

李四光地质科学奖基金会资助项目申请表

填表日期：2024 年 9 月 18 日

编号：2024-

项目名称	编制《李四光地质科学思想——地热印记》科普画册		
单位名称	中国石化集团新星石油有限责任公司		
单位地址	北京市海淀区北四环中路 263 号		
项目负责人	刘世良	联系电话	010-83018102
电子信箱	liushiliang.xxsy@sinopec.com	邮 编	100083
申请经费	15 万元人民币		
项目 申请 理由	按照李四光地质科学思想印记科普工程工作要求，以“李四光地质科学思想 - 地热印记”为主题，编印科普画册，展示李四光先生在地质科学领域的卓越贡献，特别是对于地热研究的前瞻性思考和理论成果，同时展现当前国内外地热资源开发利用的蓬勃发展态势，激发公众对地质科学和地热资源的关注与探索热情。 负责人（签章）		
申请 单位 意见	 申请单位（盖章）		

项目 实施 计划 (经费)	实施计划: 8月23日前, 画册初稿报李四光地质科学奖基金会审核; 8月25日前, 画册定稿交地质出版社深化设计; 9月30日前, 地质出版社完成排版设计插图、三审三校、书号申请等; 10月7日前, 画册样本复核, 李四光地质科学奖基金会审核; 10月8日前, 画册下厂印刷装帧。 经费: 按照印刷2000册计算, 编辑策划费3万元、视觉设计费用3万元、排版费6万元、插图绘制费8万元、, 印制及高清图片费8.5万元、书号资源管理费(含税费等)6万元, 样册快印300册6万元, 专家咨询费2.5万元, 不可预见费2万元, 费用共计约45万元。因本项目情况特殊, 时间紧、工作量较大, 需要购买高清图片版权等因素, 出版社方资金需求增加, 负责人(签章) 
初审意见 (基金会)	呈请理事长、秘书长阅示。  11/10
秘书长批示	同意, 请理事长阅示。
理事会意见	
理事长批示	同意。 309 22/10-24

资助金额	(单位：元)			
项目 实施 单位	户 名	中国石化集团新星石油有限责任公司		
	开户行	中国建设银行北京花园路支行		
	账 号	11001028500059966666		
	联系人	姜俊花	电 话	010-83018024
项目实施 社会反响	《李四光地质科学思想——地热印记》科普画册较好地推广了李四光地质科学思想,展示了李四光先生创新地学理论、开拓地质事业、服务国家急需以及对地热开发领域的卓越贡献,弘扬了李四光科学精神,激发了公众对地质科学的兴趣,提升了公众对地热产业发展的关注和期待。			

李四光地质科学奖基金会制

项目合作协议书

甲方: 中国石化集团新星石油有限责任公司

地址: 北京市海淀区北四环中路 263 号

电话: 010-83018024

传真: 010-82335152

乙方: 李四光地质科学奖基金会 (以下简称“乙方”)

地址: 北京市西城区百万庄大街 26 号

电话: 010-68992240

传真: 010-68992230

甲乙双方遵循平等合作, 共同发展的理念, 本着“发挥优势、相互促进、友好协作、志愿服务”的原则, 推进协调互动与公益合作, 扩大合作的深度和广度, 增加社会责任担当能力, 不断提高社会服务水平。

经双方友好协商, 达成如下合作协议:

一、甲乙双方发挥各自资源优势、平台优势以及专业优势, 在履行服务社会义务时提供支持和帮助, 在加强地热专业人才队伍建设方面形成新合力, 在推动公益事业发展上做出新贡献。

二、甲乙双方充分履行社会责任, 在李四光先生诞辰 135 周年, 充分发挥甲方在地热领域的优势, 支撑李四光地质科学奖基



金会“李四光地质科学思想印记科普工程”实施，以“李四光地质科学思想 - 地热印记”为主题，编制科普画册，旨在展示李四光先生在地质科学领域的卓越贡献，特别是对于地热研究的前瞻性思考和理论成果，同时展现当前地热资源开发利用的蓬勃发展态势，激发读者对地质科学和地热资源的关注与探索热情。

甲乙双方共同编制传播李四光地质科学思想的科普著作，设立《李四光地质科学思想 - 地热印记》科普画册项目，项目经费 45 万元。因本项目情况特殊，时间紧、工作量较大，需要购买高清图片版权等要素，出版社方资金需求增加，由李四光地质科学奖基金会出资 15 万元、中国石化集团新星石油有限责任公司配套 30 万元，共同传播科学知识，弘扬科学精神。

三、甲乙双方有其他合作意向的，可就其他具体项目合作签署协议。双方在本公益合作项目运作的各阶段保持紧密联系，建立沟通交流机制，使其常态化，通力协作，确保公益活动的最佳社会效益。

四、甲乙双方保证其根据其成立地的法律依法定程序设立，有效存在且相关手续完备，已取得开展合同项下业务所需的所有政府审批、许可或资质。甲乙双方知晓并将严格遵守与执行本合同相关的法律法规、监管规则、标准规范，依法依规行使合同权利，履行合同义务，不得从事任何可能导致合同方承担任何行政、刑事责任或处罚的行为。

五、本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，《李四光地质科学思想 - 地热印记》科普画册出版发

行之日终止。

六、本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：



法定代表人或授权代表

签字：

日期：2024年9月26日

乙方（盖章）：



法定代表人或授权代表

签字：

日期：2024年10月9日

廉洁从业责任书

甲方：中国石化集团新星石油有限责任公司

乙方：李四光地质科学奖基金会

为规范甲乙双方的交易行为，维护公平竞争，预防商业贿赂，根据国家有关法律法规，经双方协商一致，签订本责任书。

第一条 甲乙双方共同责任

- （一）严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。
- （二）严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的交易环境。
- （三）加强相关人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为；在交易过程中发现对方及其工作人员存在违规违纪违法问题，应及时向监察部门或司法机关举报。

第二条 甲方及其人员的责任

- （一）不得索要或接受乙方及其相关单位、人员提供的折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。
- （二）不得在乙方及其相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （三）不得违反规定在乙方及其相关单位投资入股、合伙经营，不得向乙方单位及人员借款或委托买卖股票、债券等。
- （四）不得要求、暗示和接受乙方及其相关单位和个人为其购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶和子女的工作安排或上学以及出国（境）、旅

