

ICS 75—010

E 07

备案号：38012—2013

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5806—2012

代替 SY/T 5806—2000

油（气）层层位代码

Oil and gas stratigraphic code

2012—11—09 发布

2013—03—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 结构与表示方法	1
2.1 代码结构	1
2.2 编码方法	1
2.3 特殊表示方法	1
3 油(气)层层位代码表	2
表 1 松辽盆地(中石油)油(气)层层位代码	2
表 2 松辽盆地(中石化)油(气)层层位代码	3
表 3 伊通盆地油(气)层层位代码	5
表 4 依舒地堑油(气)层层位代码	5
表 5 内蒙海拉尔盆地油(气)层层位代码	6
表 6 辽河油区油(气)层层位代码	6
表 7 大港、冀东油区油(气)层层位代码	7
表 8 华北、胜利油区油(气)层层位代码	9
表 9 内蒙二连盆地油(气)层层位代码	11
表 10 江汉油区油(气)层层位代码	11
表 11 江苏—安徽油区油(气)层层位代码	12
表 12 中原油区油(气)层层位代码	13
表 13 银额盆地查干凹陷油(气)层层位代码	13
表 14 浙江杭州湾盆地油(气)层层位代码	13
表 15 福建温州湾油(气)层层位代码	13
表 16 陕甘宁地区油(气)层层位代码	14
表 17 南襄盆地油(气)层层位代码	16
表 18 伊犁盆地油(气)层层位代码	17
表 19 滇黔桂油区油(气)层层位代码	17
表 20 青海柴达木盆地油(气)层层位代码	17
表 21 四川油区(西南)油(气)层层位代码	18
表 22 酒泉盆地油(气)层层位代码	21
表 23 新疆吐鲁番—哈密盆地油(气)层层位代码	21
表 24 新疆三塘湖盆地油(气)层层位代码	22
表 25 新疆准噶尔盆地油(气)层层位代码	23
表 26 塔里木盆地(中石油)油(气)层层位代码	26
表 27 塔里木盆地(中石化)油(气)层层位代码	28
表 28 西藏地区油(气)层层位代码	29
表 29 渤海海域油(气)层层位代码	29
表 30 北黄海盆地油(气)层层位代码	30

表 31	南黄海盆地油（气）层层位代码	30
表 32	东海海域油（气）层层位代码	31
表 33	台西南盆地油（气）层层位代码	32
表 34	台湾地区油（气）层层位代码	33
表 35	南海珠江口盆地油（气）层层位代码	34
表 36	南海莺歌海盆地和琼东南盆地油（气）层层位代码	34
表 37	南海北部湾盆地油（气）层层位代码	35
表 38	南海万安盆地油（气）层层位代码	35
表 39	南海曾母盆地油（气）层层位代码	36
表 40	南海文莱—沙巴盆地油（气）层层位代码	36
表 41	南沙地区油（气）层层位代码	36

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 SY/T 5806—2000《油气层层位代码》。

本标准由石油信息与计算机应用专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油勘探开发研究院、中国石化勘探开发研究院、中国海洋石油有限公司油气储量办公室。

本标准主要起草人：尹年华、任继红、毕海滨。

油（气）层层位代码

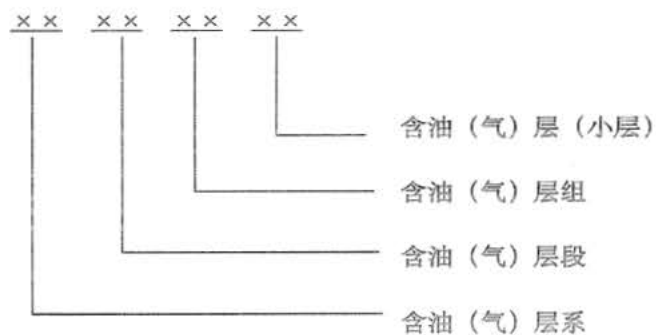
1 范围

本标准规定了我国含油气层系各级单元的代码书写要求。
本标准仅适用于油（气）层层位名称的计算机标识、存储和处理。

2 结构与表示方法

2.1 代码结构

采用字符数字混合型不定长有含义层次码。代码结构如下所示：



2.2 编码方法

2.2.1 含油（气）层系：用两位表示。

第一位代表年代地层单位的“系”，用国际通用的地层符号或大写英文字母表示；第二位代表年代地层单位的“统”，用阿拉伯数字表示。

2.2.2 含油（气）层段：用两位表示。

——第一位代表岩石地层单位的“群”或“组”，用地区性通用的地层单位名称的首字中文拼音第一个字母（小写）表示；第二位代表“群”或“组”所属的次一级地层单元，即地层单位“段”，用阿拉伯数字表示。

