

申纹全 基本情况佐证材料

2025 年 7 月

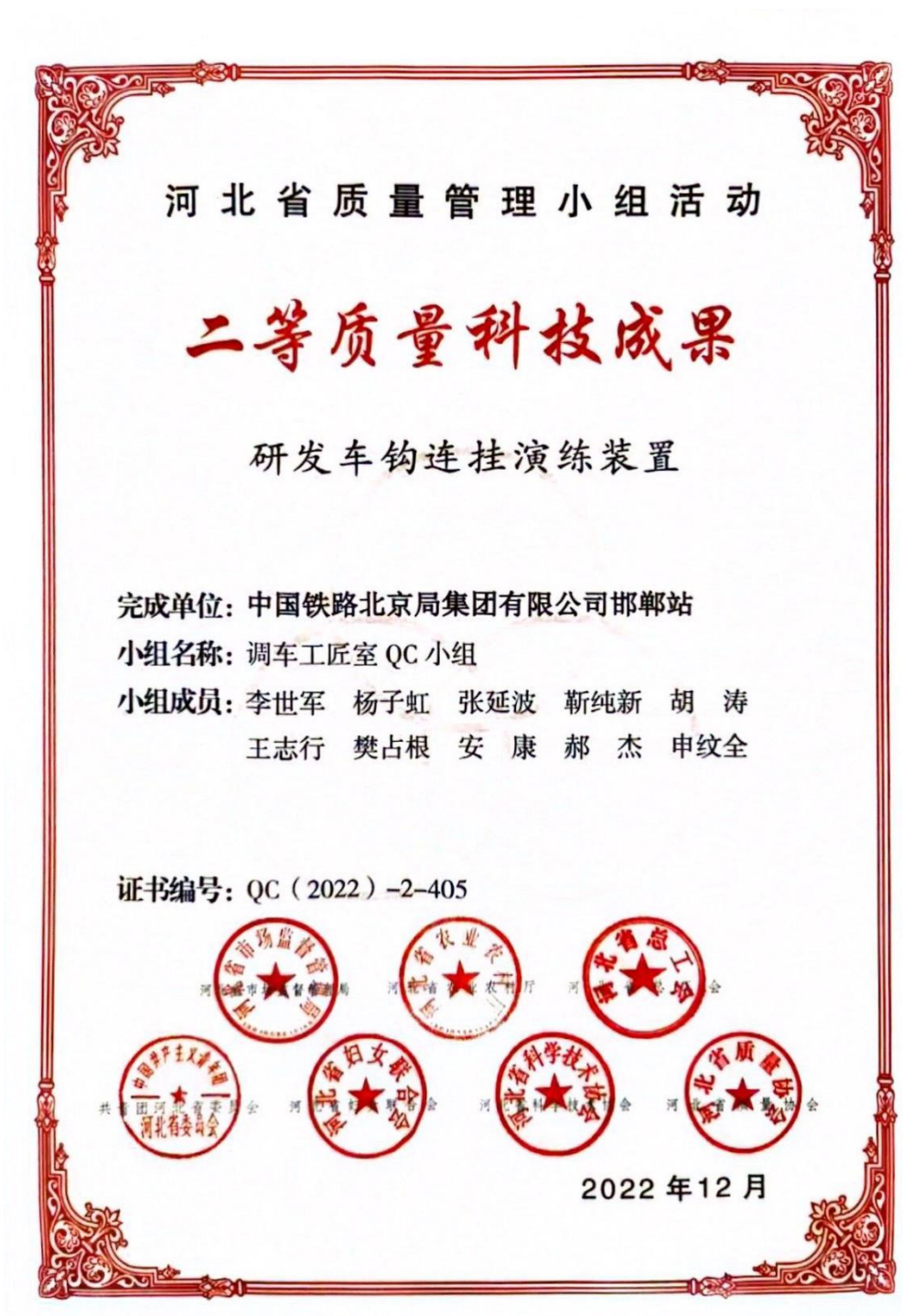
1. 2020 年河北省质量管理小组二等奖：降低外勤人员横过线路违章件数



2. 2021 年河北省质量管理小组二等奖：改进调车手钩



3. 2022 年河北省质量管理小组二等奖：研发车钩连挂演练装置



4. 2022 年河北省质量管理小组二等奖：研究便捷式减速顶自动清洗装置

