**施桥镇“共富高山”蓝龙共富**

**基地提升（二期）项目**

**实施方案**

**第一章总论**

* 1. **项目概况**

六安市金安区施桥镇“共富高山”蓝龙共富基地是依托乡村振兴战略打造的特色农业示范项目，旨在通过整合资源、优化产业结构，推动当地农业现代化和农村共同富裕。二期工程聚焦于基础设施提升、现代农业设施建设及特色水产养殖（蓝龙虾）规模化发展，目标是提高农业生产效率、扩大产业规模、增强联农带农能力，助力农民增收。

* + 1. **项目名称**

共富高山”蓝龙共富基地 （二期）

* + 1. **建设单位**

项目业主单位：六安市金安区施桥镇人民政府

项目责任人：刘驿

资产权属：施桥镇高山村

* + 1. **项目实施地点**

项目位于六安市金安区施桥镇高山村；

* + 1. **建设性质**

建设性质：人居环境提升工程

* + 1. **资金规模及资金来源**

本项目资金规模为300万元，其中申请财政衔接资金300万元。

* + 1. **主要建设内容和规模**

该项目主要建设内容为：蓝龙虾养殖基地虾田扩挖，放水涵口加固改造，新建防盗栏杆，防盗网，监控设备，进排水设施等。购置水稻收割机两台等农用机械，新建抗旱机井，新修虾田生产道路、生产田埂，硬化800平方米场地。

* + 1. **实施期限**

施工阶段2025年3月底-9月，验收审计2025年10-11月

**1.1.8.指导思想**

改善农村人居环境，是以习近平同志为核心的党中央从战略和全局高度作出的重大决策部署，党的二十大将建设生态文明提升为“千年大计”，明确要求加快生态文明体制改革，建设美丽中国，着力解决突出环境问题，强调要强化土壤污染管控和修复，加强农业面源污染防治，开展农村人居环境整治行动，加强固体废弃物和垃圾处置等

1. 以人民为中心：这些建设项目的根本目的是为了满足人民群众对美好生活的向往，提升他们的生活质量。因此，所有的规划和设计都应围绕人民群众的需求和利益展开，确保项目成果能够惠及广大民众
2. 可持续发展：在人居环境提升的过程中，应注重生态环境的保护和可持续发展。例如，在新建砂石道路和场地硬化的过程中，可以采用环保材料和工艺，减少对环境的破坏；在虾田基础提升改造和安装围网时，应注重生态平衡，避免对水生生物造成不良影响
3. 因地制宜：不同地区的人居环境条件和需求存在差异，因此，在规划和实施项目时，应充分考虑当地的气候、地形、文化等因素，因地制宜地制定方案。例如，在育秧大棚的建设中，应根据当地的气候条件和农作物生长需求，选择合适的大棚类型和材料
4. 共建共治共享：人居环境提升是一个复杂而长期的过程，需要政府、企业、社会组织和居民的共同参与和努力。通过决策共谋、发展共建、建设共管、效果共评、成果共享，可以形成合力，推动项目的顺利实施和高效运行
5. 注重实效：在人居环境提升的过程中，应注重项目的实际效果和经济效益。通过科学合理的规划和设计，确保项目能够真正改善人民群众的生活环境，提升他们的生活品质。同时，也要注重项目的经济效益，确保投资的回报率和可持续性

**1.1.9.建设目标**

这一系列建设项目的总体目标在于通过改善农村基础设施、提升农业生产效率和加工能力、优化水产养殖空间布局和推动相关产业链的发展，促进农村经济的全面发展和乡村振兴。这些项目的实施将有助于提升农村人居环境、提高农民生活水平，推动农业现代化进程。

1. 显著改善农村人居环境：通过实施一系列基础设施建设和改造项目，如新建砂石道路、场地硬化、新建育秧大棚、虾田基础提升改造及安装围网等，使农村的生产生活环境得到显著改善，提高村民的生活质量和幸福感。
2. 建设生态宜居美丽乡村：在改善人居环境的同时，注重生态保护和环境治理，推动农村生态文明建设。通过科学合理的规划和设计，建设一个生态宜居、美丽和谐的乡村环境，为村民提供一个舒适、健康的生活空间。
3. 促进农业产业发展和乡村振兴：人居环境提升的建设目标还包括促进农业产业的发展和乡村振兴。通过优化农业生产布局、提升农业生产效率和加工能力、推动相关产业链的发展等措施，为农村经济发展注入新的活力，提高农民的收入水平和生活质量。
4. 实现长效管护机制的建立：在人居环境提升的过程中，注重长效管护机制的建立。通过建立健全的管理制度和监督机制，确保各项设施的正常运行和维护，保障人居环境提升的可持续性