——同一油区的同一“统”内，如“群”或“组”的拼音字母相同，则上部或后发现的“群”或“组”，原则上采用其名称中第一、二个汉字的首字母（小写）组合表示；鉴于部分地区已形成习惯用法，通常尊重地区习惯，直接采用之。

2.2.3 含油（气）层组：用两位数字表示。

第一位代表含油（气）层组；第二位代表含油（气）层组的进一步划分，即砂层组。

2.2.4 含油（气）层（小层）：用两位数字表示。

2.2.5 代码应按代码结构连续书写，若含油（气）层划分较粗时，位码可由右向左依次省略。

2.3 特殊表示方法

2.3.1 当含油（气）层层位跨越地层单位的“系”（或“统”、“组”、“段”）时，两地层单位的位码

均列入，并用“-”连接，表示自×至×。例如渤海湾油区的古新统及始新统常不分开，故含油（气）层层位用E1-2表示。

2.3.2 寒武系及前寒武系地层“系”的位码，沿用国际地层符号，代表寒武系的地层位码用“Є”表示。

2.3.3 若含油（气）层层位“界”以下，没有进一步细分为“系”、“统”、“组”、“段”，可用“界”的国际通用地层符号的两个英文字母表示，并可与“界”以下所属的油（气）层组的位码直接相接。

3 油（气）层层位代码表

各油气区油（气）层层位代码见表1至表41。

表1 松辽盆地（中石油）油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
E3q2	古近系渐新统	齐家组二段	万昌油层	—
E3q1	古近系渐新统	齐家组一段	万昌油层	—
E2w3	古近系始新统	万昌组三段	万昌油层	—
E2w2	古近系始新统	万昌组二段	万昌油层	—
E2w1	古近系始新统	万昌组一段	万昌油层	—
E2y4	古近系始新统	永吉组四段	永吉油层	—
E2y3	古近系始新统	永吉组三段	永吉油层	—
E2y2	古近系始新统	永吉组二段	永吉油层	—
E2y1	古近系始新统	永吉组一段	永吉油层	—
E2sh2	古近系始新统	奢岭组二段	永吉油层	—
E2sh1	古近系始新统	奢岭组一段	永吉油层	—
E2s3	古近系始新统	双阳组三段	双阳油层	—
E2s2	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层	—
E2s1	古近系始新统	双阳组一段	双阳油层	—
K2m2	白垩系上统	明水组二段	明水气层	—
K2m1	白垩系上统	明水组一段		—
K2s	白垩系上统	四方台组		—
K1n5	白垩系下统	嫩江组五段		—
K1n41	白垩系下统	嫩江组四段	黑帝庙油层 I	—
K1n32	白垩系下统	嫩江组三段	黑帝庙油层 II	—
K1n2	白垩系下统	嫩江组二段		—
K1n10	白垩系下统	嫩江组一段	萨尔图油层 0	—
K1n11	白垩系下统	嫩江组一段	萨尔图油层 I	—
K1y2+32	白垩系下统	姚家组二、三段	萨尔图油层 II	—
K1y2+33	白垩系下统	姚家组二、三段	萨尔图油层 III	—
K1y11	白垩系下统	姚家组一段	葡萄花油层 I	—
K1y12	白垩系下统	姚家组一段	葡萄花油层 II	—
K1qn2+30	白垩系下统	青山口组二、三段	高台子油层 0	—

表 1 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K1qn2 + 31	白垩系下统	青山口组二、三段	高台子油层 I	
K1qn2 + 32	白垩系下统	青山口组二、三段	高台子油层 II	
K1qn2 + 33	白垩系下统	青山口组二、三段	高台子油层 III	
K1qn2 + 34	白垩系下统	青山口组二、三段	高台子油层 IV	
K1qn1 I	白垩系下统	青山口组一段	青一段油层	
K1q4f1	白垩系下统	泉头组四段	扶余油层 I	—
K1q3f2	白垩系下统	泉头组三段	扶余油层 II	—
K1q3f3	白垩系下统	泉头组三段	扶余油层 III	—
K1q3y1	白垩系下统	泉头组三段	杨大城子油层 I	—
K1q3y2	白垩系下统	泉头组三段	杨大城子油层 II	—
K1q3y3	白垩系下统	泉头组三段	杨大城子油层 III	—
K1q3y4	白垩系下统	泉头组三段	杨大城子油层 IV	—
K1q3y5	白垩系下统	泉头组三段	杨大城子油层 V	
K1q2	白垩系下统	泉头组二段	农安油层	
K1q1	白垩系下统	泉头组一段	农安油层	
K1d4	白垩系下统	登娄库组四段	登四段气层	
K1d3	白垩系下统	登娄库组三段	登三段气层	
K1d2	白垩系下统	登娄库组二段	登二段气层	
K1d1	白垩系下统	登娄库组一段	登一段气层	
K1yc4	白垩系下统	营城组四段	营四段气层	
K1yc3	白垩系下统	营城组三段	营三段气层	
K1yc2	白垩系下统	营城组二段	营二段气层	
K1yc1	白垩系下统	营城组一段	营一段气层	
K1sh 上	白垩系下统	沙河子组上段		
K1sh 下	白垩系下统	沙河子组下段		
J3h2	侏罗系上统	火石岭组火二段	火石岭组气层	
J3h1	侏罗系上统	火石岭组火一段	火石岭组气层	
Pz	古生界			