游等提供方便。

（五）不得参加乙方及其相关单位、个人安排的可能影响公平交易的宴请、健身、娱乐等活动。

（六）不得接受、占用或以明显低于市场价格购买、租用乙方及其相关单位和个人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（七）不得通过乙方及其相关单位为其配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益。

（八）不得违反规定在乙方或乙方相关单位兼职和领取兼职工资及报酬；不得利用甲方的商业秘密谋取个人私利，或将其提供泄漏给乙方及其它企业和个人。

（九）不得利用职权和工作之便向乙方提出与交易无关的事项或要求。

第三条 乙方及其人员的责任

（一）不得向甲方及其人员提供折扣费、中介费、佣金、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。

（二）不得为甲方及其人员报销应由甲方或个人支付的费用。

（三）不得为甲方人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。

（四）不得为甲方人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（五）不得为甲方人员安排有可能影响公平交易的宴请、健身、娱乐等活动。

（六）不得为甲方及其人员购置或以明显低于市场价值提供通讯工具、

交通工具和高档办公用品。

（七）不得为甲方工作人员的配偶、子女及其他特定关系人谋取不正当利益提供方便。

（八）不得违反规定安排甲方人员在乙方或乙方相关企业兼职和领取兼职工资及报酬；不得向甲方人员打探涉及甲方的商业秘密。

（九）甲方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，乙方有配合甲方提供证据、作证的义务。

第四条 违约责任

（一）甲方及其人员有违反本责任书第一条、第二条规定的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予有关人员纪律处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究其刑事责任。

（二）乙方及其人员有违反本责任书第一条、第三条规定的，根据情节和后果，甲方除有权要求乙方赔偿由此造成的甲方损失外，还将在中国石化系统内分别给予通报、限制或禁止与其交易的处理；涉嫌犯罪的，报请司法机关追究其刑事责任。

第五条 本责任书经双方签署后生效。

甲乙双方签订交易合同的，本责任书作为交易合同附件，与交易合同具有同等法律效力；未签订交易合同的，本责任书独立有效。

第六条 甲乙双方及其人员在交易活动完成后，发生或发现违反本责任书规定的行为，按本责任书约定处理。

第七条 本责任书一式两份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

合同编号: 10500000-24-FW2099-0014

甲方单位: (盖章)

法定代表人或

授权委托人 (签章):

日期: 2024年 9月26日

乙方单位: (盖章)

法定代表人或

授权委托人 (签章):

日期: 2024年 10月 9日

合同contract

合同contract

合同contract

新星公司专题会议安排

一、会议名称

《李四光地质科学思想——地热印记》项目评审会

二、会议时间

2024年10月17日（星期四） 09:30-11:30

三、会议地点

2313 会议室

四、会议主持

高 平

五、会议议程

1. 新星公司汇报参加李四光地质科学思想印记科普工程工作总体情况;
2. 新星公司汇报科普画册《李四光地质科学思想——地热印记》主要内容;
3. 评审专家提出意见建议;
4. 李四光地质科学奖基金会提出评审意见;
5. 领导讲话。

六、参会人员

（一）李四光地质科学奖基金会（5人）

高 平 李四光地质科学奖基金会理事长（评审专家）

王贵玲 地科院水文地质环境地质研究所副总地质师，自然资源部地热与干热岩勘查开发创新中心主任（评审专家）

马 岩 李四光地质科学奖基金会秘书长

王章俊 地质出版社原总编、科普作家（评审专家）

张晓鹤 李四光地质科学奖基金会秘书处干事

（二）地质出版社（2人）

罗军燕 地质出版社科普教育出版中心编审

翟秀敏 地质出版社科普教育出版中心编辑

（三）中国石化新星公司（10人）

叶卫东 新星公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事

孙 锦 新星公司党群工作部主任

邵俊霞 新星公司新能源研究院党委副书记、纪委书记、工会主席

刘金侠 新星公司地热能开发首席专家（评审专家）

王延欣 新星公司新能源研究院执行董事、党委书记（评审专家）

毛 翔 新星公司新能源研究院副院长、党委委员（评审专家）

姜俊花 新星公司党建管理（企业文化、群团）专家

吴陈冰洁 新星公司新能源研究院地热研究所副所长

包一凡 新星公司新能源研究院标准规划所助理师

马子宁 新星公司新能源研究院地热研究所进站博士后

新星公司参加李四光地质科学思想印记 科普工程工作方案

根据李四光地质科学思想印记科普工程工作要求，结合公司实际，拟定新星公司参加李四光地质科学思想印记科普工程工作方案如下：

一、编制《李四光地质科学思想——地热的春天》科普画册

（一）画册主题

以“李四光地质科学思想 - 地热的春天”为主题，旨在展示李四光先生在地质科学领域的卓越贡献，特别是对于地热研究的前瞻性思考和理论成果，同时展现当前地热资源开发利用的蓬勃发展态势，激发读者对地质科学和地热资源的关注与探索热情。

（二）画册大纲

1. 前言

简要介绍李四光先生的生平及其在地质科学领域的重要地位，阐述画册出版的目的和意义。

第一部分——触摸地热的印记。该部分主要介绍李四光的生平大事记及其在中国现代地球科学、科普教育、新中国发展等方面的贡献；介绍李四光的地学理论体系中地质构造、地质力学、地震等方面主要成果，与地热理论的相关性及指

导意义，李四光关于地热的初期理论认识和科学思想，展示相关著作手稿、讲话资料等；介绍新中国成立初期李四光心系地热开发利用，积极推动相关工作，特别是1970年以来倡导全国范围的地热资源普查和开发利用的历程和成果。

第二部分——感受地热的力量。该部分主要介绍地球内部结构及其与地热资源的成因之间的关系；介绍地球资源的类型（温度、深度、类型等）、分布、资源量和优势特征；介绍地热系统要素、成因机理、富集规律，地热资源勘探评价方法及勘探成果；介绍地热资源开发利用目前的主流技术及前沿热点方向，特别是取热耗水技术系列、福深热1井，地热能的广泛用途和典型项目。

