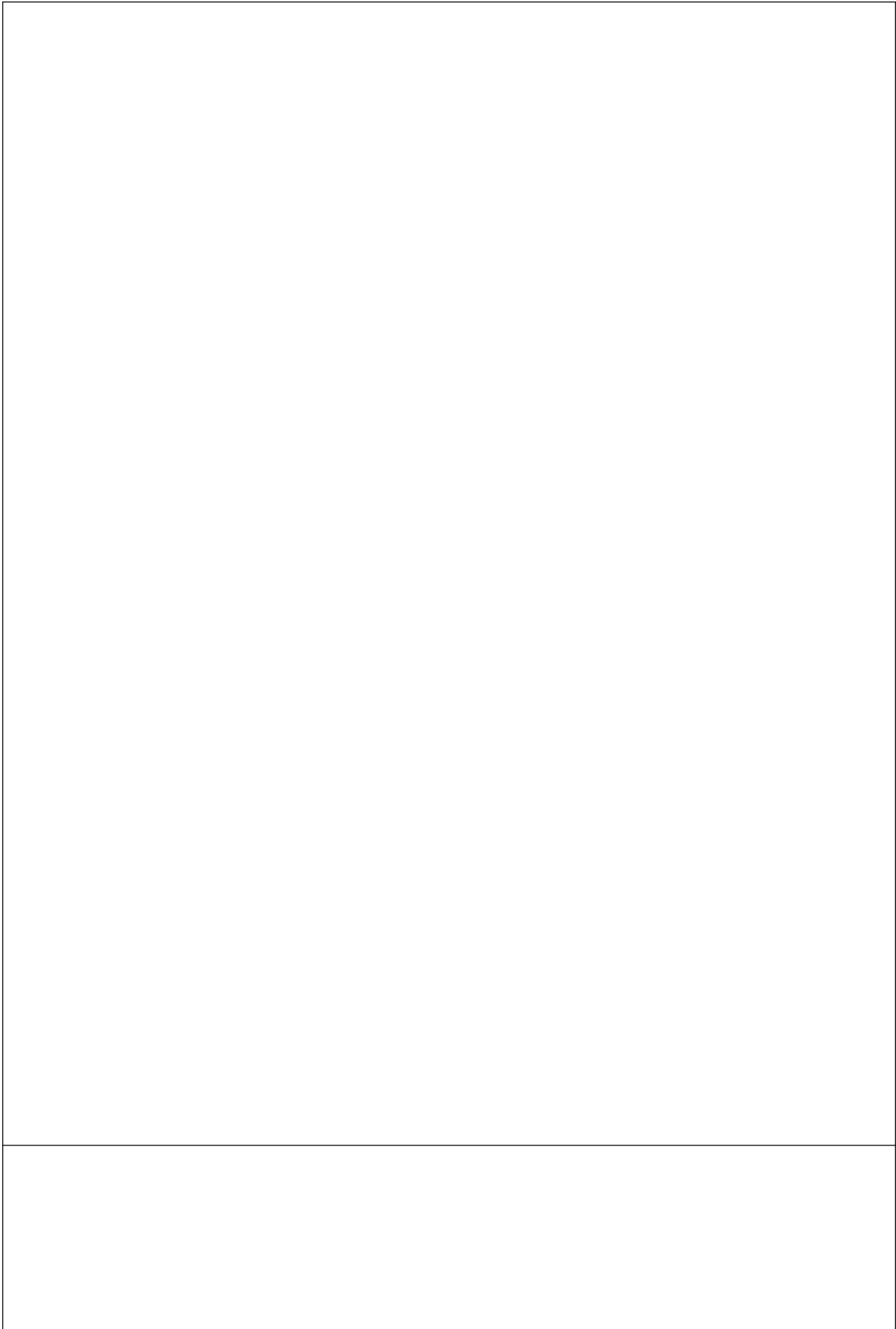
六、

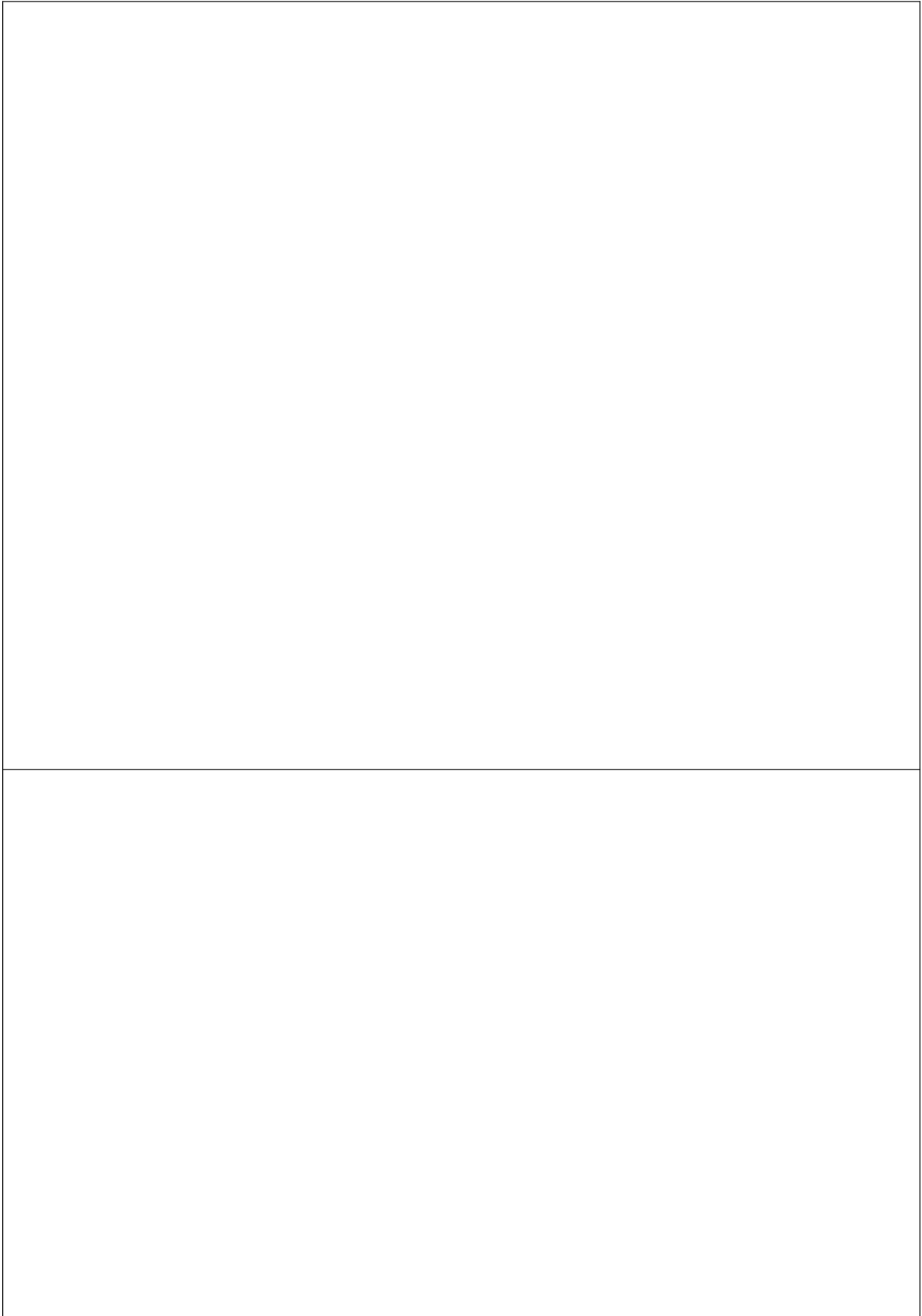
--

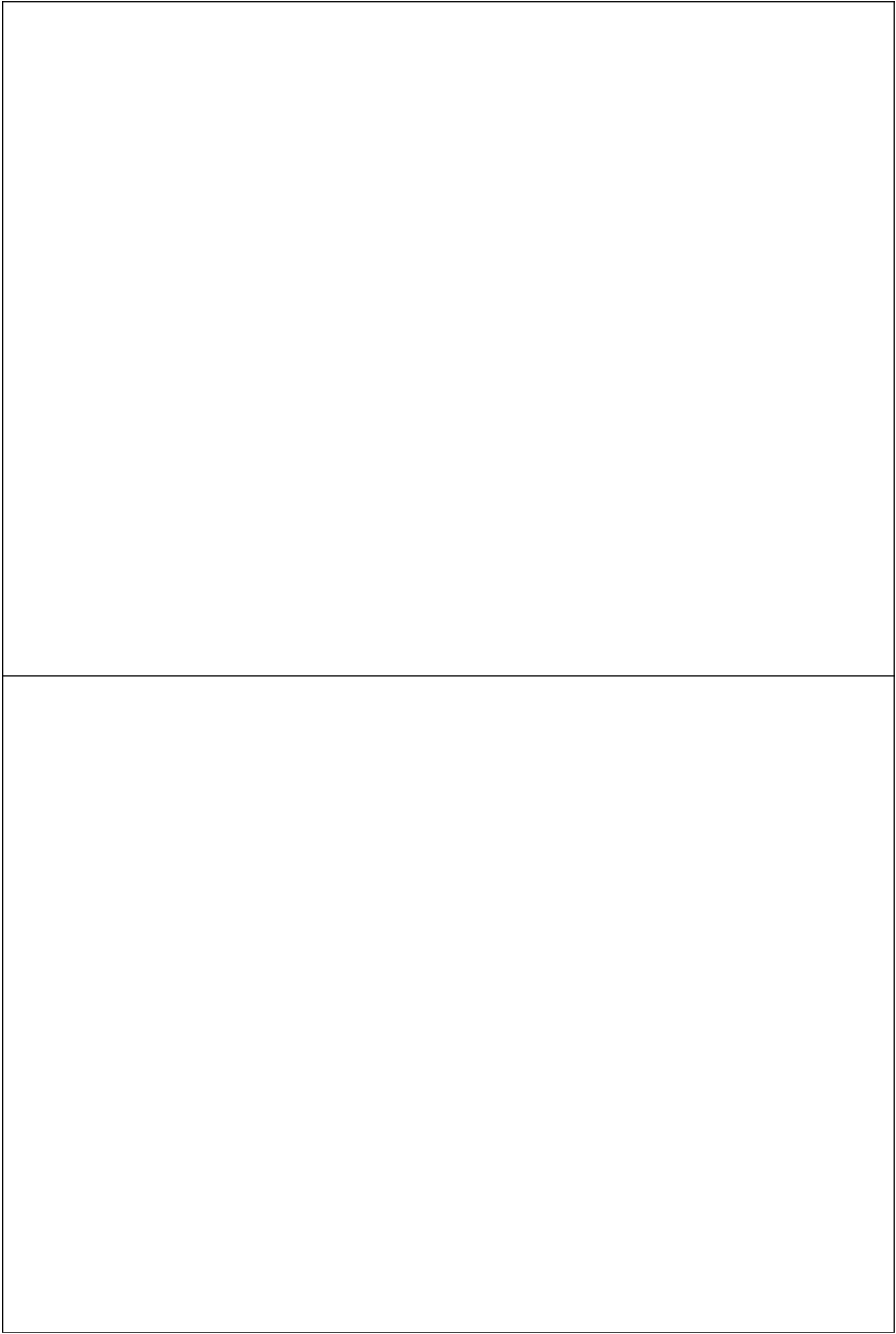
中

姓 名 _____
站单位 _____
出站时 _____
目名称 _____
助类型 _____
助编号 _____

--	--	--	--	--	--