表 2 松辽盆地 (中石化) 油 (气) 层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K2n41	白垩系上统	嫩江组四段	黑帝庙油层 I	
K2n32	白垩系上统	嫩江组三段	黑帝庙油层 II	
K2n10	白垩系上统	嫩江组一段	萨尔图油层 0	
K2n11	白垩系上统	嫩江组一段	萨尔图油层 I	
K2y	白垩系上统	姚家组	姚家组油层	
K2qn21	白垩系上统	青山口组二段	青二 I 油层	
K2qn22	白垩系上统	青山口组二段	青二 II 油层	

表 2 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
K2qn23	白垩系上统	青山口组二段	青二Ⅲ油层
K2qn24	白垩系上统	青山口组二段	青二Ⅳ油层
K2qn25	白垩系上统	青山口组二段	青二Ⅴ油层
K2qn11	白垩系上统	青山口组一段	青一Ⅰ油层
K2qn12	白垩系上统	青山口组一段	青一Ⅱ油层
K2qn13	白垩系上统	青山口组一段	青一Ⅲ油层
K2qn14	白垩系上统	青山口组一段	青一Ⅳ油层
K1q3	白垩系下统	泉头组三段	泉三段油气层
K1q2	白垩系下统	泉头组二段	泉二段油气层
K1q2n1	白垩系下统	泉头组二段	农安油气层Ⅰ
K1q2n2	白垩系下统	泉头组二段	农安油气层Ⅱ
K1q2n3	白垩系下统	泉头组二段	农安油气层Ⅲ
K1q2n4	白垩系下统	泉头组二段	农安油气层Ⅳ
K1q2n5	白垩系下统	泉头组二段	农安油气层Ⅴ
K1q1	白垩系下统	泉头组一段	泉一段油气层
K1q1n6	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层Ⅵ
K1q1n7	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层Ⅶ
K1q1n8	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层Ⅷ
K1q1n9	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层Ⅸ
K1q1n10	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层Ⅹ
K1q1n11	白垩系下统	泉头组一段	农安油气层ⅩⅠ
K1d	白垩系下统	登娄库组	登娄库组油气层
K1d1x1	白垩系下统	登娄库组	小城子油气层Ⅰ
K1d1x2	白垩系下统	登娄库组	小城子油气层Ⅱ
K1d1x3	白垩系下统	登娄库组	小城子油气层Ⅲ
K1d1x4	白垩系下统	登娄库组	小城子油气层Ⅳ
K1yc1	白垩系下统	营城组	营Ⅰ油气层
K1yc2	白垩系下统	营城组	营Ⅱ油气层
K1yc3	白垩系下统	营城组	营Ⅲ油气层
K1yc4	白垩系下统	营城组	营Ⅳ油气层
K3sh1	白垩系下统	沙河子组	沙Ⅰ油气层
K3sh2	白垩系下统	沙河子组	沙Ⅱ油气层
K3sh3	白垩系下统	沙河子组	沙Ⅲ油气层
K3sh4	白垩系下统	沙河子组	沙Ⅳ油气层
K3h1	白垩系下统	火石岭组	火Ⅰ油气层
K3h2	白垩系下统	火石岭组	火Ⅱ油气层
K3h3	白垩系下统	火石岭组	火Ⅲ油气层
K3h4	白垩系下统	火石岭组	火Ⅳ油气层
K3h5	白垩系下统	火石岭组	火Ⅴ油气层

表 3 伊通盆地油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
Q	第四系		
Ne	新近系	岔路河	
E3q2	古近系渐新统	齐家组二段	
E3q1	古近系渐新统	齐家组一段	
E3w3	古近系渐新统	万昌组三段	
E3w2	古近系渐新统	万昌组二段	
E3w1	古近系渐新统	万昌组一段	
E2y4	古近系始新统	永吉组四段	
E2y3	古近系始新统	永吉组三段	
E2y2	古近系始新统	永吉组二段	
E2y1	古近系始新统	永吉组一段	
E2sh2	古近系始新统	奢岭组二段	
E2sh1	古近系始新统	奢岭组一段	
E2s3	古近系始新统	双阳组三段	
E2s2 I	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层 I
E2s2 II	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层 II
E2s2 III	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层 III
E2s2 IV	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层 IV
E2s2 V	古近系始新统	双阳组二段	双阳油层 V
E2s1	古近系始新统	双阳组一段	