第三部分——拥抱地热的春天。该部分主要介绍全球地热产业发展历史、我国地热产业发展的大事记、国家及地方产业政策、中国石化依托平台开展的高层次工作等；新时代的地热人将在李四光的思想引领之下不断前行，地热产业未来发展前景一片广阔。

详见附件画册大纲。

（三）画册表现形式

1. 图片

选用大量高质量的图片，包括李四光先生的理论著作手稿图片、地质图件、地热景观、应用场景等，以增强视觉冲击力和吸引力。图片清晰、精美，具有代表性和说明性，并配以简洁准确的图片说明。

2. 图表

运用各种图表，如柱状图、折线图、示意图等，直观地展示地质数据、地热资源分布、产业发展趋势等信息，便于读者理解和比较。图表设计简洁明了、色彩协调，数据准确无误。

3. 文字

文字表述应简洁流畅、通俗易懂，避免使用过于专业的术语和复杂的句子结构。对重要的概念和理论进行深入浅出的解释，确保读者能够轻松阅读和理解。文字内容具有科学性、权威性和可读性。

（四）画册出版与推广

1. 出版形式

画册尺寸为 210mm × 26mm，页数约 100 页。封面和内文选用高级印刷工艺，确保画册的品质和质感。

2. 推广渠道

一是在纪念李四光诞辰 135 周年活动上进行画册的赠送和展示。二是参加国内外地热相关学术会议和展览，现场赠送。三是利用互联网平台，如社交媒体等进行画册宣传。

二、工作安排

（一）职责分工

党群工作部牵头，负责与画册出版、成果发布相关各方的沟通协调等商务事项，负责画册内容汇总梳理、设计美编等统筹事项，负责成果发布活动组织、配合等实施事项。

新能源研究院负责按照画册大纲，提供相关图文内容，配合党群工作部参加画册编辑出版研讨会，及时调整画册内

容。（公司举办的地热科普展、2023 年世界地热大会展览内容作为参考素材）。

（二）时间安排

1. 8 月 20 日前 画册初稿报公司领导审核；
2. 8 月 23 日前，报李四光地质科学奖基金会审核；
3. 8 月 25 日前，定稿交地质出版社；
4. 9 月 30 日前，地质出版社完成排版设计插图、三审三校、书号申请等；
5. 10 月 7 日前，画册样本复核，李四光地质科学奖基金会审核；
7. 10 月 8 日前，下厂印刷装帧。

三、费用情况及建议

（一）画册书号

经过与地质出版社深入沟通，鉴于画册书号审批环节较多、耗时较久，无法确保在现有的时间范围内申请到书号，建议尽快启动画册编辑出版工作，以便地质出版社按照测算的工作量和时间要求，为画册编辑排版等匹配相应的人员力量，尽快进入项目，争取雕琢出科普精品，献礼 10 月 26 日李四光地质科学思想印记科普工程成果发布活动。

（二）费用情况

按照印刷 2000 册计算，编辑策划费 3 万元、视觉设计费用 3 万元、排版费 6 万元、插图绘制费 8 万元、印制费 12 万元（含 300 册快印样书）、高清图片费 5 万元，书号资源管理费（含税费等）6 万元，不可预见费 2 万元，费用共计约 45 万元。建议尽快向李四光地质科学奖基金会立项，与

基金会签署《项目合作协议书》，同时向基金会申请项目资助 15 万元，剩余 30 万费用从公司宣传费列支。

地热科普画册初步提纲及分工

第一部分——触摸地热的印记（24-26 页）

第一章：大地之子 —— 李四光的传奇人生（6 页）

介绍李四光的生平大事记，在中国现代地球科学、科普教育、新中国发展等方面的贡献。

- 地质巨星的崛起：李四光的生平轨迹
- 留给大地的印记：李四光的科学贡献

第二章：地学解码 —— 李四光的地热思想（8 页）

介绍李四光的地学理论体系中地质构造、地质力学、地震等方面主要成果，与地热理论的相关性及指导意义，李四光关于地热的初期理论认识和科学思想，展示相关著作手稿、讲话资料等。

- 地球深处的秘密：地质学视角下的地热现象
- 地壳中的热流：地质构造与地热的不解之缘
- 地震与地热：地热活动与地震的科学联系

第三章：艰辛初探 —— 李四光与中国地热的第一个春天（10-12 页）

介绍新中国成立初期李四光心系地热开发利用，积极推动相关工作，特别是 1970 年以来倡导全国范围的地热资源普查和开发利用的历程和成果。

- 历史的温度：李四光支持地热开发的历史见证
 - 热能史记：地热资源开发的历史文献与资料
- 热力的传奇：全国地热大开发案例探秘（天津、广东等地）
 - 初尝硕果：开发情况与成效展示

第二部分——感受地热的力量（40-46 页）

第四章：地球的温度 —— 地球结构与地热的形成（6 页）

介绍地球内部结构及其与地热资源的成因之间的关系。

- 火热的地球之心：地壳、地幔、地核的深度之旅
 - 介绍地壳、地幔、地核的基本特性，由此引出地热资源
- 不竭的地热之源：地热资源的成因及概念
 - 利用科普展素材的图

第五章：地热的宝藏 —— 地热资源的特征与分布（14-16 页）

地热作为新能源清洁低碳、稳定可靠、可再生，介绍地球资源的类型（温度、深度、类型等）、分布、资源量和优势特征。

- 多彩的地热：地热资源的分类、相关的自然景观
- 全球的热库：地热资源分布的全球视野、四大地热带
- 中国的地热资源：我国地热资源分布特点、丰富区域、资源量等
- 先民的青睐：中国古代对地热资源的利用

第六章：科技的热浪 —— 地热勘探开发利用技术（20-24 页）

介绍地热系统要素、成因机理、富集规律，地热资源勘探评价方法及勘探成果；地热资源开发利用目前的主流技术及前沿热点方向，特别是取热耗水技术系列、福深热 1 井，以及未来发展的前沿领域。

