

不忘初心，方得始终

——张北县二台镇华夏之星初心图书馆

文字统筹 ■ 李雪凤（本刊记者）



作品简介

项目名称：华夏之星初心图书馆

项目地址：河北省张家口市张北县二台镇

设计单位：度态建筑

设计团队：朵宁、张龙潇、毛妍妍

建筑面积：340平方米

建筑材料：钢木混合结构、外墙面水泥压力板、屋面沥青瓦、
内饰面欧松板、地面瓷砖

__传承：参与式的公益活动

华夏银行自2014年起，每年带领企业家为各地的乡村小学建造一座校园图书馆——华夏之星初心图书馆，在身体力行中践行公益。华夏银行不仅为图书馆提供资金，同时还组织其内部员工以团建的形式参加施工。华夏银行行长在结营仪式中说：“在华夏之星这个平台上，一个个有远见、有情怀、有抱负、有梦想的小企业家正不断集结；一批批有创新、有责任、有潜力、有坚守的小企业正不断成长。我们非常愿意把这个开放的公益平台做得更好，让更多小企业家从中受益，也惠及更多贫困学校的孩子。”

如今，第四座初心图书馆坐落河北省张家口市张北县二台镇小学。二台镇小学是一所公办寄宿制学校，在校生1000余人，大部分学生住校。学校之前只有一间45平方米的阅览室，急需一座图书馆满足学生的阅读需求。搭板、筑墙、上顶、贴瓦、涂漆……在乡野平地之上，一座图书馆平地而起。从全国各地奔赴而来的企业家和志愿者们，为了一个共同的目标——让乡村孩子有课外书读，给乡村孩子盖一座图书馆！



__创新：装配式结构建筑

2017年，华夏银行和世界建筑杂志社共同举办“华夏之星公益图书馆——装配式建筑设计竞赛”，明确要求建筑使用装配式结构，尽量不使用大型机械施工设备，满足非专业人士7天完成建筑主体施工的要求。度态建筑的设计提案获得佳作奖，并被选为实施方案。

度态建筑提出了基于开源建造系统维基房屋的设计原型，一个针对低成本建造、普通人参与施工的装配式建筑解决方案。维基房屋具有一些鲜明的特点：简单的结构原型具有多样的适应性和可变性；统一的材料和加工方式保证各地实施的便捷。

图书馆的设计采用标准的维基房屋单元模块，通过同一个模块的组合来实现空间效果的多样化和丰富性，保证图书馆使用的灵活性，同时为华夏之星后续公益图书馆的设计系统化打下了基础。维基房屋建造体系的非专业性特点，让每个普通人都能够胜任搭建的工作，并且不需要大型施工设备，这与华夏之星初心图书馆的建造要求非常契合。



图书馆在建筑实施过程中采用专业的装配式木结构。考虑到厂家成熟的配套产品和生产流程，设计师把维基房屋的模块体系转换成模块化的轻型木结构体系，并局部采用钢架来加强。在实际建造过程中，参加华夏之星培训班的企业家学员和志愿者们，在一周内成功完成主体结构和建筑外立面的施工；建筑的室内装修和室外场地景观由专业施工团队随后完成；二台镇小学的师生们帮助安装室内家具和整理由社会各界捐赠的图书。

图书馆的场地位于张家口市以北，这里冬季寒冷多风，夏季日照强烈。所以图书馆设计在采用单体基本模块的基础上，围合出内向庭院来抵御外在严酷的自然环境，同时北向以减少开窗来提高外墙的保温系数。房屋造型上，图书馆模仿当地的双坡屋顶，更好地融入周边的民居村落环境。

图书馆入口面向校园的主干道，设计了门廊和檐下游乐空间，以增加图书馆和校园公共空间的互动性。室内的图书储藏和阅读学习空间围绕着内庭院组织，提供连续环绕的使用流线，中间穿插着阅读台阶等功能性家具，符合小朋友们天性好动的性格特点。

匠心独运，铸就初心。在建造图书馆的过程中，可以形成一种氛围，激发小企业家的责任意识和匠心精神，最终获得成就感和荣誉感。在复杂多变的经济环境下，坚守实业，坚定初心，这对于企业发展及企业家成长弥足珍贵。创业维艰，总有一些人，因为善念、因为信仰、因为坚守，凝聚成一股力量，砥砺前行，初心不忘。🏠