表 4 依舒地堑油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
Q	第四系		
Nd2	新近系	道台桥组	
Nf1	新近系	富锦组	
E3b2	古近系渐新统	宝泉岭组宝二段	
E3b1	古近系渐新统	宝泉岭组宝一段	
E2d4	古近系始新统	达连河组达四段	
E2d3	古近系始新统	达连河组达三段	
E2d2	古近系始新统	达连河组达二段	
E2d1	古近系始新统	达连河组达一段	
E2x	古近系古新统	新安村组	
E1w	古近系古新统	乌云组	
K2y	白垩系上统	雁窝组	
K2q	白垩系上统	七星河组	
K2h	白垩系上统	海浪组	
K1d	白垩系下统	东山组	

表 4 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K1m	白垩系下统	穆棱组		
K1ch	白垩系下统	城子河组		
K1d	白垩系下统	滴道组		
J3d	侏罗系上统	东荣组		
J2s	侏罗系中统	绥滨组		

表 5 内蒙海拉尔盆地油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K2q	白垩系下统	青元岗组		
K1y3	白垩系下统扎赉诺尔群	伊敏组伊三段		
K1y2	白垩系下统扎赉诺尔群	伊敏组伊二段		
K1y1	白垩系下统扎赉诺尔群	伊敏组伊一段		
K1d2	白垩系下统扎赉诺尔群	大磨拐河组大二段	大二段油层	
K1d1	白垩系下统扎赉诺尔群	大磨拐河组大一段	大一段油层	
K1n2	白垩系下统扎赉诺尔群	南屯组南二段	南二段油层	
K1n1	白垩系下统扎赉诺尔群	南屯组南一段	南一段油层	
K1t3	白垩系下统扎赉诺尔群	铜钵庙组铜三段	铜三段油层	
K1t2	白垩系下统扎赉诺尔群	铜钵庙组铜二段	铜二段油层	
K1t1	白垩系下统扎赉诺尔群	铜钵庙组铜一段	铜一段油层	
J3tm	侏罗系	塔木兰沟组		
J1x2	侏罗系下统兴安岭群	兴安岭组上段	兴安岭组上段油层	
J1x1	侏罗系下统兴安岭群	兴安岭组下段	兴安岭组下段油层	
J1b	侏罗系下统布达特群	布达特组		

表 6 辽河油区油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
N2m	新近系上新统	明化镇组	(大平房油层)	—
N1g	新近系中新统	馆陶组	(绕阳河油层)	—
E3d11	古近系渐新统	东营组一段	1 (海外河油层)	—
E3d12	古近系渐新统	东营组一段	2 (海外河油层)	—
E3d13	古近系渐新统	东营组一段	3 (海外河油层)	—
E3d21	古近系渐新统	东营组二段	1 (马圈子油层)	—
E3d22	古近系渐新统	东营组二段	2 (马圈子油层)	—
E3d23	古近系渐新统	东营组二段	3 (马圈子油层)	—
E3d31	古近系渐新统	东营组三段	1 (马圈子油层)	—
E3d32	古近系渐新统	东营组三段	2 (马圈子油层)	—
E3d33	古近系渐新统	东营组三段	3 (马圈子油层)	—
E3s11	古近系渐新统	沙河街组一段	1 (黄金带油组)	—

表 6 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
E3s12	古近系渐新统	沙河街组一段	2 (于楼油组)	—
E3s13	古近系渐新统	沙河街组一段	3 (兴隆台油组)	—
E3s2	古近系渐新统	沙河街组二段	(兴隆台油组)	—
E2s31	古近系始新统	沙河街组三段	1 (热河台油组)	—
E2s321	古近系始新统	沙河街组三段	2 (大凌河油组)	1
E2s322	古近系始新统	沙河街组三段	2 (大凌河油组)	2
E2s323	古近系始新统	沙河街组三段	2 (大凌河油组)	3
E2s331	古近系始新统	沙河街组三段	3 (莲花油层)	1
E2s332	古近系始新统	沙河街组三段	3 (莲花油层)	2
E2s333	古近系始新统	沙河街组三段	3 (莲花油层)	3
E2s411	古近系始新统	沙河街组四段	1 (杜家台油层)	1
E2s412	古近系始新统	沙河街组四段	1 (杜家台油层)	2
E2s413	古近系始新统	沙河街组四段	1 (杜家台油层)	3
E2s42	古近系始新统	沙河街组四段	2 (高升油层)	—
E2s43	古近系始新统	沙河街组四段	3 (牛心坨油层)	—
E1f	古近系古新统	房身泡组		
K1s	白垩系下白垩统	孙家湾组		
K1f	白垩系下白垩统	阜新组		
K1sh	白垩系下白垩统	沙海组		
K1jf1	白垩系下白垩统	九佛堂组	九上段	
K1jf2	白垩系下白垩统	九佛堂组	九下段	
K1y	白垩系下白垩统	义县组		
K1l	白垩系下白垩统	梨树沟组		
K1xl	白垩系下白垩统	小岭组		
K1xd	白垩系下白垩统	小东沟组		
Mz	中生界			
Pz	古生界			
O-Є	古生界奥陶寒武系			
Pt2-3	元古界青白口蓟县长城系			
Ptg	元古界	元古界高于庄组		
Ptd	元古界	元古界大红峪组		
Ar	太古界			

