



中国北京市建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层 邮政编码:100022
36-37/F, SK Tower, 6A Jianguomenwai Avenue, Beijing 100022, People's Republic of China
电话/ Tel: (8610) 5957-2288 传真/ Fax: (8610) 65681022/1838
网址 <http://www.zhonglun.com>

北京市中伦律师事务所

关于长春中天能源股份有限公司

重大资产购买暨关联交易的

补充法律意见书

致：长春中天能源股份有限公司

北京市中伦律师事务所(以下简称“本所”)接受长春中天能源股份有限公司(以下简称“中天能源”或“上市公司”)委托，担任中天能源重大资产购买暨关联交易(以下简称“本次重组”)的专项法律顾问。

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》(以下简称“《重组办法》”)《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组申请文件》、《律师事务所从事证券法律业务管理办法》、《律师事务所证券法律业务执行规则(试行)》以及其他有关法律、法规和中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所律师对本次重组各方提供的与本次重组有关的文件和事实进行了核查和验证，并出具了《北京市中伦律师事务所关于长春中天能源股份有限公司重大资产购买暨关联交易的法律意见书》(以下简称“《法律意见书》”)。

根据上海证券交易所 2016 年 5 月 3 日出具的上证公函【2016】0443 号《关于对长春中天能源股份有限公司重大资产重组暨关联交易报告书(草案)信息披

北京 Beijing
重庆 Chongqing

上海 Shanghai
青岛 Qingdao

深圳 Shenzhen
香港 Hong Kong

广州 Guangzhou
东京 Tokyo

武汉 Wuhan
伦敦 London

成都 Chengdu
纽约 New York

露的问询函》(以下简称“《问询函》”),本所律师出具本补充法律意见书。本补充法律意见书是对《法律意见书》的补充,并构成《法律意见书》不可分割的一部分。本补充法律意见书中所使用的定义、名称、简称等,除特别说明者外,与其在《法律意见书》中的含义相同。本所在《法律意见书》中发表法律意见的前提和假设同样适用于本补充法律意见书。

本所同意将本补充法律意见书作为中天能源本次重组所必备的法定文件,随其他申报材料进行相关信息披露,并依法对本补充法律意见书承担责任。

根据有关法律、法规和规范性文件的规定,按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,本所律师出具本补充法律意见书如下:

1、 草案披露, Long Run 于 2009 年在多伦多证券交易所上市。本次交易尚需获得加拿大联邦政府工业部及投资审查局的准许。请补充披露:(1) Long Run 在加拿大私有化和退市安排的进展情况;(2) 加拿大联邦政府工业部及投资审查局审核进展,是否存在法律障碍;(3) 除重组草案披露的事项外,是否存在交易必要的其他审批、备案或授权尚未取得。请财务顾问和律师发表意见。(《问询函》问题 2)

(一) Long Run 在加拿大私有化和退市安排的进展情况

根据加拿大律师事务所 McCarthy Tétrault LLP (以下简称“麦卡锡”)出具的法律文件,截止本补充法律意见书出具之日,针对有关收购 Long Run 全部在外流通普通股和次级无担保可转换债券的安排(以下简称“收购安排”)的加拿大重大审批情况如下:

已完成的程序	说明
皇后法院临时命令	2016年1月11日取得
股东大会批准	2016年2月29日取得
债券持有人批准	2016年2月29日取得
皇后法院终局命令	2016年3月2日取得

加拿大工业部依照相关竞争法法案作出 批准	2016年4月20日取得

根据麦卡锡出具的法律文件，前述收购安排完成 Long Run 即可申请私有化（停止作为有报告义务的发行人，下同）和退市，需要履行的主要程序情况如下：

1. 在前述收购安排完成之时或之前，Long Run 将履行完毕下列有关停止作为有报告义务的发行人的程序：

（1）根据英属哥伦比亚 11-502 号文件《自愿放弃有报告义务的发行人的资格》（BC Instrument 11-502 Voluntary Surrender of Reporting Issuer Status），申请在英属哥伦比亚省停止作为有报告义务的发行人；

（2）根据加拿大证券管理委员会 12-307 号文件《加拿大证券管理委员会员工通知》（CSA Staff Notice 12-307）和 11-203 号文件《全国性政策》（National Policy 11-203），申请在加拿大其他省份停止作为有报告义务的发行人。