- 探寻地热的踪迹：地热资源勘探评价方法与流程
 - “地热系统理论及对地热资源勘探的指导
 - 地热资源勘探评价方法与流程
 - 重点地区勘探成果
- 把握地热的脉搏：地热资源开发利用技术
 - 地热技术革新：地热钻井、砂岩回灌、直接利用“取热不耗水”“取热不取水”等，间接利用地热发电技术，梯级利用等，智能化
 - 向深层地热进军：福深热 1 井、干热岩 EGS
 - 地热+多能协同：地热+风电、光伏、光热……
 - 未来新领域：地热伴生资源开发、地热储能等

第三部分——拥抱地热的春天（26-30 页）

第七章：地热的崛起 —— 产业发展的新纪元（10-12 页）

介绍全球地热产业发展历史、我国地热产业发展的大事记、国家及地方产业政策、中国石化依托平台开展的高层次工作等。

- 全球的热浪：全球地热产业的发展历程
 - 全球产业发展历程与大事记
 - 2023 世界地热大会
 - 全球地热产业现状（地热大会数据、典型项目）
- 时代的呼唤：20 世纪以来我国地热产业的发展历程

- 我国地热产业发展历程与大事记
- 全球地热产业现状（地热大会数据）
- 国家级平台开展政策规划、标准制定、国际合作的推动工作

第八章：涌动的能量 —— 我国地热利用的丰硕成果（10-12 页）

- 地热利用的多彩舞台：地热能的多元化用途与典型项目
 - 地热资源的多种用途
 - 供暖、温泉、农业、工业与发电的典型项目（我国著名的及中国石化的）
- 中国地热的全球样板
 - 雄县模式
 - 商业模式、管理模式创新（参考公司管理现代化成果）

第九章：思想之光照亮地热之路 —— 砥砺奋进的新时代（6-8 页）

新时代的地热人将在李四光的思想引领之下不断前行，地热产业未来发展前景一片广阔。

- 永恒的探索之光：李四光思想的永恒价值与影响
 - 对地质科学及地热产业发展的长远影响
- 新思想引领新探索：地热科学发展的新方向
 - 思想引领下的探索与创新
- 未来的蓝图：地热产业的未来趋势与展望
 - 技术创新、市场拓展、环境保护等

新星公司参加“李四光地质科学思想印记 科普工程”项目总结

李四光地质科学奖基金会：

在李四光先生诞辰 135 周年之际，新星公司有幸受邀参与基金会发起的“李四光地质科学思想印记科普工程”，通过编制出版高端科普画册《李四光地质科学思想——地热印记》（以下称：《画册》）的方式，积极投身于地质科学知识的普及与李四光地质科学思想的传播工作。目前科普工程各项工作临近收官，成效显著。现将相关情况总结如下：

一、《画册》编制情况

新星公司党委深刻认识到此次科普工程的重要意义，迅速行动，组建了《画册》编委会，抽调骨干力量组成编写组，锚定“高端科普”目标，在基金会的指导下，第一时间拟定了详细的文稿大纲，为《画册》内容奠定了坚实基础。在整个创作过程中，为确保画册的高质量与丰富性，与基金会、地质出版社紧密合作，保持充分沟通，精雕细琢，从内容编排到设计创新，都进行了反复研讨与打磨，力求让《画册》既能准确传达李四光地质科学思想中的地热印记，又能以生动、易懂的形式呈现给广大读者，用不到四个月的时间，完成了《画册》编制并通过了基金会评审。

经过不懈努力，截至目前，《画册》已完成三审三校并取得了 CIP 书号，预计 12 月中旬下厂印制。

二、科普活动组织情况

为广泛地传播李四光地质科学思想，纪念李四光先生为我国地质科学事业所作出的贡献，新星公司积极开展《画册》配套推广活动。新星公司参加了基金会举办的“纪念李四光诞辰 135 周年学术活动”，并对《画册》进行了发布，吸引了众多地质学界专家、学者以及地质科学爱好者的关注，为《画册》的广泛传播迈出了坚实的第一步。

同时，为面向社会公众传播李四光地质思想，11 月 3 日，由李四光地质科学奖基金会、中国石化科协主办，新星公司等单位承办的“院士科普讲堂暨纪念李四光先生诞辰 135 周年活动”在中国科技馆成功举办，活动邀请了基金会副理事长郭旭升院士讲授地热科普知识，并对《画册》进行了第二次宣发。此次科普讲座活动借助中国数字科技馆官网、寇享学术、北京时间、光明网等多个平台进行网络直播，线上线下观众约 4 万人，极大地扩大了《画册》的知名度。活动结束后，光明网、中国石化报、中国石化融媒体、新浪财经、中国科技馆官网等媒体第一时间刊发了活动新闻，引起了社会各界的热烈反响，进一步提升了李四光地质科学思想印记科普工程的社会影响力。

三、项目经费使用情况

新星公司本着勤俭节约、务实高效的原则，严格控制项目预算，合理使用项目费用，其中，《画册》编制、印刷等 36.25 万

元;活动策划实施4万元,项目总费用严格控制在立项计划之内,实现了预期目标。

参与“李四光地质科学思想印记科普工程”,与李四光地质科学奖基金会、自然资源部中国地质调查局、李四光纪念馆等多方合作交流,为新星公司在地热能源的研究、开发和利用方面提升了新的认识、开拓了新思路。新星公司将以此次科普工程为契机,进一步加强地质科学知识的普及与推广工作,为推动地质科学事业的发展贡献更多的力量。也期待能够继续与李四光地质科学奖基金会保持紧密合作,共同探索更多地质科普的创新模式与途径。再次感谢基金会给予新星公司的宝贵机会与大力支持!