**第二章 项目建设背景和实施必要性**

**2.1.项目建设背景**

六安市金安区施桥镇“共富高山”蓝龙共富基地是依托乡村振兴战略打造的特色农业示范项目，旨在通过整合资源、优化产业结构，推动当地农业现代化和农村共同富裕。二期工程聚焦于基础设施提升、现代农业设施建设及特色水产养殖（蓝龙虾）规模化发展，目标是提高农业生产效率、扩大产业规模、增强联农带农能力，助力农民增收。

随着农业现代化进程的加速，农业生产对基础设施和农业设施的需求日益增加。同时，特色水产养殖作为新兴产业，具有广阔的市场前景和经济效益。本项目旨在通过完善基础设施，改善农业生产条件，同时发展特色水产养殖，提升农业生产效率和经济效益。

**2.2.实施必要性**

1. 提升农业生产效率与品质
* 育秧大棚的建设能够提供一个稳定、可控的生长环境，有效抵御自然灾害，提高秧苗的成活率和质量，为后续的农业生产打下坚实基础
* 砂石道路的建设将显著改善农田的交通条件，便于农业物资的运输和农产品的输出，提高农业生产效率。
* 场地硬化能够防止雨水冲刷和泥土流失，保持农田整洁，同时便于机械作业，提高农业生产效率和质量。
1. 促进水产养殖业的标准化与规模化发展
* 虾田基础的提升改造将优化养殖环境，提高养殖效率和水产品质量，满足市场对高品质水产品的需求。
* 围网的安装能够防止养殖生物逃逸和外来物种入侵，保护养殖环境，确保养殖业的可持续发展。
* 蓝龙虾作为高价值水产养殖品种，其养殖设备的建设将推动水产养殖业的标准化、规模化发展，提高养殖效益和市场竞争力。
1. 提高农产品加工能力与附加值
* 高炉烘干设备能够高效、快速地干燥农产品，降低干燥过程中的能耗和损失，提高农产品的品质和附加值。
* 烘干设备的购置将促进农产品的深加工和精加工，延长产业链，增加农产品的附加值和市场竞争力。
1. 推动农业现代化与产业升级
* 项目的整体实施将推动农业现代化进程，提升农业生产的技术水平和装备水平，促进农业产业升级和结构调整。
* 通过引入先进的农业技术和设备，提高农业生产的智能化、自动化水平，降低生产成本，提高农业生产效率和经济效益。

