

分析小型水库除险加固工程的施工质量控制

杜庭杰

信阳市平桥区水利局

【摘要】本文结合小型水库的基本情况，对小型水库进行研究，确保小型水库服务过程中，从而使得小型水库在实际服务中，能够保持较好的运行状态，降低小型水库的相应问题，使得小型水库，可以更好地为人们提供服务，使得小型水库，可以满足人们的相应需求。但是，在小型水库除险加固期间，如果除险加固的施工效果不好，就容易引起小型水库的质量问题，严重干扰小型水库的服务能力。所以，需要结合实际情况，采取有效的施工质量控制措施，确保除险加固效果，保证小型水库的服务能力。

【关键词】小型水库；除险加固工程；施工；质量控制

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.610

小型水库是农田灌溉的基础设施，在小型水库的服务期间，小型水库，容易受到的很多因素的干扰，造成小型水库出现各种风险，这些风险的存在，就会给小型水库的正常使用带来影响，甚至给相关使用人员的生命安全带来威胁，甚至还可能给下游的农田和农民的带来影响，所以，需要结合小型水库的基本情况，采取小型水库的除险加固效果，实现对小型水库病害和风险的合理控制，确保小型水库的服务能力。但是，在实际除险加固工程的施工阶段，就容易因为很多因素，给施工带来干扰，这样一来，就容易造成除险加固的效果不理想，甚至无法满足除险加固的相应需求，这样就导致小型水库的除险加固没有达到预期效果。所以，需要结合小型水库除险加固工程的基本情况，采取合理的质量控制措施，确保小型水库保持较好的运行状态，降低小型水库安全隐患，促使小型水库，在实际服务中，能够保持较好的运行状态，从而推动小型水库的服务能力。基于此，本文对小型水库除险加固工程施工质量控制进行研究。简单分析小型水库除险加固的功能作用，再对除险加固工程中的相应问题，之后，再结合实际情况，采取有效的质量控制措施，确保加固效果。

1. 小型水库除险加固的作用和意义

小型水库在实际服务期间，会受到诸多因素的影响，导致小型水库出现破损和破坏的情况，这样的情况，存在，就会给小型水库的功能和使用安全带来影响，不利于小型水库的功能和服务能力，所以，需要结合实际情况，做好小型水库的除险加固效果，从而使得小型水库可以更好地为人们提供服务。

为了确保小型水库的服务能力，需要结合小型水库的基本情况，对小型水库进行除险加固，所谓除险加固，主要是使用一些技术，实现对小型水库维护和维修，使得风险病害，能够得到控制，减少小型水库出现问题的概率，从而使小型水库可以更好地为人们提供服务。通过小型水库的除险加固，不仅能使得小型水库继续保持正常的运行状态，同时，还能使得小型水库的水利工程状态和质量得以保证，另

外，还能使得小型水库发挥较好的经济效益。

2. 小型水库除险加固过程中存在的质量问题

小型水库在除险加固过程中，容易受到一些因素的干扰，导致除险加固质量不能得到保证。所以，需要对这些问题进行研究，并实现对问题的合理控制。

2.1 设计存在问题影响除险加固效果

设计是实现除险加固的基础，为了满足工作的需求，需要结合小型水库的基本情况，采取合理的设计方案，促使设计能够满足实际加工的需求，进而提高施工效果，使得小型水库可以更好地为人们提供服务。但是，实际除险加固工作中，容易因为设计的原因，造成除险加固不能满足实际需求。如果设计没有按照实际进行，就会导致小型水库出现问题，从而影响小型水库的除险加固效果。

另外，设计在使用之前，需要做好的审核工作，如果审核不够全面，就会导致设计出现问题，从而无法满足工程的相应需求，导致设计不能满足实际需求。

2.2 缺乏完善的质量控制措施

实际施工阶段，需要结合建筑工程的基本情况，采取有效的质量控制措施，但是，实际工作中，受到质量研究不够合理的影响，就会使得质量控制的效果不佳，甚至会使得质量控制的无法顺利实施。另外，质量控制制度也是影响概念股质量控制的关键，如果实际质量控制过程中，质量控制制度不合理，就会导致质量控制存在问题，严重影响质量控制的效果。例如，某工程在实际工作中，质量控制没有按照相应规范进行，就会导致质量控制不能满足实际需求，影响了质量控制的效果。所以，要结合工程的基本情况，制定完善的质量控制制度，这样才能使得质量控制满足实际需求，降低质量控制问题。如果质量控制没有按照规范制定的相应规范，就会导致质量控制不能满足实际需求。例如，相关工作人员没有合理地进行责任划分，就导致相关工作不能顺利进行，就影响了质量控制效果，不利于小型水库的除险加固的质量控制效果。

