

(此页无正文，为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届董事会第十八次会议相关事项的独立意见签字页)

独立董事：许 芳



刘国华

刘胜民

2022年7月25日

(此页无正文，为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届董事会第十八次会议相关事项的独立意见签字页)

独立董事：许 芳



刘国华

刘胜民

2022年7月25日

(此页无正文, 为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届
董事会第十八次会议相关事项的事前认可书面意见签字页)

独立董事: 许 芳

刘国华

刘胜民

Handwritten signature of Liu Shengmin in black ink, consisting of stylized cursive characters.

2022年7月19日

(此页无正文, 为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届
董事会第十八次会议相关事项的事前认可书面意见签字页)

独立董事: 许 芳

刘国华

刘胜民

Handwritten signature of Liu Shengmin in black ink, consisting of stylized Chinese characters.

2022年7月19日

(此页无正文，为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届董事会第十八次会议相关事项的独立意见签字页)

独立董事：许 芳

刘国华 

刘胜民

2022年7月25日

(此页无正文，为北京北斗星通导航技术股份有限公司独立董事关于第六届董事会第十八次会议相关事项的独立意见签字页)

独立董事：许 芳

刘国华



刘胜民

2022年7月25日