**2.2.2经济与区域发展需求**

### **经济需求**

* ****提升基础设施****：

新建砂石道路和场地硬化能够改善交通条件，提高物流效率，降低运输成本，从而吸引更多的投资和商业活动，推动区域经济发展

这些基础设施的改善还能够提升农产品的运输效率和销售范围，增加农民收入，促进农业现代化。

* ****促进农业现代化****：

新建育秧大棚能够提高农作物的生产效率和品质，满足市场对优质农产品的需求，推动农业现代化进程。

高炉烘干设备的购置能够提升农产品的加工能力和附加值，增加农产品的市场竞争力。

* ****推动水产养殖业发展****：

虾田基础提升改造及安装围网、建设蓝龙虾水产养殖设备能够提升水产养殖的效率和品质，满足市场对高品质水产品的需求，推动水产养殖业的高质量发展

### **区域发展需求**

****优化产业布局****：

这些项目的实施有助于优化农业和水产养殖业的产业布局，形成规模化、集约化的生产模式，提高资源利用效率，降低生产成本。

****促进就业和创业****：

这些项目的建设和运营能够创造大量的就业机会，吸引更多的劳动力回流农村，促进农村就业和创业。

****提升区域竞争力****：

通过改善基础设施、推动农业现代化和水产养殖业发展，这些项目能够提升区域的综合竞争力，吸引更多的投资和人才，推动区域经济的高质量发展。

****促进乡村振兴****：

这些项目的实施不仅能够提升基础设施水平、促进农业现代化和水产养殖业发展，还明确了“绩效目标、联农带农机制”为乡村振兴战略的实施提供有力支撑。

绩效目标：带动松棵村、岗店村、八十铺村、三口堰村、佛庵村、草皮塘村等6个村集体经济增收不低于10万元，带动20户农户收益，包括脱贫户及监测对象。

联农带农：带动村集体增收；脱贫户和监测对象享受村集体经济收益分红，并通过务工、技术帮扶、订单收购、土地流转等方式带动增收。

**2.2.3政策必要**

国家及地方政府通常对农村地区的基础设施建设给予政策支持，包括道路硬化、场地平整等，旨在改善农村交通条件，提升农业生产效率。育秧大棚作为设施农业的一种，有助于提升农业生产效率和产品质量，符合国家政策导向，水产养殖业作为农业的重要分支，近年来得到国家及地方政府的广泛关注和支持。

虾田基础提升改造和围网安装有助于提高水产养殖的标准化、规模化水平，可能享受水产养殖补贴、渔业资源保护项目资金等。

1. 整合政策资源：项目实施过程中，应充分整合国家及地方政府的各项扶持政策资源，包括财政补贴、税收优惠、贷款贴息等，以降低项目成本，提高项目效益。
2. 符合规划要求：项目实施需符合当地土地利用总体规划、农业发展规划等要求，确保项目的合法性和可持续性。
3. 加强政策宣传：加强与政府相关部门的沟通联系，及时了解最新政策动态，积极参与政策宣传和培训活动，提高项目申报的成功率。
4. 注重生态保护：在项目实施过程中，应注重生态保护，避免对周边生态环境造成不良影响，符合国家及地方政府的环保要求。

**2.2.4总结**

施桥镇“共富高山”蓝龙共富基地提升（二期）项目建设是政策导向、环境需求、民生改善和区域协同的综合结果，旨在推动生态保护与乡村振兴的深度融合。具体实施需结合已有项目经验，确保长效运行，项目的建设是必要且可行的。

这些项目是推动社会主义新农村建设、助力乡村振兴的需要。通过改善基础设施和农业生产条件，可以提升农村的生产生活水平促进农村经济的多元化发展。项目的实施有助于实现美丽中国的目标，推动绿色发展，解决突出环境问题，加大生态系统保护力度。

这些项目不仅有助于推动乡村振兴和现代化发展，还可以改善农村人居环境、提升农户生产生活质量、促进人民群众身心健康以及塑造地方形象。因此，政府应加大对这些项目的支持力度，推动其顺利实施和持续发展。

1. **项目需求分析**

**3.1需求分析**

1. ****新建砂石道路****：

需求分析：道路是农村基础设施的重要组成部分，新建砂石道路可以改善农村交通条件方便农民出行和农产品运输。同时，砂石道路的建设成本相对较低，易于维护和保养。

人居环境提升：改善交通条件有助于促进农村经济发展，提高农民生活水平。此外，良好的交通条件还可以促进乡村旅游和休闲产业的发展，带动当地经济多元化。

1. ****场地硬化：****

需求分析：场地硬化可以改善农村生产生活环境，提高土地利用率。硬化的场地可以用于停放车辆、堆放农具和农产品等，方便农民的生产生活。

人居环境提升：场地硬化有助于减少土地浪费和污染，提高农村整体环境质量。同时，硬化的场地还可以作为休闲娱乐场所，丰富农民的业余生活。

1. ****新建育秧大棚：****

需求分析：育秧大棚是农业生产的重要设施，可以提高农作物的产量和质量。新建育秧大棚可以满足现代农业生产的需要，促进农业增效和农民增收。

人居环境提升：育秧大棚的建设有助于推动农业现代化进程，提高农业生产效率。同时，大棚内的良好环境还可以为农民提供一个舒适的生产空间，改善其工作环境。

1. ****虾田基础提升改造及安装围网：****

需求分析：虾田基础提升改造可以改善水产养殖环境，提高水产养殖的产量和质量。安装围网可以防止虾类逃逸和外来物种入侵，保护水生生态系统。

人居环境提升：虾田基础提升改造和围网安装有助于促进水产养殖业的发展，增加农民收入。同时，良好的水产养殖环境还可以提高水质和生态环境质量，为当地居民提供一个优美的生活环境。