专此报告。



李四光地质科学奖基金会资助项目申请表

填表日期：2024年3月20日

编号: 2024-7

项目名称	2024 年自然资源部定点帮扶县学生夏令营		
单位名称	自然资源部乡村振兴办		
单位地址	北京市西城区复兴门外大街 1 号		
项目负责人	李玉胜	联系电话	010-66557311
电子信箱	zrzybfpb@126.com	邮 编	100045
申请经费	15 万元		
项目 申请 理由	为落实自然资源部定点帮扶责任,根据今年部定点帮扶工作计划,发挥部系统资源优势,打造部门教育帮扶特色品牌,部乡村振兴办拟联合极地中心、李四光地质科学奖基金会,组织黑龙江海伦市,江西赣县区、于都县、宁都县、兴国县,海南琼中县和西藏察隅县等 7 个县优秀学生和教师代表赴上海开展为期一周左右的 2024 年部定点帮扶县学生夏令营活动。通过开展地质、海洋、极地等科普讲座,组织到自然博物馆等现场体验,走进上海交通大学等参观学习,开展红色教育,帮助定点帮扶县青少年开阔视野,增长见识,学习李四光精神、极地精神,坚定理想信念,厚植爱国情怀;树立崇尚科学的理念,培养科学兴趣和创新意识;引导努力学习科学文化知识,不断激发内生动力,为建设伟大祖国,建设美丽家乡贡献力量。 负责人(签章): 		
申请 单位 意见	 申请单位(盖章)		

项目 实施 计划 (经费)	活动主要包括开营仪式，开展科普讲座，组织现场参观，走进大学校园，开展红色教育以及闭营仪式。申请活动经费主要用于7个定点帮扶县师生35人（学生28人，教师7人）住宿、餐饮和交通费用。夏令营期间，按照上海市标准，住宿每人每天500元，老师单人间，学生2人一间，餐费每人每天100元，共8天，住宿费和餐饮费合计10.15万元；参照2023年标准，往返交通费为每人1100元，市内租车费为1万元，交通费合计4.85万元。共计15万元。 负责人（签章）：李四光			
初审意见 (基金会)	拟同意，张纪平			
秘书长批示	拟同意。马岩			
理事会意见				
理事长批示	马岩			
资助金额	150,000.00 (单位：元)			
项目 实施 单位	户名	中国极地研究中心（中国极地研究所）		
	开户行	上海浦东发展银行金桥支行		
	账号	076305-4292041877		
	联系人	李铁源	电话	13816680360
项目实施 社会反响	作为部教育帮扶特色品牌，多次受到国家乡村振兴主管部门肯定，深受地方政府和师生喜爱。活动由中国自然资源报社记者全程记录，并在中国自然资源报，学习强国、i自然、雪龙探极等媒体平台广泛宣传，活动结束后，部乡村振兴办报送《部内要情》活动信息，向部领导报送专题报告。			

自然资源部定点帮扶县 2024 年 学生夏令营协议

为落实中央单位定点帮扶责任，发挥部门优势，凝聚帮扶合力，深化教育帮扶，普及地质、极地知识，弘扬科学家精神，按照《自然资源部2024年定点帮扶工作计划》安排，在充分沟通基础上，现就组织2024年自然资源部定点帮扶县学生夏令营活动（以下简称夏令营活动）有关事项，达成如下协议。

一、夏令营活动由中国极地研究中心（中国极地研究所）、李四光地质科学奖基金会、自然资源部乡村振兴办联合主办，中国极地研究中心（中国极地研究所）负责具体组织。

二、中国极地研究中心（中国极地研究所）在总结以往活动经验基础上，结合新的形势任务，发挥主体作用，细化活动方案，协调科普资源，落实保障措施，精心组织实施，保障夏令营活动安全有序开展，取得帮扶实效，打造自然资源部教育帮扶特色品牌。

三、李四光地质科学奖基金会提供15万元夏令营活动经费支持，由中国极地研究中心（中国极地研究所）接收，统筹专项用于此次夏令营活动，不足部分由中国极地研究中心（中国极地研究所）统筹安排。李四光地质科学奖基金会参与活动方案制定，科普教育活动等相关工作。

四、自然资源部乡村振兴办负责印发夏令营活动通知，会同海伦市、赣县区、于都县、宁都县、兴国县、琼中县、察隅县7

定点帮扶县做好活动组织相关工作。督促定点帮扶县落实安全责任，提前为学生购买安全保险，做好行前安全教育。

三、中国极地研究中心（中国极地研究所）须按照有关规定，在国家规定的标准范围内使用李四光地质科学奖基金会拨付的活动经费。李四光地质科学奖基金会向中国极地研究中心（中国极地研究所）拨付活动经费共计15万元（壹拾伍万元整）。

中国极地研究中心（中国极地研究所）收款账户信息如下：

开户名称：中国极地研究中心（中国极地研究所）

开户银行：上海浦东发展银行金桥支行

银行账号：076305-4292041877

李四光地质科学奖基金会拨款账户信息如下：

开户名称：李四光地质科学奖基金会

开户银行：交通银行北京阜成路支行

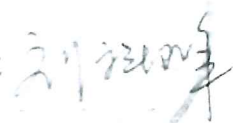
银行账号：110060934018010007618

六、未尽事宜本着友好协商的原则解决。本协议一式陆份，中国极地研究中心（中国极地研究所）、李四光地质科学奖基金会、自然资源部乡村振兴办各执贰份，自签订之日起生效。

三二：（盖章）

单位：（盖章）

单位：（盖章）

代表人：

代表人：

代表人：

2024年5月21日

年 月 日

2024年5月21日

自然资源部乡村振兴工作领导小组办公室

自然资振兴办函〔2024〕13号

关于举办2024年自然资源部定点帮扶县 学生夏令营的通知

海伦市、赣县区、于都县、宁都县、兴国县、琼中县、察隅县人民政府，部赣南老区乡村振兴发展中心，中国极地研究中心（中国极地研究所），李四光地质科学奖基金会：

为落实中央单位定点帮扶责任，加强教育帮扶，根据《自然资源部2024年定点帮扶工作计划》，部乡村振兴办会同中国极地研究中心、李四光地质科学奖基金会，于今年暑期组织开展2024年南北极学生夏令营，现将活动有关事项通知如下：

一、活动地点

上海市

二、活动时间

2024年7月下旬，共8天。具体时间另行通知。

三、活动内容

夏令营活动主要包括举办开营仪式，与南极考察站视频连线并开展地质、海洋、极地等专题科普讲座，赴上海自然博物馆等场馆和知名高等学府参观学习，赴中共一大会址等开展红色教育以及组织闭营仪式等内容。帮助定点帮扶县青

