

通事故现场图》《道路交通事故认定书》及事故现场照片等证据证实,认为被告人张某违反道路交通安全管理法规,发生重大交通事故,致1人死亡,且负事故的全部责任,其行为已构成交通肇事罪,依法应予处罚。考虑到被告人张某主动投案并如实供述自己的犯罪事实,可以认定为有自首情节,依法可以从轻处罚。据此,依据《中华人民共和国刑法》相关规定,当庭宣判被告人张某犯交通肇事罪,判处有期徒刑1年。