表 7 大港、冀东油区油 (气) 层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
N2m1	新近系上新统	明化镇组上段	—	—
N2m21	新近系上新统	明化镇组下段	I	—
N2m22	新近系上新统	明化镇组下段	II	—

表 7 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
N2m23	新近系上新统	明化镇组下段	Ⅲ	—
N2m24	新近系上新统	明化镇组下段	Ⅳ	—
N1g1	新近系中新统	馆陶组一段	—	—
N1g2	新近系中新统	馆陶组二段	—	—
N1g3	新近系中新统	馆陶组三段	—	—
N1g4	新近系中新统	馆陶组四段	—	—
E3d1	古近系渐新统	东营组一段	—	—
E3d2	古近系渐新统	东营组二段	—	—
E3d3	古近系渐新统	东营组三段	—	—
E3s11	古近系渐新统	沙河街组一段	上 (高尚堡油层)	—
E3s12	古近系渐新统	沙河街组一段	下 (高尚堡油层)	—
E3s1b0	古近系渐新统	沙河街组一段	0 (板桥油组)	—
E3s1b1	古近系渐新统	沙河街组一段	1 (板桥油组)	—
E3s1b2	古近系渐新统	沙河街组一段	2 (板桥油组)	—
E3s1b3	古近系渐新统	沙河街组一段	3 (板桥油组)	—
E3s1b4	古近系渐新统	沙河街组一段	4 (板桥油组)	—
E3s1i1	古近系渐新统	沙河街组一段	Ⅰ (滨海油组)	—
E3s2i2	古近系渐新统	沙河街组二段	Ⅱ (滨海油组)	—
E3s2i3	古近系渐新统	沙河街组二段	Ⅲ (滨海油组)	—
E3s2i4	古近系渐新统	沙河街组二段	Ⅳ (滨海油组)	—
E3s31	古近系渐新统	沙河街组三段	1 (高尚堡油层)	—
E3s32	古近系渐新统	沙河街组三段	2 (高尚堡油层)	—
E3s33	古近系渐新统	沙河街组三段	3 (高尚堡油层)	—
E3s34	古近系渐新统	沙河街组三段	4 (高尚堡油层)	—
E3s35	古近系渐新统	沙河街组三段	5 (高尚堡油层)	—
E1k1z0	古近系古新统	孔店组一段	0 (枣园油层)	—
E1k1z1	古近系古新统	孔店组一段	1 (枣园油层)	—
E1k1z2	古近系古新统	孔店组一段	2 (枣园油层)	—
E1k1z3	古近系古新统	孔店组一段	3 (枣园油层)	—
E1k1z4	古近系古新统	孔店组一段	4 (枣园油层)	—
E1k1z5	古近系古新统	孔店组一段	5 (枣园油层)	—
E1k21	古近系古新统	孔店组二段	1	—
E1k22	古近系古新统	孔店组二段	2	—
E1k23	古近系古新统	孔店组二段	3	—
E1k24	古近系古新统	孔店组二段	4	—
E1k3	古近系古新统	孔店组三段	—	—
Mz	中生界			
K	白垩系		—	—
J	侏罗系			

表 7 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
T	三叠系			
P2s	二叠系上统	石千峰组		
P2sh	二叠系上统	上石盒子组		
P2x	二叠系上统	下石盒子组		
P1s	二叠系下统	山西组		
C3t	石炭系上统	太原组		
C2b	石炭系中统	本溪组		
O2f	奥陶系	峰峰组		
O2s	奥陶系	上马家沟组		
O2x	奥陶系	下马家沟组		
O1l	奥陶系	亮甲山组		
O1y	奥陶系	冶里组		
Є	寒武系			
Zq	上中元古界青白口系			
Zj	上中元古界蓟县系	雾迷山组		

表 8 华北、胜利油区油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
Qp	第四系	平原组		
N2m	新近系上新统	明化镇组	—	—
N1g	新近系中新统	馆陶组	—	—
E3d1	古近系渐新统	东营组一段	—	—
E3d2	古近系渐新统	东营组二段	—	—
E3d3	古近系渐新统	东营组三段	—	—
E3s1s	古近系渐新统	沙河街组一段上	—	—
E3s1x	古近系渐新统	沙河街组一段下	—	—
E3s2	古近系渐新统	沙河街组二段	—	—
E3s31	古近系渐新统	沙河街组三段上	—	—
E3s32	古近系渐新统	沙河街组三段中	—	—
E3s33	古近系渐新统	沙河街组三段下	—	—
E2s41	古近系始新统	沙河街组四段上	—	—
E2s42	古近系始新统	沙河街组四段中	—	—
E2s43	古近系始新统	沙河街组四段下	—	—
E1-2k1	古近系古新—始新统	孔店组一段	—	—
E1-2k2	古近系古新—始新统	孔店组二段	—	—
E1-2k3	古近系古新—始新统	孔店组三段	—	—
K2w	白垩系上统	无极组		
K1f	白垩系下统	丰台组		

