

朝鲜供水与居住环境项目

红十字国际委员会朝鲜任务团



项目综述

自2013年起，红十字国际委员会（ICRC）就一直致力于城郊地区的供水工作，并在不同的年份分别启动了四个项目，主要使用当地现有材料进行建设。项目目前在进行当中，进度各不相同。一旦完工，将能够惠及12万375名居民，确保他们持续获得洁净水。针对两家当地医院及两家假肢康复中心的翻修项目将有助于这些公共设施更加有效地运作，并为民众提供符合标准的基础设施与服务。

合作伙伴

-  朝鲜城市管理省
-  朝鲜民主主义共和国红十字会
-  红十字国际委员会



城郊社区供水

定平邑供水系统

地点 咸镜南道定平邑

目标人口 4.3万人

启动年份 2018年

完工年份 2020年5月

该地现有供水系统于20世纪70年代修建，由于人口增长及水资源的减少与恶化，已无法满足当前需求。各家各户轮流获得供水，家中没有安装自来水管道的居民需从手掘井中打水。这些井眼通常较浅，水质较差，每年五六月间都会干涸。

红十字国际委员会与地方当局合作：

- 在金津江河床上修建一座水井泵站
- 为附近的水库安装一条抽水管
- 修建一条14公里长的管道将水从水库输送至两座新建水库
- 在该地安装新的配水管网



在定平邑铺设管道。

新上劳动者区重力流输水系统

地点 咸镜南道新上劳动者区

目标人口 1.75万人

启动年份 2019

完工年份 2020年5月

新上劳动者区的供水系统修建于20世纪70年代，如今由于系统老化、电力供应短缺，水源井遭到破坏等原因无法满足社区需求。该网络仅能覆盖70%的人口；到了旱季，覆盖的人群更少。在没有供水网络供应的情况下，当地民众需依赖于较浅的手掘井。

在该项目中，红十字国际委员会：

- 捐赠物资，在水源地修建供水入口、过滤系统及贮水箱
- 提供物资，用于在该地重建配水管网

价川城市供水系统

地点 平安南道开城市

目标人口 5.92万人

启动年份 2019

完工年份 2020年5月

价川城市目前使用的是20世纪70年代修建的水泵供水系统。多年来，水源井功能已经退化；水泵老化，难以正常使用；泵水电力供应有限；且配水管道已经破损滴漏。该系统仅能为40%的总人口提供服务。大多数居民需要使用大口井、手泵及地表水源，污染风险非常高。

在该项目中，红十字国际委员会着重于：

- 从距离该市6公里处的泉眼开发水源
- 修建水源入口与过滤系统，以及工作人员宿舍
- 安装新的配水管网，为该市各家各户供水



价川城市项目使用的粗过滤器。

顺川市世德洞供水系统

地点 平安南道顺川市

目标人口 4050人

启动年份 2018年

完工年份 2019年11月

顺川市大同江西岸居民区的配水系统修建于20世纪60年代，老化严重，效率低下，较为分散。铸铁管已经腐蚀，泵水电力供应有限，导致供水不足；而没有接入供水系统的居民区只能依赖较浅的手掘井。

当前项目致力于：

- 分阶段在顺川市修建供水系统
- 2019年第一阶段覆盖1000户家庭
- 2020年第二阶段将覆盖剩余家庭及相邻顺川洞的其他居民区



基础设施建设与翻修支持



价川市供水系统在建的员工宿舍。

平壤医科大学附属医院基础设施支持

地点 平壤

目标人口 23,411人

启动年份 2019年

完工日期 2020年6月

红十字国际委员会致力于翻修平壤医科大学附属医院急诊科的基础设施。工作重点是提升医院现有设施，包括水电供应系统、供暖、通风、医用气体设备、照明设施，并安装急诊科必要设备。

松林假肢康复中心翻修

地点 黄海南道松林市

目标人口 1000人

启动年份 2019年

完工年份 2019年11月

松林假肢康复中心共有53张床位，每年接诊约1000名患者。红十字国际委员会自2002年起支持该中心，帮助其修建宿舍，并翻修基础设施。2019年，红十字国际委员会提升了中心的基础设施，改善了道路及人行道的路况，并修缮了垃圾处理区。

咸镜南道医院翻修

地点 咸镜南道咸兴市

目标人口 700人

启动年份 2019年

完工年份 2019年12月

医院共有956张床位，急诊科日接诊量约为40-50名患者，大多数为创伤患者。红十字国际委员会为各科室翻修提供物资，包括铺设救护车坡道、改善供排水管道以及室内供暖与外墙保温所需物资。

乐浪假肢康复中心翻修

地点 平壤

目标人口 1200人

启动年份 2018年

完工年份 2019年11月

乐浪假肢康复中心共有60张床位，每年服务患者数量约为1200名。红十字国际委员会自2006年为该中心提供支持，在初期修建了中心的全部建筑，并捐赠了必要的机器与设施。2019年，红十字国际委员会为康复中心与排球场铺设了新砖。



城市管理部门能力建设

除正在进行的城郊供水项目之外，红十字国际委员会还与城市管理部门合作，强化其制定与实施项目的的能力，应对城郊地区的供水问题，以确保基础设施的正常运作与维护。

2019年7月，红十字国际委员会与城市管理省合作，为当地设计师、工程师及朝鲜红十字会驻平壤的工作人员举办了为期7天的项目理念及设计研讨会。会议期间明确了更多培训需求，并提出了落实2020年能力建设活动的相关提议。



红十字国际委员会在朝鲜

红十字国际委员会自2002年起在朝鲜开展工作，办公地点位于平壤。其工作重点是假肢康复项目、医疗卫生服务、市郊供水与环境卫生设施项目、朝鲜战争遗留爆炸物安全处置培训、应急准备、《日内瓦公约》的推广以及国家红会的能力建设。

这些活动是与红十字国际委员会在该国的主要合作伙伴朝鲜红十字会以及相关政府部门合作开展的。红十字国际委员会有8名国际职员长期在平壤办公，另有约20名借调自朝鲜红十字会的工作人员。



ICRC

红十字国际委员会朝鲜任务团

朝鲜民主主义共和国

平壤市大同江区文绣洞1201号外交公寓

电话 & 传真: (+850) 2 381 74 43

邮箱: pyo_pyongyang@icrc.org

www.icrc.org