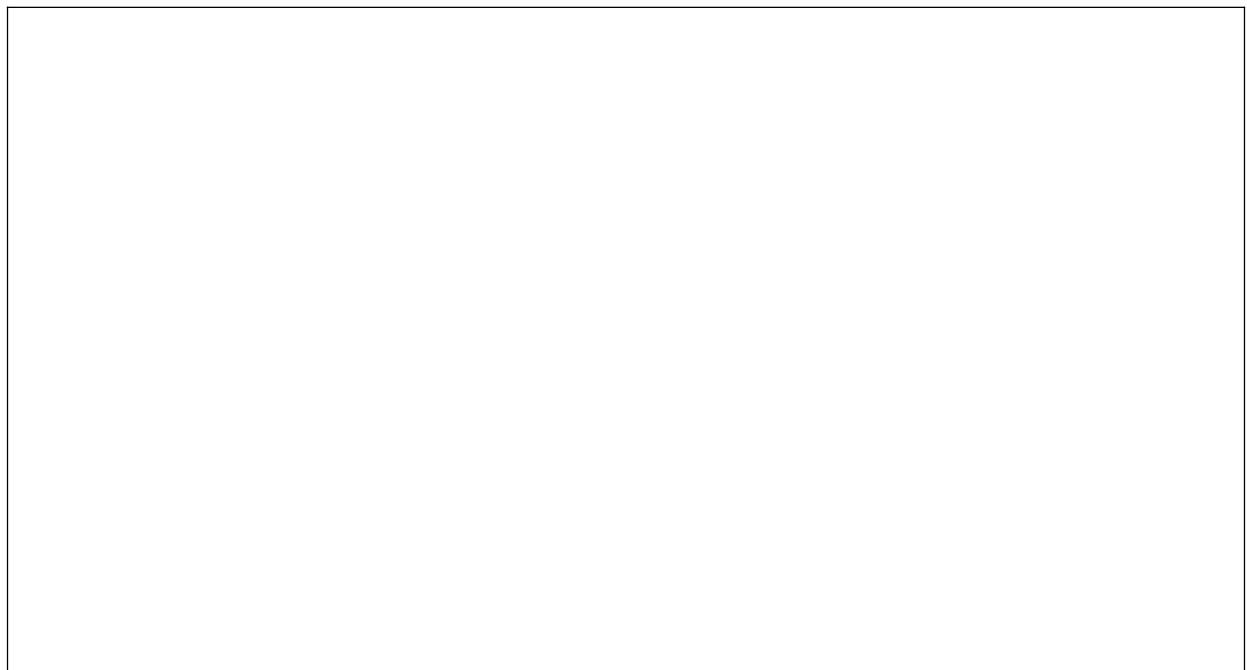




/											
							SCI	SSCI	EI	ISR	
								/	/	/	

“ ”

Project funded by China Postdoctoral Science Foundation



中
使

站单位 _____

电 _____

电子 箱 _____

--

（一）书 体

学术专 在理 上应有创新或在实 上有 大发现。基
础理 作 有理 创新，对科学发展或培养科技人才有
作用。应用技术 作将科学理 应用于生产实 ， 促
产业 步，产生 大 济效 。

明确 定位，明确学术 作所 的内容 围；
注 书稿的创新性、学术性、完整性和 性。

（二）书

内容由浅入深，章 结构均 。

（三）

登录全国科学技术名 审定委员会官网 (<http://www.cnctst.cn/>)了 最新科学技术 ，登录“术 在线”(<http://www.termonline.cn/index.htm>) 在线检索。也可参 全国科学技术名 审定委员会组织的各学科名 正式出版物（科学出版社出版）。

慎用未 的缩略 。

（ ）

准确、简洁，忌 杂糅和 句 。

（五）

清晰、 ，与文字叙 内容对应。图 明尽可 用

中文。书稿中的 格形式应一 。

(六) 书

准确反映内容，忌简单套用 名称。书名不 。

突出关 ， 关 前置，可 用主 书名。

(七)

不得侵犯他人 作权。

