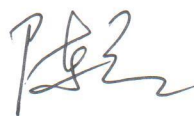


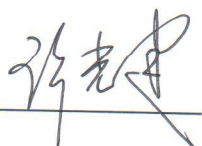
独立董事关于对外担保情况 的专项说明和独立意见

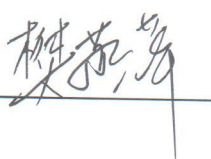
经审查，大秦铁路股份有限公司 2022 年度不存在对外担保事项。

独立董事签名：

陈磊 

郝生跃 

许光建 

樊燕萍 

2023 年 4 月 25 日