少年开阔视野，增长见识，引导努力学习科学文化知识，厚植爱国主义情怀，不断激发内生动力，为建设伟大祖国和美丽家乡贡献力量。

四、人员安排

（一）参加学生。定点帮扶县优秀学生各4人，由县级教育主管部门统筹组织推荐，严格把关，按要求填写学生推荐表（附件1）。优先推荐身体健康、品学兼优、家庭困难的农村在校初中生，原则上不推荐乡镇、县局及以上领导干部子女。

（二）带队老师。定点帮扶县带队老师各1名，由县级教育主管部门统筹确定，按要求填写带队老师报名表（附件2）。要选派认真负责、带班经验丰富、熟悉学生情况的优秀教师带队。

（三）工作人员。中国极地研究中心（中国极地研究所）、李四光地质科学奖基金会、部乡村振兴办根据活动需要配备工作人员，安排随营记者1人。

五、相关要求

（一）定点帮扶县要高度重视，认真组织本县师生自愿参加活动，提前为学生购买安全保险，做好行前安全教育。带队老师要负责保障学生活动期间的安全。请部赣南老区乡村振兴发展中心统筹做好赣州定点帮扶县有关组织工作。

（二）学生保险费用由各定点帮扶县统筹解决。学生差旅住宿及参加人员活动期间有关费用由主办单位承担。带队老师、工作人员和随营记者差旅住宿费用自理。

(三)定点帮扶县各确定1名联系人扫码进群(附件3),负责沟通活动有关事宜。学生推荐表和带队老师报名表请于7月5日前反馈部乡村振兴办和中国极地研究中心(中国极地研究所)。

联系人及电话:

中国极地研究中心(中国极地研究所)

李铁源 021-58713208 dangban@pric.org.cn

部乡村振兴办

马聆萧 010-66557933 zrzybfpb@126.com

附件: 1.2024年南北极学生夏令营推荐表

2.2024年南北极学生夏令营带队老师报名表

3.2024年南北极学生夏令营联络群二维码



附件 1

2024 年南北极学生夏令营推荐表

推荐学生 基本情况	姓 名		性 别		照片
	民 族		出生年月		
	身 份 证 号				
	所 在 年 级		联系电话		
家庭成员 情 况	姓 名	与本人关系	工作单位		职 务
所属学校	学 校 名 称				
	学校负责人		联系电话		
主 要 学习经历 (含课外学习)					
所获荣誉 情 况					
所属学校 推荐意见			县级教育 主管部门 推荐意见		
	(盖章) 年 月 日			(盖章) 年 月 日	

附件 2

2024 年南北极学生夏令营带队老师报名表

带队老师 基本情况	姓 名		性 别	
	民 族		出生年月	
	政 治 面 貌		职务职称	
	身 份 证 号		联系电话	
所属学校	学 校 名 称			
	学校负责人		联系电话	
主 要 工作经历				
所获荣誉 情 况				
所属学校 意 见	(盖章) 年 月 日			
县级教育 主管部门 意 见	(盖章) 年 月 日			

附件 3

2024 年南北极学生夏令营联络群二维码



备注：扫码后，识别群聊二维码即可进群。

自然资源部定点帮扶县 2024 年 学生夏令营活动方案

为全面贯彻落实党的二十大精神，落实中央单位定点帮扶责任，根据自然资源部 2024 年定点帮扶工作计划，深化教育帮扶，激发内生动力，部乡村振兴办联合极地中心、李四光地质科学奖基金会，组织部定点帮扶县优秀学生和教师代表赴上海开展 2024 年部定点帮扶县学生夏令营活动。

一、活动意义

创新帮扶举措，发挥部系统工作优势，用好优质帮扶资源，打造部门帮扶特色品牌，促进定点帮扶县人才振兴，推进乡村全面振兴。通过夏令营活动，帮助定点帮扶县青少年开阔视野，增长见识，学习李四光精神、极地精神，坚定理想信念，厚植爱国情怀；树立崇尚科学的理念，培养科学兴趣和创新意识；引导努力学习科学文化知识，不断激发内生动力，为建设伟大祖国，建设美丽家乡贡献力量。

二、活动主题

学习李四光精神、极地精神，推进乡村全面振兴

三、活动组织

（一）主办单位

中国极地研究中心

李四光地质科学奖基金会

自然资源部乡村振兴办

（二）协办单位

黑龙江省海伦市人民政府

江西省赣州市赣县、于都、宁都、兴国县（区）人民政府

海南省琼中黎族苗族自治县人民政府

西藏自治区林芝市察隅县人民政府

自然资源部赣南老区乡村振兴发展中心

四、活动时间

2024 年 7 中下旬，共 8 天。

五、参加人员

（一）7 个定点帮扶县优秀中学生各 4 人，由县政府统筹确定，统一组织参加夏令营；（共 28 人）

（二）7 个定点帮扶县带队老师各 1 人，由县政府统筹确定；（共 7 人）

（三）极地中心带队老师 3 人，工作人员视情况配备；

（四）李四光地质科学奖基金会人员 1 人；

（五）部乡村振兴办工作人员 1 人；

（六）随营记者 1 人。

参加夏令营活动人员约 40 人左右（按不超过一辆大巴车满载规模组织）

六、活动内容

（一）组织开营仪式。邀请极地中心、李四光地质科学奖基金会、部乡村振兴办及上海市有关方面负责同志出席开营仪式。

（二）开展科普讲座。组织赴极地科普馆，与南极考察站视频连线，开展地质、海洋、极地等专题科普讲座。

（三）组织现场参观。组织赴上海自然博物馆、历史博物馆、城市规划馆等场馆，参观学习自然地理、人文科技等相关知识。

（四）走进大学校园。组织赴上海交通大学等参观学习，邀请有关专家学者讲座，引导树立远大理想。

（五）开展红色教育。组织赴中共一大、二大会址，新青年杂志社编辑部旧址等地参观，进行爱国主义教育。

（六）组织闭营仪式。交流参加活动的体会和收获，为营员颁发纪念证书，合影留念。

七、保障措施

（一）组织实施。中国极地研究中心负责具体组织夏令营活动。李四光地质科学奖基金会提供活动经费支持，参与活动方案制定，科普教育活动等相关工作。部乡村振兴办印发活动通知，统筹协调各参加单位，落实活动有关安排。定点帮扶县选派带队老师，选拔参加学生，统一组织本县（区、市）师生参加活动，并明确1名联系人，负责沟通活动有关事项。部赣南老区乡村振兴发展中心统筹组织赣州定点帮扶县师生参加活动。