表 8 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K1l	白垩系下统	卢沟桥组		
K1m	白垩系下统	马彦花组	—	—
K1	侏罗系	辛庄—杏石口组		
Mz	中生界			
P2s	二叠系上统	石千峰组		
P2sh	二叠系上统	上石盒子组		
P2x	二叠系上统	下石盒子组		
P1s	二叠系下统	山西组		
C3t	石炭系上统	太原组		
C2b	石炭系中统	本溪组		
P	二叠系			
C	石炭系			
O2f	奥陶系中统	峰峰组	—	—
O2s	奥陶系中统	马家沟组上段	—	—
O2x	奥陶系中统	马家沟组下段	—	—
O1l	奥陶系下统	亮甲山组	—	—
O1y	奥陶系下统	冶里组		
Є3f	寒武系	凤长固组		
Є2z	寒武系	张夏组		
Є2x	寒武系	徐庄组		
Є1m	寒武系下统	馒头组 + 毛庄组		
Є1f	寒武系下统	府君山组	—	—
Qnl	青白口系	龙山组		
Qnj	青白口系	景儿峪组	—	—
Qnch	青白口系	长龙山组		
Qnx	青白口系	下马岭组		
Jxt	蓟县系	铁岭组	—	—
Jxh	蓟县系	洪水庄组		
Jxw4	蓟县系	雾迷山组雾四段		
Jxw3	蓟县系	雾迷山组雾三段		
Jxw2	蓟县系	雾迷山组雾二段		
Jxw1	蓟县系	雾迷山组雾一段		
Jxy	蓟县系	杨庄组		
Chg4	长城系	高于庄组高四段		
Chg3	长城系	高于庄组高三段		
Chg2	长城系	高于庄组高二段		
Chg1	长城系	高于庄组高一一段		
Chd	长城系	大红峪组		
Cht	长城系	团山子组		
Chch	长城系	串岭沟组		
Chc	长城系	常州沟组	—	—
Art	太古界泰山群			

表9 内蒙二连盆地油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K1bs	白垩系下统	巴彦花群赛汉塔拉组	腾二段 腾一段上段 腾一段下段	
K1bt2	白垩系下统	巴彦花群腾格尔组		
K1bt1 上	白垩系下统	巴彦花群腾格尔组		
K1bt1 下	白垩系下统	巴彦花群腾格尔组		
K1ba4	白垩系下统	巴彦花群阿尔善组阿四段		
K1ba3	白垩系下统	巴彦花群阿尔善组阿三段		
K1ba2	白垩系下统	巴彦花群阿尔善组阿二段		
K1ba1	白垩系下统	巴彦花群阿尔善组阿一段		
J3x	侏罗系上统	兴安岭群		
J1 + 2a	侏罗系中下统	阿拉坦合力群		
C	石炭系			
Pz	古生界			

表10 江汉油区油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
Qp	第四系全、更新统	平原组		
N1g	新近系中新统	广华寺组	—	—
E3j	古近系渐新统	荆河镇组	—	—
E2q11	古近系始新统	潜江组潜一段	1	
E2q12	古近系始新统	潜江组潜一段	2	
E2q13	古近系始新统	潜江组潜一段	3	
E2q21	古近系始新统	潜江组潜二段	1	—
E2q22	古近系始新统	潜江组潜二段	2	1
E2q22 下	古近系始新统	潜江组潜二段	2	2
E2q23	古近系始新统	潜江组潜二段	3	—
E2q2	古近系始新统	潜江组二段	—	—
E2q31	古近系始新统	潜江组三段上段	1	1
E2q31 下	古近系始新统	潜江组三段上段	1	2
E2q32	古近系始新统	潜江组三段上段	2	—
E2q33	古近系始新统	潜江组潜三段下段	3	1
E2q33 下	古近系始新统	潜江组潜三段下段	3	2
E2q34	古近系始新统	潜江组三段下段	4	
E2q41	古近系始新统	潜江组四段上段	1	1
E2q41 下	古近系始新统	潜江组四段上段	1	2
E2q40	古近系始新统	潜江组四段上段	0	1
E2q40 中	古近系始新统	潜江组四段上段	0	2