2. 在前述收购安排完成之时或之前，Long Run 将履行完毕下列有关其在外流通普通股和次级无担保可转换债券退市的程序：

（1）编制公告初稿，提交至多伦多交易所预审核；

（2）根据《多伦多交易所公司手册：自愿从多伦多交易所退市》第 720 条（Section 720 of the TSX Company Manual to voluntary delist from the TSX）规定，以信函形式提交退市申请。该申请中应说明：申请退市的原因；是否需取得证券持有人的批准，如否，请说明原因；预计退市的时间。

根据麦卡锡出具的法律文件，Long Run 提交私有化和退市相关申请后若干日（a few days）内通常即可获得批准；目前不存在影响 Long Run 停止作为有报告义务的发行人（即私有化）的任何问题，也不存在影响 Long Run 自愿将其证券从多伦多交易所退市的任何问题。

（二）加拿大联邦政府工业部及投资审查局审核进展，是否存在法律障碍

根据麦卡锡出具的法律文件，加拿大工业部的批准包括其按照相关竞争法法案批准前述收购安排以及其下属投资审查局（Investment Review Division）按照相关投资法法案批准前述收购安排，其中前者已于 2016 年 4 月 20 日取得。

根据麦卡锡出具的法律文件，有关加拿大工业部投资审查局上述审核的主要情况如下：

1. 卡尔加里中天于 2016 年 2 月 23 日提交了投资审查申请，投资审查局于 2016 年 2 月 25 日确认其收到的上述申请的内容完整。目前，麦卡锡正代表卡尔加里中天与投资审查局就批准事项进行磋商。

2. 根据麦卡锡出具的法律文件，目前不存在将对前述收购安排取得投资审查局的批准造成重大妨碍或延期的任何事实或情形，考虑到申请的性质等，取得上述批准的时间无法预计。

（三）除重组草案披露的事项外，是否存在交易必要的其他审批、备案或授权尚未取得

本次交易尚需获得的批准如下：

1. 中天能源股东大会审议通过本次重组。
2. 加拿大工业部投资审查局依照相关投资法法案批准前述收购安排。
3. 加拿大阿尔伯塔省企业注册处备案有关前述收购安排的文件。

根据麦卡锡出具的法律文件，在阿尔伯塔省法律和加拿大联邦法律项下，前述收购安排无需取得其他审批、备案或授权。

综上，本所律师认为，Long Run 已履行完毕截至目前其应当履行的手续；目前不存在将对前述收购安排取得投资审查局的批准造成重大妨碍或延期的任何事实或情形；除上述尚需获得的批准外，本次交易无需取得其他审批、备案或授权。

2、收购完成后，公司是否有计划将 **Long Run** 生产的油气面向国内开展销售；如是，公司是否已取得国际间销售、运输油气的相关资质和执照。请财务顾问和律师发表意见。（《问询函》问题 4）

根据中天能源的说明，中天能源在发展天然气业务的同时，亦希望实现油气业务的一体化发展战略，最终成为具有天然气、石油双产业链的国际化公司。为实现油气业务一体化发展战略，在对 **Long Run** 收购完成后，中天能源有将 **Long Run** 生产的油气面向国内开展销售的计划，届时将根据相关法律、法规的规定申请办理国际间销售、运输油气的相关资质和执照。

综上，本所律师认为，在对 **Long Run** 收购完成后，中天能源有 **Long Run** 生产的油气面向国内开展销售的计划，届时将根据相关法律、法规的规定申请办理国际间销售、运输油气的相关资质和执照。

3、草案披露，**Long Run** 已经取得了经营其现有业务或可能的未来业务所必需的、对其具有重大影响的所有许可、批准、证书、同意、登记、认可和授权等。请以列表形成补充披露取得的相关审批、备案、许可、资质的具体情况、有效期。请财务顾问和律师发表意见。（《问询函》问题 11）

根据麦卡锡出具的法律文件、**Long Run** 的确认文件、公司的相关说明等，截至本补充法律意见书出具之日，**Long Run** 取得的主要资质情况如下：

1. 阿尔伯塔省能源监管机构（AER）颁发的运营许可：登记号码为 A517，有效期为持续有效（does not expire）。
2. 矿业权许可请见本补充法律意见书附表 1，其中包括通过相关租约（lease）取得的矿业权和通过许可（license）取得的矿业权两类。
3. 油气井许可请见本补充法律意见书附表 2。

根据麦卡锡出具的法律文件，**Long Run** 已经取得了经营其现有业务或可能的未来业务所必需的、对其具有重大影响的所有许可、批准、证书、同意、登记、认可和授权等。

综上，本所律师认为，**Long Run** 已经取得了经营其现有业务或可能的未来

业务所必需的、对其具有重大影响的所有许可、批准、证书、同意、登记、认可和授权等。

(以下无正文，为本补充法律意见书的签署页)