（二）安全保障。各定点帮扶县为本县（区、市）参加活动的学生提前购买安全保险，做好行前安全教育。活动期间，极地中心落实安全保障措施，加强活动期间的各项安全

教育，各县带队老师负责本县（区、市）参加活动的学生安全。

（三）宣传报道。中国自然资源报社选派随营记者，全程跟踪记录宣传活动有关情况，在中国自然资源报专版宣传夏令营活动。活动结束后，部乡村振兴办向《部内要情》报送信息，向部领导报送活动有关情况报告。

八、经费预算

根据 2023 年活动规模和组织形式，活动经费预计 22.63 万元。李四光地质科学奖基金会给予活动经费支持，由极地中心直接接收，专项用于此次夏令营活动，详细支出见附件。带队老师、工作人员和记者差旅住宿费用自理，活动期间其他有关费用由极地中心承担。

附件

2024 年自然资源部定点帮扶县学生夏令营经费测算

单位: 万元

序号	出差旅程	天数 (天)	人数 (人)	费用支出								备注	
				合计	城市间 交通费	住宿费		伙食补助费		交通费			其他
						支出标准 (元/人)	金额	支出标准 (元/人)	金额	支出标准 (元/人)	金额		
	合 计			150000			73500		28000		38500		
1	夏令营期间 学生差旅费用	8	28	102200		250	49000	100	22400	1100	30800		
2	夏令营期间 教师差旅费用	8	7	37800		500	24500	100	5600	1100	7700		
3	夏令营期间 上海市内活动租车费	8	35	10000		/	/	/	/	/	/		

说明:

1. 夏令营在沪期间,按照上海市住宿标准,住宿 500 元/间/天,老师单人间,学生 2 人一间,餐费 100 元/人/天,共 8 天,往返交通费参照 2023 年标准为 1100 元/人。
2. 夏令营在沪期间,需要租用大巴车往返活动场所,参照 2023 年标准为 10000 元。

自然资源部乡村振兴工作领导小组办公室

关于明确 2024 年自然资源部定点帮扶县 学生夏令营时间的函

海伦市、赣县区、于都县、宁都县、兴国县、琼中县、察隅县人民政府，部赣南老区乡村振兴发展中心，中国极地研究中心（中国极地研究所），李四光地质科学奖基金会：

根据《关于举办 2024 年自然资源部定点帮扶县学生夏令营的通知》（自然资振兴办函〔2024〕13 号），经研究，现将有关事项明确如下：

一、活动时间

7 月 21 日（周日）报到，

7 月 22 日（周一）举行开营仪式，

7 月 28 日（周日）举行结营仪式，返程。

二、报到地点

中国极地研究中心（中国极地研究所）曹路院区，上海市浦东新区雪龙路 1000 号。



中国极地研究中心原始票据粘贴单

199

表



浦发银行
SPD BANK

上海浦东发展银行业务凭证/回单

交易日期: 2024/06/04

回单编号: 9884240604000003490

交易流水号: 899018570435

网点编号: 9884

交易名称: 支付结算核心业务处理

回单类型: 借贷记

收款人户名: 中国极地研究中心(中国极地研究所)

收款账号: 0763054292041877

收款银行: 浦发银行金桥支行

付款人户名: 季四光地质科学基金会

付款账号: 110060934018010007618

付款银行: 交通银行股份有限公司北京市分行

收款标志: 收款

交易金额(币种): 人民币 120,000.00

凭证编号:

摘要: 现代支付BIPS入账[L224060400313926]项目拨款第一笔



打印渠道: 柜面 打印次数: 1

柜员号: 89901857

打印日期: 20240605

次数大于“1”为补制回单, 回单编号、交易流水号、金额等信息相同, 系重复打印。

当日回单有抹账可能, 款项以资金实际支付为准。可通过我行官网、VTM等渠道录入电子印章序列号验证回单信息。



建议呈批完毕：
月 日 时

自然资源部内部签报

密级：无
紧急程度：无

签报类型：报告件

编号：5827

(圈阅)。

王广华 2024-08-05

孙书贤 2024-08-12

(圈阅)。

孙书贤 2024-08-01

(圈阅)。

庄少勤 2024-08-11

请呈报广华部长和书贤、国洪同志阅示。

庄少勤 2024-08-01

(圈阅)。

刘国洪 2024-08-09

(圈阅)。

刘国洪 2024-08-01

办公厅：

核文处核稿

请少勤同志阅示。

张亮 2024-08-01

宋东勃 2024-08-01

主办司局：

主要负责人核签：呈请部领导审示。

易树柏 2024-07-30

(人力中心)

分管负责人审核：拟同意。请易主任审签。

杨学军 2024-07-30

事由：关于2024年部定点帮扶县学生夏令营有关情况的报告

拟稿人及
电话

主办处室负
责人审核

综合处室
审核运转

同意会签。

杜官印/综合司 2024-07-31

马聆萧
66557311

李玉胜
2024-07-30

高鹏
2024-07-30

会签司局：

同意会签。

极地中心/极地中心
2024-08-01

备注：

关于 2024 年部定点帮扶县学生夏令营 有关情况的报告

部领导：

根据今年帮扶计划，7月21日至28日，部乡村振兴办会同极地中心、李四光地质科学奖基金会在上海成功举办自然资源部定点帮扶县学生2024年南北极夏令营。现将有关情况报告如下。