表 10 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
E2q40 下	古近系始新统	潜江组四段上段	0	3
E2q42	古近系始新统	潜江组四段上段	2	1
E2q42 下	古近系始新统	潜江组四段上段	2	2
E2q43	古近系始新统	潜江组四段上段	3	—
E2q4 下	古近系始新统	潜江组四段下段	4	—
E2j	古近系始新统	荆沙组	—	—
E2x1	古近系始新统	新沟嘴组上段	—	—
E2x21	古近系始新统	新沟嘴组下段	I	—
E2x22	古近系始新统	新沟嘴组下段	II	—
E2x23	古近系始新统	新沟嘴组下段	III	—
E1s	古近系古新统	沙市组	—	—
K2y1	白垩系上统	渔洋组渔一段	—	—
K2y2	白垩系上统	渔洋组渔二段	—	—
K2h	白垩系上统	红花套组	—	—
J	侏罗系			

表 11 江苏—安徽油区油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
Qd	第四系全新更新	东台组		
N2y2	新近系上新统	盐城组二段	—	—
N1y1	新近系中新统	盐城组一段	—	—
E1s2	古近系渐新统	三垛组二段	—	—
E1s1	古近系始新统	三垛组一段		
E1d2	古近系始新统	戴南组二段		
E1d1	古近系始新统	戴南组一段	—	—
E1f4	古近系始新统	阜宁组四段	—	—
E1f3	古近系始新统	阜宁组三段	—	—
E1f2	古近系古新统	阜宁组二段		
E1f1	古近系古新统	阜宁组一段	—	—
K2t2	白垩系上统	泰州组二段		
K2t1	白垩系上统	泰州组一段		
K2c	白垩系上统	赤山组	—	—
K2p	白垩系上统	浦口组	—	—
K1g	白垩系下统	葛村组		

表 12 中原油区油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
N ₂ m	新近系上新统	明化镇组	
N ₁ g	新近系中新统	馆陶组	
E3d	古近系渐新统	东营组	
E3s1	古近系渐新统	沙河街组一段	
E3s2	古近系渐新统	沙河街组二段	
E3s3	古近系渐新统	沙河街组三段	
E3s4	古近系始新统	沙河街组四段	
E2k	古近系始新统	孔店组	
Mz	中生界		
T	三叠系		
T2e	三叠系中统	二马营组	
T1h	三叠系下统	和尚沟组	
T1l2	三叠系下统	刘家沟组二段	
T1l1	三叠系下统	刘家沟组一段	
O	奥陶系		

表 13 银额盆地查干凹陷油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
K2w	白垩系上统	乌兰苏海组	
K1y	白垩系下统	银根组	
K1s2	白垩系下统	苏红图组二段	
K1s1	白垩系下统	苏红图组一段	
K1b2	白垩系下统	巴音戈壁组二段	
K1b1	白垩系下统	巴音戈壁组一段	

表 14 浙江杭州湾盆地油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
Q	第四系		

表 15 福建温州湾油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组
Q	第四系		

表 16 陕甘宁地区油（气）层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
K1z	白垩系下统	志丹组		
J2a	侏罗系中统	安定组		
J2z1	侏罗系中统	直罗组一段		
J2z21	侏罗系中统	直罗组二段	1	—
J2z22	侏罗系中统	直罗组二段	2	—
J2z23	侏罗系中统	直罗组二段	3	—
J2z24	侏罗系中统	直罗组二段	4	—
J2z31	侏罗系中统	直罗组三段	1	—
J2z32	侏罗系中统	直罗组三段	2	—
J2z33	侏罗系中统	直罗组三段	3	—
J2z41	侏罗系中统	直罗组四段	1	—
J2z42	侏罗系中统	直罗组四段	2	—
J2z51	侏罗系中统	直罗组五段	1	—
J2z52	侏罗系中统	直罗组五段	2	—
J1y11	侏罗系下统	延安组一段	1	—
J1y12	侏罗系下统	延安组一段	2	—
J1y13	侏罗系下统	延安组一段	3	—
J1y24	侏罗系下统	延安组二段	4	—
J1y25	侏罗系下统	延安组二段	5	—
J1y361	侏罗系下统	延安组三段	6	1
J1y362	侏罗系下统	延安组三段	6	2
J1y371	侏罗系下统	延安组三段	7	1
J1y372	侏罗系下统	延安组三段	7	2
J1y381	侏罗系下统	延安组三段	8	1
J1y382	侏罗系下统	延安组三段	8	2
J1y383	侏罗系下统	延安组三段	8	3
J1y491	侏罗系下统	延安组四段	9	1
J1y492	侏罗系下统	延安组四段	9	2
J1y493	侏罗系下统	延安组四段	9	3
J1y401	侏罗系下统	延安组四段	10	1
J1y402	侏罗系下统	延安组四段	10	2
J1y403	侏罗系下统	延安组四段	10	3
J1f	侏罗系下统	富县组	—	—
T3yc511	三叠系上统	延长组五段	1	1
T3yc512	三叠系上统	延长组五段	1	2
T3yc513	三叠系上统	延长组五段	1	3
T3yc421	三叠系上统	延长组四段	2	1
T3yc422	三叠系上统	延长组四段	2	2
T3yc423	三叠系上统	延长组四段	2	3