(本页为《北京市中伦律师事务所关于长春中天能源股份有限公司重大资产购买暨关联交易的补充法律意见书》的签署页，无正文)

北京市中伦律师事务所(盖章)

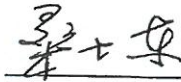
负责人:



张学兵



经办律师:



桑士东

经办律师:



都 伟

2016年 5 月 18 日

附表 1：

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
1	天然气矿业权租约	002 1609	持续有效	662	油气矿业权租约	0504080667	持续有效	13 23	油气矿业权租约	21914	持续有效
2	天然气矿业权租约	0277020010	持续有效	663	油气矿业权租约	0504080678	持续有效	13 24	油气矿业权租约	22008	持续有效
3	天然气矿业权租约	027702A01 0	持续有效	664	油气矿业权租约	0504080679	持续有效	13 25	油气矿业权租约	22383	持续有效
4	天然气矿业权租约	0277030006	持续有效	665	油气矿业权租约	0504090254	持续有效	13 26	油气矿业权租约	22770	持续有效
5	天然气矿业权租约	0277030013	持续有效	666	油气矿业权租约	0504090912	持续有效	13 27	油气矿业权租约	22827	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
6	天然气矿权租 约	0277030021	持续有 效	667	油气矿权租 约	0504100483	持续有 效	13 28	油气矿权租 约	22853	持续有效
7	天然气矿权租 约	0277030026	持续有 效	668	油气矿权租 约	0504120238	持续有 效	13 29	油气矿权租 约	22871	持续有效
8	天然气矿权租 约	0277030027	持续有 效	669	油气矿权租 约	0504120239	持续有 效	13 30	油气矿权租 约	23001	持续有效
9	天然气矿权租 约	0277030028	持续有 效	670	油气矿权租 约	0504120241	持续有 效	13 31	油气矿权租 约	23002	持续有效
10	天然气矿权租 约	0277030029	持续有 效	671	油气矿权租 约	0504120242	持续有 效	13 32	油气矿权租 约	23238	持续有效
11	天然气矿权租 约	0277040003	持续有 效	672	油气矿权租 约	0504120621	持续有 效	13 33	油气矿权租 约	23375	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
12	天然气矿业权租约	0277040005	持续有效	673	油气矿业权租约	0504120678	持续有效	1334	油气矿业权租约	23379	持续有效
13	天然气矿业权租约	0277040006	持续有效	674	油气矿业权租约	0505010386	持续有效	1335	油气矿业权租约	23498	持续有效
14	天然气矿业权租约	0277040010	持续有效	675	油气矿业权租约	0505010387	持续有效	1336	油气矿业权租约	2355	持续有效
15	天然气矿业权租约	0277040012	持续有效	676	油气矿业权租约	0505010426	持续有效	1337	油气矿业权租约	2356	持续有效
16	天然气矿业权租约	0277040018	持续有效	677	油气矿业权租约	0505030434	持续有效	1338	油气矿业权租约	2357	持续有效
17	天然气矿业权租约	0277040019	持续有效	678	油气矿业权租约	0505030447	持续有效	1339	油气矿业权租约	2358	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
18	天然气矿权租 约	0277060001	持续有 效	679	油气矿权租 约	0505030466	持续有 效	13 40	油气矿权租 约	23667	持续有效
19	天然气矿权租 约	0277060013	持续有 效	680	油气矿权租 约	0505040507	持续有 效	13 41	油气矿权租 约	23668	持续有效
20	天然气矿权租 约	0277070001	持续有 效	681	油气矿权租 约	0505050226	持续有 效	13 42	油气矿权租 约	23823	持续有效
21	天然气矿权租 约	0277110004	持续有 效	682	油气矿权租 约	0505050612	持续有 效	13 43	油气矿权租 约	23933	持续有效
22	天然气矿权租 约	0277110005	持续有 效	683	油气矿权租 约	0505060135	持续有 效	13 44	油气矿权租 约	23933B	持续有效
23	天然气矿权租 约	027801B006	持续有 效	684	油气矿权租 约	0505060136	持续有 效	13 45	油气矿权租 约	23936-C	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
24	天然气矿权租 约	0278040004	持续有 效	685	油气矿权租 约	0505060148	持续有 效	13 46	油气矿权租 约	2398	持续有效
25	天然气矿权租 约	0278040005	持续有 效	686	油气矿权租 约	0505060200	持续有 效	13 47	油气矿权租 约	23986	持续有效
