

项目名称	高强钢筋混凝土结构试验及工程应用		
项目阶段	☐ 研制 ☐ 试生产 ☐ 小批量生产 ☒ 批量生产 ☐ 其他 ()		
技术领域	城市建设与现代交通	合作方式	双方商定
项目简介: 为了推动土木工程材料的科技进步,提高建筑业的整体水平,扭转我国用钢落后的局面,推广和使用高强钢筋是我国建设发展的必然趋势。高强钢筋推广应用可以提高土木工程结构的安全性能,又可以节约钢材,减少污染,实现节能减排,其经济和社会效益显著,具有广泛的应用市场。 本项目通过试验系统研究配置高强钢筋混凝土结构的受力性能,在试验和理论研究的基础上,建设示范工程,项目成果极大地推动了高强钢筋在土木工程领域的广泛应用。 本项目获得河北省科技进步二等奖1项,河北省科技进步三等奖1项。编制了河北省地方标准2部。建设示范工程4项。该成果已获河北省科技进步奖2项。			
实施条件: 本项目需要完成高强钢筋开发研制,具备试验场所以及建设示范工程。			
知识产权情况: 该成果已授权软件著作权2项:配置高强钢筋的混凝土梁便捷设计工具,登记号:2019SR0421813;配置高强钢筋的混凝土框架结构便捷设计工具,登记号:2019SR0440910。			
成果照片:  			