表 16 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
T3yc431	三叠系上统	延长组四段	3	1
T3yc432	三叠系上统	延长组四段	3	2
T3yc433	三叠系上统	延长组四段	3	3
T3yc34	三叠系上统	延长组三段	4	
T3yc35	三叠系上统	延长组三段	5	—
T3yc29	三叠系上统	延长组二段	9	—
T3yc110	三叠系上统	延长组一段	10	—
T11	三叠系下统	刘家沟组		
P3q	二叠系上统	石千峰组		
P2h1	二叠系上统	上石盒子组一段	—	—
P2h2	二叠系上统	上石盒子组二段	—	—
P2h3	二叠系上统	上石盒子组三段	—	—
P2h4	二叠系上统	上石盒子组四段	—	—
P1h5	二叠系下统	下石盒子组五段	—	—
P1h6	二叠系下统	下石盒子组六段	—	—
P1h7	二叠系下统	下石盒子组七段	—	—
P1h81	二叠系下统	下石盒子组八段	1	—
P1h82	二叠系下统	下石盒子组八段	2	—
P1s1	二叠系下统	山西组一段	—	—
P1s2	二叠系下统	山西组二段	—	—
C3t1	石炭系上统	太原组一段	—	—
C3t2	石炭系上统	太原组二段	—	—
C2b1	石炭系中统	本溪组一段	—	—
C2b2	石炭系中统	本溪组二段	—	—
O2l	奥陶系中统	拉什伸组	—	—
O2w	奥陶系中统	乌拉力克组	—	—
O1k	奥陶系下统	克里摩里组	—	—
O1z	奥陶系下统	桌子山组	—	—
O1m511	奥陶系下统	马家沟组五段	1	1
O1m512	奥陶系下统	马家沟组五段	1	2
O1m513	奥陶系下统	马家沟组五段	1	3
O1m514	奥陶系下统	马家沟组五段	1	4
O1m521	奥陶系下统	马家沟组五段	2	1
O1m522	奥陶系下统	马家沟组五段	2	2
O1m531	奥陶系下统	马家沟组五段	3	1
O1m532	奥陶系下统	马家沟组五段	3	2
O1m541	奥陶系下统	马家沟组五段	4	1
O1m542	奥陶系下统	马家沟组五段	4	2
O1m543	奥陶系下统	马家沟组五段	4	3

表 16 (续)

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
O1m551	奥陶系下统	马家沟组五段	5	1
O1m552	奥陶系下统	马家沟组五段	5	2
O1m4	奥陶系下统	马家沟组四段	—	—
O1m3	奥陶系下统	马家沟组三段	—	—
O1m2	奥陶系下统	马家沟组二段	—	—
O1m1	奥陶系下统	马家沟组一段	—	—

表 17 南襄盆地油(气)层层位代码

层位代码	含油、气层系	含油、气层段	含油、气层组	
Qp	第四系	平原组		
Nf	新近系	凤凰镇组		
N1f	新近系中新统	上寺组	—	—
E3l	古近系渐新统	廖庄组	—	—
E3h1 I	古近系渐新统	核桃园组一段	I	
E3h1 II	古近系渐新统	核桃园组一段	II	
E3h1 III	古近系渐新统	核桃园组一段	III	—
E3h2 I	古近系渐新统	核桃园组二段	I	
E3h2 II	古近系渐新统	核桃园组二段	II	
E3h2 III	古近系渐新统	核桃园组二段	III	—
E3h3 I	古近系始新统	核桃园组三段	I	
E3h3 II	古近系始新统	核桃园组三段	II	
E3h3 III	古近系始新统	核桃园组三段	III	
E3h3 IV	古近系始新统	核桃园组三段	IV	
E3h3 V	古近系始新统	核桃园组三段	V	
E3h3 VI	古近系始新统	核桃园组三段	VI	
E3h3 VII	古近系始新统	核桃园组三段	VII	
E3h3 VIII	古近系始新统	核桃园组三段	VIII	
E3h3 IX	古近系始新统	核桃园组三段	IX	
E3d	古近系始新统	大仓房组		—
E3y	古近系始新统	玉皇顶组		
K1sh	白垩系下统	商水组		
K1y 上	白垩系下统	永丰组上段		
K1y 下	白垩系下统	永丰组下段		
K1b	白垩系下统	巴村组		
T3t	三叠系上统	谭庄组		
T3ch	三叠系上统	椿树腰组		
P2s 上	二叠系上统	上石盒子组		
P2s 下	二叠系中统	下石盒子组		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/508026023052006031>