附件1

|  |
| --- |
| 陕西省应急管理厅科研课题名录 |
| 序号 | 课题名称 | 研究内容 | 验收标准 | 完成时限 | 责任处室 |
| 1 | 《省域、市域、重点行业领域安全水平评价方法》 | 研究省、市区域和交通、建筑、矿山、机械加工等重点行业领域的评价体系及其构成、评价方法、安全水平的判定和安全生产水平的具体评价指标。如评价组织方式、评价范围以及对象、群众满意度调查内容等，反映安全水平的事故绝对、相对指标的设置以及如何用综合指标表示安全水平的高低等。 | 形成《省域、市域、重点行业领域安全水平评价方法》。 | 合同签订后一年 | 调查评估和统计处 |
| 2 | 《自然灾害评估方法及机制制度》 | 研究机制、制度、内容、评估方法等。如评估工作职责规定、组织制度、规范性工作程序，不同种类灾害评估的数据采集、风险计算模型建立等，评估灾害过程、灾情损失、灾害应对等。 | 形成《自然灾害调查评估方法及制度机制研究》报告。 | 合同签订后一年 |
| 3 | 《应急救援基地布局规划研究》 | 目前正在进行后期文档起草工作，拟在全省布局榆林、宝鸡、安康、汉中四个综合性救援基地，拟在秦岭周边和延安市布局两个森林消防救援基地。请课题组根据我省灾情分布情况，救援需要，对基地布局的合理性进行论证。 | 提出我省应急救援基地建设论证报告。 | 合同签订后一年 | 救援协调和预案管理局 |
| 4 | 《陕西省应急管理事业“十四五”应急救援能力建设目标论证研究》 | 已开始着手应急管理事业“十四五”规划，队伍能力提升项目的可行性研究工作。目前已完成招投标工作。 | 通过“十四五”建设，我省应急救援队伍、基地规模，以及能力效率提出量化指标，或者定性指标，并纳入“十四五”规划。 | 合同签订后一年 |
| 5 | 《灾情核查损失评估制度机制方法研究》 | 研究如何进一步加强灾情信息员队伍建设、强化灾情管理属地责任、落实灾情统计要求、加强灾情核查评估、自然灾害风险和灾情会商制度和如何借助第三方服务开展灾情核查制度。 | （1）制定《陕西省自然灾害灾情管理办法》。协调省农业、林业、果业、工信、水利、交通、电力、铁路、航空、气象等部门及相关工作人员，灾后及时向省应急厅报送有关灾情数据;规范省应急厅向有关国家部委、省级部门共享灾情信息的方式、对象、时限、内容等要求。（2）制定《陕西省自然灾害灾情评估办法》。对路、水、电、企业、农业、林业等损失情况制定简单损失评估一览表，方便各级灾情管理人员及时把握灾情，评估灾害损失。 | 合同签订后一年 | 救灾和物资保障处 |
| 6 | （1）《全省救灾物资储备和救灾装备规划研究》（2）《全省救灾物资储备及救灾装备种类、数量、需求研究》 | 研究应急物资实物储备、商业储备、生产力储备、应急救援装备目录，救援人员携行装备和运行装备子目录等。结合全省实际提出应急物资储备规模、数量（是否按照人口比例）和省、市、县各级应急物资储备比例及品种侧重。论证出应急物资和救援装备紧急采购、调运、征用和补偿办法以及日常管理、维护保养办法。 | （1）制定《陕西省救灾物资与装备品种名目库》;（2）制定《陕西省救灾物资与装备储备规划》;（3）制定《陕西省救灾物资与装备储备年度计划》。分批次、分阶段，按照一次转移安置万人的工作目标，储备救灾物资。 | 合同签订后一年 |
| 7 | 《救灾物资统一调度制度机制研究》 | 研究自然灾害类、事故灾难类和募捐应急物资的统一调度指挥机制；区别专项物资和通用物资；紧急状态下运输和配送系统；不同类型应急物资生产能力数据库，实时掌握不同类型应急物资的生产条件和生产能力。 | 制定《陕西省救灾物资调拨办法》，对国家平台上的省级、市级、县级储备物资统一调拨，规范物流运输、高速公路费用减免、出入库对接、物资发放等事项。制定《陕西省救灾物资生产能力储备管理办法》，对一些产量大、储存期限短、易采购的物资，采取与生产厂家签署长期战略合作协议方式实施紧急采购，由厂家送货上门，既减少资金浪费，又满足应急需求。 | 合同签订后一年 |
