项目建设背景：

截至3月19日24时，全省累计报告确诊病例12360例，累计治愈出院589例，病亡5例。

其中长春市743例，吉林市913例。

在吉林市出现新冠肺炎后，北华大学在第一时间启动了应急响应机制，结合学校实际情况，努力推动学校各项工作顺利开展。在生活方面，北华大学的各学院通过班会调研等形式，及时了解学生的实际需求，第一时间帮助学生采购药品和生活用品，筹备一次性口罩、消毒液、喷洒用具等紧缺防疫物资；医疗服务、学生管理、后勤保障、安全保卫等部门700多名教职工24小时驻校，为在校师生的餐饮、供水、供电、消杀等提供保障。正是经过了学校各部门，外界热心人士和师生们共同的努力，为保障北华学生安全的物资才能顺利到达，但在物资的具体分配，调度等方面上还有一些问题亟待改善

项目必要性分析：

（1）防疫物资的重要性

从2020年初到2022年3月，吉林连续发生了疫情，特别是2022年3月初爆发的新一轮新冠疫情，病毒具有更强的隐蔽性，会对核酸检测造成影响，形成了严重的疫情传播，在不到20天内导致了超过一万人确诊。面对突发的疫情灾害，若无充足的防疫物资，其后果不堪设想，而一次次防疫战争的胜利，也反映了防疫物资发挥的重要作用。

（2）变异病毒导致防疫形势严峻

此次在吉林市爆发的新冠疫情是变异而来的BA.2亚型，传染力比之前流行的BA.1高约30%。另一种奥密克戎变异株比德尔塔变异株增加了37.5%。由于感染后大多数患者的症状并不明显，很多人没有症状，有的也主要是发热、干咳、头疼、鼻塞、乏力、咽喉痛等一些缺乏特异性的症状，导致其传播隐蔽性非常强，更容易多点散发或集中爆发。

（3）人们的思想转变对防疫物资的调度提出了更高要求

现如今，戴口罩、勤洗手、常通风、少聚集等观念已经深入人心，人们更相信通过这些方法可以有效降低感染几率。随着对疫情认识的加深，人们更迫切地希望获得防疫物资。而在北华“全员隔离”的背景下，虽然有足够的物资，但也会出现需要的物资，往往几天后才能送到的情况。如果只靠以往的在社交软件上传递信息的做法，很难解决全校所有学生的需求