26	天然气矿权租 约	0279020003	持续有 效	687	油气矿权租 约	0505060202	持续有 效	13 48	油气矿权租 约	2400	持续有效
27	天然气矿权租 约	0279040003	持续有 效	688	油气矿权租 约	0505060235	持续有 效	13 49	油气矿权租 约	2401	持续有效
28	天然气矿权租 约	0281010002	持续有 效	689	油气矿权租 约	0505060482	持续有 效	13 50	油气矿权租 约	2402	持续有效
29	天然气矿权租 约	0408040330	持续有 效	690	油气矿权租 约	0505060822	持续有 效	13 51	油气矿权租 约	2403	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
30	天然气矿业权租约	0411010572	持续有效	691	油气矿业权租约	0505060857	持续有效	1352	油气矿业权租约	24101	持续有效
31	天然气矿业权租约	041-1063	持续有效	692	油气矿业权租约	0505060899	持续有效	1353	油气矿业权租约	24108	持续有效
32	天然气矿业权租约	0501080230	持续有效	693	油气矿业权租约	0505070415	持续有效	1354	油气矿业权租约	24276	持续有效
33	天然气矿业权租约	0584080106	持续有效	694	油气矿业权租约	0505070683	持续有效	1355	油气矿业权租约	24277	持续有效
34	天然气矿业权租约	1011	持续有效	695	油气矿业权租约	0505080594	持续有效	1356	油气矿业权租约	24278	持续有效
35	天然气矿业权租约	1149	持续有效	696	油气矿业权租约	0505080621	持续有效	1357	油气矿业权租约	24305	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
36	天然气矿权租约	128077	持续有效	697	油气矿权租约	0505090115	持续有效	1358	油气矿权租约	24565	持续有效
37	天然气矿权租约	1340	持续有效	698	油气矿权租约	0505090166	持续有效	1359	油气矿权租约	24666	持续有效
38	天然气矿权租约	1341	持续有效	699	油气矿权租约	0505090168	持续有效	1360	油气矿权租约	24667A	持续有效
39	天然气矿权租约	1458	持续有效	700	油气矿权租约	0505090205	持续有效	1361	油气矿权租约	25085	持续有效
40	天然气矿权租约	1459	持续有效	701	油气矿权租约	0505090207	持续有效	1362	油气矿权租约	25086	持续有效
41	天然气矿权租约	1472	持续有效	702	油气矿权租约	0505090566	持续有效	1363	油气矿权租约	25087	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
42	天然气矿权租 约	1473	持续有 效	703	油气矿权租 约	0505120199	持续有 效	13 64	油气矿权租 约	25100	持续有效
43	天然气矿权租 约	1615	持续有 效	704	油气矿权租 约	0505120916	持续有 效	13 65	油气矿权租 约	25101	持续有效
44	天然气矿权租 约	1643	持续有 效	705	油气矿权租 约	0505120917	持续有 效	13 66	油气矿权租 约	25121	持续有效
45	天然气矿权租 约	1680	持续有 效	706	油气矿权租 约	0505120918	持续有 效	13 67	油气矿权租 约	25206	持续有效
46	天然气矿权租 约	1694	持续有 效	707	油气矿权租 约	0505120919	持续有 效	13 68	油气矿权租 约	25698	持续有效
47	天然气矿权租 约	1695	持续有 效	708	油气矿权租 约	0505120920	持续有 效	13 69	油气矿权租 约	25763A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
48	天然气矿权租约	1696	持续有效	709	油气矿权租约	0505120921	持续有效	1370	油气矿权租约	25766A	持续有效
49	天然气矿权租约	1720	持续有效	710	油气矿权租约	0505120922	持续有效	1371	油气矿权租约	25856	持续有效
50	天然气矿权租约	1721	持续有效	711	油气矿权租约	0505120923	持续有效	1372	油气矿权租约	25857	持续有效
51	天然气矿权租约	1722	持续有效	712	油气矿权租约	0506010360	持续有效	1373	油气矿权租约	25858	持续有效
52	天然气矿权租约	17645	持续有效	713	油气矿权租约	0506010424	持续有效	1374	油气矿权租约	25859	持续有效
53	天然气矿权租约	17646	持续有效	714	油气矿权租约	0506010919	持续有效	1375	油气矿权租约	25860	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
54	天然气矿权租约	1864	持续有效	715	油气矿权租约	0506011015	持续有效	1376	油气矿权租约	25861	持续有效
55	天然气矿权租约	1865	持续有效	716	油气矿权租约	0506011021	持续有效	1377	油气矿权租约	25862	持续有效