一、基本情况

来自黑龙江、江西、海南、西藏的7个部定点帮扶县28名中学生、7名带队老师参加了夏令营，其中，藏族、黎族等少数民族师生8人，由县教育局主管部门从14所中学推荐的品学兼优的农村困难家庭学生和带班经验丰富的老师。在为期8天的夏令营活动中，师生们住宿“雪龙”号、视频连线南极中山站越冬队员、聆听极地海洋科普讲座、参观上海知名高校、接受红色教育，经历了丰富多彩的研学之旅。

部综合司、人力中心、极地中心，李四光地质科学奖基金会，部赣南老区乡村振兴中心，上海市科学技术委员会、科学技术协会，浦东新区教育局有关负责同志出席开营仪式。

二、活动特点

（一）主题突出。今年的夏令营活动恰逢我国极地考察 40 周年，是系列爱国主义宣传和科普传播活动之一，结合乡村振兴定点帮扶，以“探秘极地新旅程 绘就振兴新图景”为主题，为本期夏令营活动赋予了特殊意义。

（二）特色鲜明。“雪龙”号是国之重器，“雪龙探极”是我部的职能特色。夏令营活动依托系统资源优势，在上海极地考察码头院区举办，安排师生夜宿“雪龙”号，与船长、考察队员面对面交流，亲手拼制南极“秦岭站”纸模型，沉浸式感受我国极地考察事业取得的重大成就和极地考察精神。

（三）组织有序。极地中心精心组织，设计丰富的研学内容，制定周密的活动方案和应急预案，安排精干工作人员全程跟营，落实安全保障措施，实行闭环式管理，确保师生安全。协调上海市相关部门为师生参观热门科普展馆、红色教育基地开辟绿色通道、提供专业讲解。李四光地质科学奖基金会为活动提供经费支持，邀请专家科普授课并向师生捐赠地学科普图书。定点帮扶县为师生购买了安全保险，进行行前安全教育。带队老师认真负责，管好自己的学生。各方齐心协力确保了活动安全顺利举办。

（四）成效明显。2018 年至今，南北极学生夏令营已成功举办 5 期，累计 200 余名师生参加，成为我部深化教育帮扶助力乡村振兴的特色品牌活动，受到帮扶县师生的热烈欢迎和高度评

价，得到国家乡村振兴主管部门的肯定。

参加夏令营的西藏察隅县学生表示，这是第一次走出家乡，到达上海路上就花了4天时间，心情非常激动，对大山外的世界有了全新的认识，以后要更加努力学习，长更多见识。赣南老区师生代表在交流中表示，通过夏令营不仅收获了课堂学不到的知识，领略了科技的魅力和极地的奥秘，还与天南海北的老师同学结下了深厚的友谊。海伦市、琼中县的学生表示要以极地和海洋事业为目标，更加刻苦学习，将来再来上海。

三、下一步工作考虑

一是继续将部定点帮扶县学生夏令营活动列入明年帮扶工作计划，进一步丰富组织形式，提升特色活动影响力。

二是依托极地科考特色资源，做实教育帮扶品牌，协调定点帮扶县和有关方面与中国极地研究中心（中国极地研究所）共建教育帮扶基地。

三是统筹帮扶资源，动员部系统单位发挥职能优势，积极参与部定点帮扶工作。

专此报告。

部乡村振兴办

2024年8月1日

跨越山海 奔赴“极地”——自然资源部 定点帮扶县学生2024年南北极夏令营 特写

中国自然资源报

2024-08-02

田心 李玉胜 马聆箫

进入推荐阅读更多内容

+关注

2024年的夏天是什么滋味？

对于参加南北极夏令营的同学们来说，他们度过了一个热辣滚烫加冰天雪地的夏天，也在回忆里留下了一个终生难忘的夏天。



同学们在“雪龙”号前合影。

2024年南北极学生夏令营开营， 开启探秘极地新旅程

强国号发布内容



i自然

2024-07-23

+ 订阅

作者：焦思颖

“探秘极地新旅程，绘就振兴新图景。”

7月22日，2024年南北极学生夏令营正式开营，来自黑龙江、西藏、江西、海南的7个地区14所学校的师生相聚上海，开启为期8天的研学之旅。今年恰逢中国极地考察四十周年，为本届夏令营活动赋予新的意义。



此次夏令营由中国极地研究中心（中国极地研

“探秘极地新旅程，绘就振兴新图景”2024南北极学生夏令营顺利闭营

原创 周舒 雪龙探极 2024年07月30日 19:17

上海 1人听过



2024年7月28日，“探秘极地新旅程，绘就振兴新图景”2024南北极学生夏令营顺利闭营。本次活动由中国极地研究中心（中国极地研究所）、李四光地质科学奖基金会、自然资源部乡村振兴办联合举办，8天的活动不仅为学生们打开了解南北极自然奇观和科学奥秘的大门，更在他们心中种下了对科学探索的热爱和对乡村振兴的使命感。

炙热的阳光也难掩同学们的热情似火。来

白江西終日

江西W国

江西工初

江西白



雪龙探极



15



15



4



写留言

自然资源部乡村振兴工作领导小组办公室

感谢信

李四光地质科学奖基金会：

为落实中央单位定点帮扶责任，深化教育帮扶，7月21日至28日，来自部7个帮扶县的35名师生，在上海市参加了“探秘极地新旅程 绘就振兴新图景”2024年自然资源部定点帮扶县学生夏令营活动，取得了圆满成功。

一直以来，贵单位关心支持我部定点帮扶县教育事业发展，开展捐资助学、捐建图书馆、改善教学条件等公益活动，支持青少年科普活动，弘扬李四光精神，成效显著。此次夏令营活动得到了贵单位大力支持，取得了良好的帮扶实效，是落实中央单位帮扶责任，凝聚社会帮扶力量共同推进乡村振兴的一次成功探索。贵单位负责联系的张晓鹤同志认真负责，积极协调，为夏令营活动顺利开展付出了辛劳。

在此，谨向贵单位为部定点帮扶工作做出的努力和贡献表示衷心感谢！向为此次夏令营活动成功举办付出辛劳、作出贡献的领导和同志们致以诚挚的敬意！希望贵单位继续关心支持部定点帮扶县振兴发展，支持部定点帮扶工作。

自然资源部乡村振兴办

2024年7月29日