

Station	Variable	Mann–Kendall test		Pettitt's test	
		S	p value	Change point	p value
Huaxian					
	AM ₁	−564	6.91E−05(***)	1968	1.34E−03(**)
	AM ₇	−560	7.79E−05(***)	1968	1.44E−03(**)
	AM ₁₅	−438	2.01E−03(**)	1971	4.85E−03(**)
	AM ₃₀	−378	7.71E−03(**)	1971	9.96E−03(**)
	P	−292	3.97E−02(*)	1985	1.86E−01()
	λ	−632	8.20E−06(***)	1984	3.02E−04(***)
	T	752	1.11E−07(***)	1993	8.17E−06(***)
	EP	548	1.11E−04(***)	1993	1.98E−03(**)
	AI _{EP}	384	6.79E−03(**)	1990	6.03E−02(•)
	BFI	52	7.19E−01()	1998	3.88E−01()
	K	−312	2.79E−02(*)	1968	8.11E−02(•)
	AI _{K}	376	8.04E−03(**)	1971	3.60E−02(*)
Xianyang					
	AM ₁	−517	2.65E−04(***)	1968	2.2E−03(**)
	AM ₇	−483	6.58E−04(***)	1970	2.5E−03(**)
	AM ₁₅	−474	8.29E−04(***)	1971	2.2E−03(**)
	AM ₃₀	−570	5.78E−05(***)	1993	4.5E−04(***)
	P	−414	3.51E−03(**)	1990	1.45E−02(*)
	λ	−652	4.21E−06(***)	1984	6.00E−05(***)
	T	724	3.22E−07(***)	1993	5.41E−06(***)
	EP	372	8.74E−03(**)	1993	3.01E−03(**)
	AI _{EP}	454	1.37E−03(**)	1993	8.82E−03(**)
	BFI	64	6.56E−01()	2003	8.65E−01()
	K	−210	1.39E−01()	1966	2.03E−01()
	AI _{K}	290	4.11E−02(*)	1968	1.63E−01()

Significance codes: 0 “***” 0.001 “**” 0.01 “*” 0.05 “•” 0.1 “ ” 1