

Table 2. Size and selected characteristics of gas and local oil fields in the Jurassic coal–Denglouku/Nongan total petroleum system in the Songliao Basin (province 3144), China.

[Data from Anonymous (1996) and Petroconsultants (1996). Petroconsultant (1996) data are enclosed in parentheses]

Field No. (Petrocon ID)	Field name	Discovery date (Petrocon)	Reservoir	Source rock(s)	API gravity (Petrocon)	Gas-oil ratio (GOR)	Sulfur (percent)	Hydrocarb on type, trap (Petrocon)	Field size	Field status (Petrocon)	Cum. prod. oil in MMb	Cum. prod. gas in BCF
22	Wujiazi	n.r.	Quantou; Denglouku	J	n.r.	n.r.	n.r.	O/G; A	Med./ large	Oper.	n.r.	n.r.
28 (12352)	Sijiazi (Siwujiazi)	1986	Huaide (Denglouku/ Lishu); Nongan (Quantou-1)	J	35.2° (52.9°)	n.r.	0.4-0.16	O/G; FA (FB)	Small/ v. small	No prod.	n.r.	n.r.
43 (12296)	Nongan	1975	Fuyu (Quantou-4); Yangdachengzi (Quantou-3); Nongan (Quantou-1); basement rocks	J, Q	37.2°- 0.1° (35.3°- 45.7°)	n.r.	n.r.	O; FA (O/G; FB, AN)	v. small	Prob. reserve	n.r.	n.r.
55 (18698)	Maoshan	1984	Nongan (Quantou-1)	J	n.r.	n.r.	n.r.	G; FA (D)	v. small	Prob. reserve	n.r.	n.r.
56	Houwujiazi		Quantou, Denglouku	J	n.r.	n.r.	n.r.	G; A/FB	v. small	No prod.	n.r.	n.r.
62 (18839)	Zhaoshen		Basement rocks	J	n.r.	n.r.	n.r.	(G; S/Fr)	n.r.	(Appraising)	n.r.	n.r.
72 (18854)	Weishan 3		Denglouku-3	J	n.r.	n.r.	n.r.	(G; A)	n.r.	(Appraising)	n.r.	n.r.
74 (18840)	Fangshan		Denglouku-3	J	n.r.	n.r.	n.r.	(G; A)	n.r.	(Appraising)	n.r.	n.r.
75 (18865)	Sanshen		Denglouku	J	n.r.	n.r.	n.r.	(G; A)	n.r.	(Appraising)	n.r.	n.r.
78 (18853)	Chaochen		Denglouku-1	J	n.r.	n.r.	n.r.	(G; CA)	n.r.	(Appraising)	n.r.	n.r.

Field No: (12352), add prefix 1000000 for complete Petroconsultants (1996) ID number

Source rock(s): Q, Qingshankou Formation; J, Jurassic coal

Hydrocarbon type, trap: O, oil; G, gas; O/G, oil and gas; A, anticline; AN, anticlinal nose; A/FB, anticline and fault block; CA, compaction anticline; D, dome; FA, faulted anticline; FB, fault block; S/Fr, stratigraphic/fractures

Miscellaneous abbreviations: n.r., not recorded