1. ****购置高炉烘干设备：****

需求分析：高炉烘干设备是农产品加工的重要设备，可以提高农产品的干燥效率和品质。购置高炉烘干设备可以满足农产品加工企业的需求，促进农产品加工业的发展。

人居环境提升：高炉烘干设备的应用有助于减少农产品在干燥过程中的损失和污染，提高农产品的附加值。同时，烘干设备的普及还可以推动农业现代化进程，提高农业生产效率。

1. ****建设蓝龙虾水产养殖设备：****

需求分析：蓝龙虾是一种经济价值较高的水产品，建设蓝龙虾水产养殖设备可以满足市场对高品质水产品的需求。同时，蓝龙虾养殖还可以促进当地水产业的发展，增加农民收入。

人居环境提升：蓝龙虾水产养殖设备的建设有助于推动水产业的现代化进程，提高水产养殖效率。同时，良好的养殖环境还可以提高水质和生态环境质量，为当地居民提供一个优美的生活环境。

**3.2结论**

这些项目的实施对于改善农村人居环境、促进农业增效和农民增收具有重要意义。政府应加大对这些项目的支持力度，推动其顺利实施和持续发展。同时，项目实施过程中应注重环境保护和可持续发展，确保项目的长期效益。

**第四章 项目选址**

**4.选址原则**

1. 项目选址遵循“科学规划、因地制宜、群众参与、可持续发展、不占用农田耕地”原则，确保建设内容与村庄实际需求高度契合具体原则如下：
* ****符合规划要求****：选址应符合当地的土地利用规划和城乡规划确保项目的合法性和合规性。
* ****考虑环境影响****：选址应考虑项目对周边环境的影响，避免对生态环境造成破坏或污染。
* ****便于运营管理****：选址应考虑项目的运营和管理需求，确保项目的可持续性和效益。
* ****考虑社会效益****：选址应兼顾社会效益，确保项目能够带动当地经济发展、提升居民生活质量。
1. 村民参与与可接受性原则村民意见征询

征求村民意见，避免选址争议（如占用私人土地或传统用地）。文化习俗避让

避开村庄祠堂、祖坟、风水林等文化敏感区域，尊重当地风俗。

1. 政策合规性原则生态保护红线

避开饮用水水源保护区、基本农田、生态保护红线区及文物古迹等敏感区域，符合《六安市生态环境保护规划》要求。

1. 村镇规划衔接

选址需与施桥镇国土空间规划、村庄建设规划相协调，优先利用村内闲置集体建设用地或未利用地。

**第五章 项目运营方案**

**5.1运营模式选择**

按照设施运维管理目标，健全管理架构，落实各级管理职责，结合本地实际情况，建立以金安区施桥镇人民政府为建设主体、区生态环境分局为监督主体、运维机构为服务主体的“三位一体”运维管理体系。

**5.2项目建成后保障措施**

5.2.1工程验收

工程验收采取阶段验收和竣工验收相结合的办法。

阶段验收主要是对工程实施过程中的隐蔽工程及关键工程部分进行质量验收，同时要配合实施单位资金拨付进行验收，即先验收工程进度情况，再根据工程进度拨付资金，以保证项目资金的合理使用。

项目竣工后，由区生态环境分局验收组先行初验，然后报上级主管部门进行全面验收。验收内容包括：项目工程数量、质量、资金管理制度执行情况及项目档案资料整编情况等。

5.2.2项目监管监督

严禁以任何理由留、挤占和挪用资金；对在补贴资金发放过程中弄虚作假、挪用、冒领、套取资金的，将按照有关规定，严肃追究责任，并收回资金;涉嫌犯罪的，移送司法机关依法处理。确保项目平稳有序开展。

监督举报电话：12317。

5.2.3项目管护责任

项目建成后，由高山村村委会安排管护人员定期巡查、管理。根据村的实际情况，制定相应的管理办法，定期对设施设备日常维护、保养、修复以及巡查工作，确保设施设备正常运转。对破坏工程的要给予一定的处罚，并令其恢复工程原样。