| 8 | 《引导机关和企事业单位强化应急物资储备和鼓励家庭开展必要的应急物资储备研究》 | 研究如何引导机关和企事业单位强化应急物资储备工作，鼓励并普及家庭开展必要的应急物资储备。 | (1)制定《陕西省应急管理厅应急物资储备规划》；(2)制定《陕西省家庭应急物资储备名目》；(3)制定《陕西省鼓励家庭储备应急物资方案》。 | 合同签订后一年 | 救灾和物资保障处 |
| 9 | 《省重大灾害指挥部工作制度机制研究》 | 结合我省实际，研究适合我省的重大灾害指挥部工作制度机制。 | 起草完成《陕西省重大灾害指挥部管理办法》的送审稿及说明材料。 | 合同签订后一年 | 救援协调和预案管理局 |
| 10 | 《应急管理社会动员制度机制研究》 | 结合我省实际，研究适合我省的应急管理社会动员制度机制。 | 起草完成《陕西省应急管理社会动员管理办法》的送审稿及说明材料。 | 合同签订后一年 |
| 11 | 《应急指挥制度机制研究》 | 在对陕西省应急指挥人员、机构、资源等情况进行充分调研的基础上，构建应急指挥权力交接程序，完善衔接应急指挥制度层级设计；构建应急指挥制度机制，实现突发事件应急指挥各单位之间信息交互、通讯联系资源调配和媒体应对等各项应急响应活动的规范化、标准化，从而有利于逐渐形成应急指挥规范化、标准化运行机制，切实提高我省的应急响应与处置能力。 | 组织有关科研机构、专业院校开展调查研究，拟定课题初稿，集合有关专家组成咨询评议专家组，审议完善形成初稿。初稿征求市区、部门意见后形成审批稿，按照有关程序审定。 | 合同签订后一年 | 应急指挥中心 |
| 12 | 《突发事件应急指挥效能评估研究》 | 目前课题组研究成员已完成前期专家论证、研究人员组织调研、研究计划制定、研究方法确定等工作。已开展部分地区应急指挥组织机构的电话与实地调研工作，初步完成第一轮调研情况基础数据集；完成定性与定量相结合的研究方法的确定，以层次分析法与SPSS统计软件结合的分析方法构建指挥效能评估模型研究；前期团队调研单位与经费属于使用相关研究支出，后续深入持久的实地调研与经费需要厅里的相关支持。 | 构建符合陕西省地方需求的应急指挥组织机构运行效能评估模型，完成应急指挥组织机构运行效能评估研究报告一份；根据相关研究成果在安全科学与应急管理领域刊物发表学术论文二篇；在科学合理的论证分析的基础上，完成应急指挥组织机构运行效能的考评办法，形成一份地方标准或者规范。 | 合同签订后一年 | 应急指挥中心 |
| 13 | 《多种灾害和灾害链综合监测预警制度机制研究》 | 研究各灾种监测部门（气象、水利、自然资源等）目前监测手段及监测预警机制状况和监测信息共享、综合风险分析研判及产品发布机制制度建设问题。 | 形成《陕西省自然灾害综合监测预警工作制度建设的意见》。 | 合同签订后一年 | 风险监测和综合减灾处 |
| 14 | 《基层减灾能力调查评估方法及制度研究》 | 研究基层社区组织治理、风险评估、隐患治理、基础设施建设、应急物资保障、应急力量建设、预案编制与预案演练、宣传教育、社会力量参与，家庭在减灾备灾、应急救援救助和恢复重建过程中资源能力现状等基层综合减灾能力标准化和基层减灾能力评估办法。 | 形成《陕西省县（区）减灾能力建设标准》、《陕西省乡镇（社区）减灾能力建设标准及其评估打分细则》。 | 合同签订后一年 |
| 15 | 《自然灾害综合风险调查评估方法研究》 | 自然灾害综合风险调查评估暂无标准化方法，通过对各类致灾因素和承灾体综合分析，研究评估各地区自然灾害综合风险水平，提出自然灾害综合风险调查评估方法和路径。 | 形成陕西省县（区）自然灾害风险调查评估方法研究。 | 合同签订后一年 |