**贾云飞——北京城建设计发展集团股份有限公司地铁22号线01标项目经理**

国之重任，始于匠心，惟匠心以致远。在进入新时代的今天，很多传统的工匠都退出了这个历史的舞台。但是，这些了不起的匠人们，代代相传的工匠精神，却永远不会消失。

22号线01标是高架工程。作为北京市首个生产并应用预制U型梁的轨道交通项目，打造出质量过硬、外观精美、可推广使用的U型梁产品是北京城建设计发展集团项目团队的独特使命。

U型梁相较于一般梁型，生产工序更复杂、施工精度要求极高。生产中，项目团队遇到的最大难题就是从施工技术层面消除U型梁的页脚气泡。因为U型梁侧板上的波纹管使得插入式振捣棒无法完全振捣到位；同时由于页脚部位位于U梁的最底部，气泡无法彻底挥发逃逸。

宣讲人员通过讲述项目团队精益求精执着攻克U型梁施工 “卡脖子”问题的故事，积极展现北京城建国匠精神文化，建造百年精品工程的国企担当，推动大国工匠精神传承弘扬。

国之重任，始于匠心，惟匠心以致远。在进入新时代的今天，很多传统的工匠都退出了这个历史的舞台。但是，这些了不起的匠人们，代代相传的工匠精神，却永远不会消失。

22号线01标是高架工程。作为北京市首个生产并应用预制U型梁的轨道交通项目，打造出质量过硬、外观精美、可推广使用的U型梁产品是北京城建设计发展集团项目团队的独特使命。

U型梁相较于一般梁型，生产工序更复杂、施工精度要求极高。生产中，项目团队遇到的最大难题就是从施工技术层面消除U型梁的页脚气泡。因为U型梁侧板上的波纹管使得插入式振捣棒无法完全振捣到位；同时由于页脚部位位于U梁的最底部，气泡无法彻底挥发逃逸。

宣讲人员通过讲述项目团队精益求精执着攻克U型梁施工 “卡脖子”问题的故事，积极展现北京城建国匠精神文化，建造百年精品工程的国企担当，推动大国工匠精神传承弘扬。