**第六章 项目影响效果分析**

1. 交通改善：新建的砂石道路将极大改善当地的交通条件，使村民出行更加便捷，同时也有助于农产品的运输和销售，促进农村经济的发展。
2. 区域联通：道路的改善有助于加强与其他地区的联通，吸引更多的投资和商业活动，推动当地经济的多元化发展。
3. 提高使用效率：场地硬化将提升场地的使用效率，使其更加适合农业生产和加工活动，有助于提高农产品的产量和质量。
4. 美化环境：硬化的场地不仅更加整洁，还有助于减少扬尘污染，提升农村的整体环境形象。
5. 提升农业生产效率：育秧大棚的建设将提高农作物的生产效率和品质，满足市场对优质农产品的需求。促进农业现代化：大棚种植有助于推动农业的现代化进程，提高农业生产的技术水平和市场竞争力。
6. 优化水产养殖环境：虾田基础的改造和围网的安装将优化水产养殖环境，提高水产品的产量和品质。保障生态安全：围网的安装有助于防止外来物种的入侵和养殖生物的逃逸，保障当地生态系统的安全。
7. 提升农产品加工能力：推动水产养殖业发展：蓝龙虾水产养殖设备的建设将推动当地水产养殖业的发展，形成特色养殖产业，提高经济效益。

**6.1社会效益分析**

1. ****改善交通条件，提升居民生活质量****：

新建砂石道路将显著改善当地的交通条件，使居民出行更加便捷，减少因交通不便带来的时间和经济成本。

道路的改善也有助于农产品的运输和销售，促进农村经济的发展，从而提高居民的生活水平

1. ****提升农业生产效率，促进农业现代化：****

场地硬化和新建育秧大棚将提升农业生产的效率和质量，满足市场对优质农产品的需求。

这些设施的建设有助于推动农业向现代化、规模化方向发展，提高农业生产的竞争力。

1. ****优化水产养殖环境，保障生态安全：****

虾田基础的提升改造和围网的安装将优化水产养殖环境，提高水产品的产量和品质。

围网的设置有助于防止外来物种的入侵和养殖生物的逃逸，保护当地生态系统的安全。

1. ****促进就业和创业，增加农民收入：****

这些项目的建设和运营将创造大量的就业机会，吸引更多的劳动力回流农村，促进农村就业和创业

农民通过参与这些项目，可以获得更多的收入来源，提高生活水平。

1. ****推动乡村振兴，提升农村整体形象：****

这些项目的实施有助于推动乡村振兴战略的实施，促进农村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕目标的实现。

项目的建设将改善农村的生产生活环境，提升农村的整体形象和竞争力，吸引更多的投资和人才。

1. ****增强社区凝聚力，促进社会和谐：****

这些项目的建设和运营过程中，社区居民的参与和合作将增强社区的凝聚力。

通过共同参与项目建设和分享项目成果，社区居民将形成更加紧密的社会联系，促进社会和谐。

**9.2风险分析**

1. ****环境风险****：

道路施工可能带来有害气体和灰尘污染、施工噪声与振动污染以及水污染

场地硬化和育秧大棚的建设可能改变地表生态，影响地下水位和雨水排放

水产养殖设备的使用和处理不当可能导致水质污染，影响生态环境。

1. ****社会风险：****

项目实施过程中可能涉及土地征用、居民搬迁等问题，引发社会矛盾。

1. ****管理风险：****

项目管理和运营不善可能导致资源浪费、效率低下或安全事故。

1. ****自然风险：****

自然灾害（如洪水、地震等）可能对项目设施造成损坏，影响项目运营。

为了降低这些风险，建议采取以下措施：

* 加强项目规划和设计，确保项目符合环保要求，减少对生态环境的影响
* 合理规划资金预算和使用计划，确保项目资金充足，降低经济风险。
* 加强与社区居民的沟通和协调，充分听取居民意见，确保项目得到广泛支持。
* 引进先进技术和管理经验，提高项目的技术水平和管理效率。
* 加强项目管理和监督，确保项目安全、高效运营。
* 建立风险预警和应对机制，及时应对自然灾害等突发事件。