2.3 除险加固的原材料控制效果不理想

除险加固过程中，需要结合实际情况，做好除险加固的材料合理控制，只有保证材料符合相应要求，才能降低除险加固的相应问题，如此才可以使得除险加固的效果得到保证。但是，实际工作中，由于相关人员的原因，导致除险加固材料的选择不合理，引起材料施工的相应问题，严重干扰了材料的控制效果。如果没有对原材料供应商进行分析，就随便购买了水库除险加固材料，就容易引起施工材料出现问题，进而不利于施工质量和施工效果的提升。

因此，需要针对除险加固的基本情况，采取合理的质量控制措施，降低施工质量的问题，促使除险加固可以满足小型水库的功能，促使小型水库可以更好地为人们提供服务。

2.4 质量管理人员对质量管理的重视程度不够

实际小型水库除险加固期间，需要结合实际情况，做好小型水库的除险加固，但是，实际工作中，会因为相应质量管理人员对质量管理的重视程度不够，就造成除险加固除险问题，从而也就会影响质量管理的效果。因此，需要结合除险加固的基本情况，采取合理的质量控制措施，确保质量的加固除险加固的效果，进而推动质量的管理的效果。因此，需要做好质量管理的合理控制，提高对质量管理的重视程度，保证除险加固的功能和作用可以得到保证，促使除险加固可以满足实际工作的相应需求。

3. 小型水库除险加固的质量控制措施研究

结合小型水库的基本情况，对小型水库除险加固的质量问题进行研究。

3.1 小型水库除险加固设计的有效控制

针对小型水库的基本情况，做好小型水库的合理控制，减少因为设计不合理所引起的问题，促使小型水库可以更好地为人们提供服务，促使小型水库能够更好地给人们提供服务。小型水库除险加固的工作期间，需要做好除险加固的设计控制，成立专门的审核小组，由审核小组进行小型水库的审核工作，主要注意是否存在设计问题，如果发现设计存在问题，不能满足实际除险加固的需求，就会给除险加固的效果带来影响。另外，除险加固期间，需要注意除险加固的合理地控制，减少除险加固设计的不合理性，从而使得除险加固的效果得到保证，进而提高除险加固的效果。

具体设计控制中，不仅要实现对设计的分析，还要实现对设计的审核工作，及时发现是否存在设计问题，如果存在设计问题，就需要对设计进行控制，从而减少设计的相应问题。实际工作期间，通过合理的控制设计，使得设计能够满足实际工作需求，提升设计的服务能力。通过控制设计，减少设计不合理的问题，确保除险加固能够按照规范进行施工，进而提高除险加固的效果。除此之外，需要做好除险加固的控制，减少除险加固的问题。另外，除险加固施工

期间，需要按照设计进行除险加固，保证除险加固的效果，从而使得除险加固的质量可以得到保证，降低除险加固的问题，进而提高吹按加固的效果。

3.2 完善制度，提高控制效果

结合除险加固的基本情况，首先，需要完善除险加固的基本制度，包括完善的责任制度，促使工作人员，能够按照责任制度，实现责任的合理划分，进而保证质量控制工作，能够按照责任进行划分，保证施工期间，能够按照规范和标准进行施工，从而提高施工效果。另外，还要制定合理的激励机制，促使施工人员，能够按照相应制度进行工作，从而使得质量控制效果得到保证，进一步提高质量的控制的效果。落实全员质量控制制度，促使工作人员都能参与到质量控制当中，确保质量控制效果。进而推动除险加固期间，质量能够得到合理的保证。

3.3 有效的原材料控制

针对施工原材料，需要结合实际情况，做好原材料的合理控制，包括原材料的基本情况，首先，需要实现对供应商的分析，确保能够实现对供应商的合理选择，从而施工材料能够得到合理选择，确保施工效果。

除此之外，在材料进入实现现场之前，还要对施工材料进行的检测检验，确保材料符合实际要求，进而满足实际施工的基本需求。具体控制中，做好的施工的材料的管理，减少材料问题给除险加固带来的影响。

3.4 提高重视程度

为了保证质量控制效果，需要使得施工人员注意对的施工质量的合理控制，通过多次开大会的方式，促使所有人员都能提高对质量控制的重视，然后，再使用宣传的方式，提高所有人员对质量控制的重视程度，确保质量控制能够按照规范实施，进而保证质量控制效果。

结束语：

本文结合小型水库的基本情况，展开小型水库的研究，确保小型水库在实际服务中，保持较好的工作状态，所以，要对小型水库进行合理的除险加固工作，这样就能使得小型水库的加固效果得到保证。但是，却存在相应问题，所以，需要针对相应问题，采取相应的控制措施，确保加固效果，使得加固可以满足实际需求，确保小型水库的服务能力。

参考文献

- [1] 陈武. 小型水库除险加固工程的施工质量控制[J]. 科学咨询(科技·管理), 2021(02): 110-111.
- [2] 朱大伟. 麻阳县小型病险水库除险加固工程中水文应用的实践[J]. 工程建设与设计, 2020(22): 96-98.
- [3] 威海森. 小型水库除险加固工程的施工质量控制[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2020(17): 104-105.