

北京新机场项目 桩基方案专家意见

2015年8月2日于北方交通大学隧道与地下工程中心会议室举行了北京新机场项目桩基工程的专家论证会，与会专家中国铁路总公司王梦恕院士、中国建筑科学研究院刘金砺研究员、清华大学李广信教授、北京市建筑工程研究院沈保汉教授，专家组听取了本工程基础设计及前期试桩工况的介绍，查阅了岩土工程勘察报告及试桩资料，并结合相关规范进行认真讨论和分析，提出如下意见：

- 1、钻孔灌注桩后注浆工艺是一个成熟稳定的工法，本工程采用钻孔灌注桩后注浆工艺基础技术可行、方案合理。
- 2、桩基扩底有利于单桩承载力提高。
- 3、后注浆和扩径相结合的施工工艺宜通过现场试桩试验确定其工艺可行性及技术参数。

专家委员会签字（专家名单附后）

组长：

王梦恕

委员：

刘金砺 李广信 沈保汉