56	天然气矿权租约	1873	持续有效	717	油气矿权租约	0506011023	持续有效	1378	油气矿权租约	25863	持续有效
57	天然气矿权租约	1874	持续有效	718	油气矿权租约	0506030943	持续有效	1379	油气矿权租约	25864	持续有效
58	天然气矿权租约	1874A	持续有效	719	油气矿权租约	0506031007	持续有效	1380	油气矿权租约	25872	持续有效
59	天然气矿权租约	1883	持续有效	720	油气矿权租约	0506040241	持续有效	1381	油气矿权租约	25873	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
60	天然气矿权租 约	1883B	持续有效	721	油气矿权租 约	0506040244	持续有效	13 82	油气矿权租 约	25901	持续有效
61	天然气矿权租 约	1883C	持续有效	722	油气矿权租 约	0506040246	持续有效	13 83	油气矿权租 约	25916	持续有效
62	天然气矿权租 约	1885	持续有效	723	油气矿权租 约	0506040631	持续有效	13 84	油气矿权租 约	25969	持续有效
63	天然气矿权租 约	1886	持续有效	724	油气矿权租 约	0506040641	持续有效	13 85	油气矿权租 约	25970	持续有效
64	天然气矿权租 约	1893	持续有效	725	油气矿权租 约	0506050247	持续有效	13 86	油气矿权租 约	26007	持续有效
65	天然气矿权租 约	1896	持续有效	726	油气矿权租 约	0506050548	持续有效	13 87	油气矿权租 约	26026	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
66	天然气矿权租 约	285	持续有 效	727	油气矿权租 约	0506050549	持续有 效	13 88	油气矿权租 约	26039	持续有效
67	天然气矿权租 约	300	持续有 效	728	油气矿权租 约	0506060190	持续有 效	13 89	油气矿权租 约	26067	持续有效
68	天然气矿权租 约	465	持续有 效	729	油气矿权租 约	0506060192	持续有 效	13 90	油气矿权租 约	26162	持续有效
69	天然气矿权租 约	542B	持续有 效	730	油气矿权租 约	0506060265	持续有 效	13 91	油气矿权租 约	26180	持续有效
70	天然气矿权租 约	5494030229	持续有 效	731	油气矿权租 约	0506060266	持续有 效	13 92	油气矿权租 约	26360	持续有效
71	天然气矿权租 约	711	持续有 效	732	油气矿权租 约	0506060556	持续有 效	13 93	油气矿权租 约	26510	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
72	天然气矿权租 约	718	持续有 效	733	油气矿权租 约	0506060557	持续有 效	13 94	油气矿权租 约	26511	持续有效
73	天然气矿权租 约	809	持续有 效	734	油气矿权租 约	0506060579	持续有 效	13 95	油气矿权租 约	26712	持续有效
74	天然气矿权租 约	810	持续有 效	735	油气矿权租 约	0506070141	持续有 效	13 96	油气矿权租 约	27408	持续有效
75	天然气矿权租 约	843	持续有 效	736	油气矿权租 约	0506070229	持续有 效	13 97	油气矿权租 约	27409A	持续有效
76	天然气矿权租 约	848	持续有 效	737	油气矿权租 约	0506080317	持续有 效	13 98	油气矿权租 约	27438	持续有效
77	天然气矿权租 约	925	持续有 效	738	油气矿权租 约	0506090607	持续有 效	13 99	油气矿权租 约	27455	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
78	天然气矿权租约	952	持续有效	739	油气矿权租约	0506100492	持续有效	1400	油气矿权租约	27456	持续有效
79	原油矿权租约	12508	持续有效	740	油气矿权租约	0506100493	持续有效	1401	油气矿权租约	27457	持续有效
80	油气矿权租约	000126940A	持续有效	741	油气矿权租约	0506100497	持续有效	1402	油气矿权租约	27752	持续有效
81	油气矿权租约	0176070015	持续有效	742	油气矿权租约	0506100517	持续有效	1403	油气矿权租约	27961	持续有效
82	油气矿权租约	017607A015	持续有效	743	油气矿权租约	0506110105	持续有效	1404	油气矿权租约	27962	持续有效
83	油气矿权租约	017607A057	持续有效	744	油气矿权租约	0506110107	持续有效	1405	油气矿权租约	27963	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
84	油气矿权租约	017607B015	持续有效	745	油气矿权租约	0506110116	持续有效	1406	油气矿权租约	27964	持续有效
85	油气矿权租约	017607C015	持续有效	746	油气矿权租约	0506110345	持续有效	1407	油气矿权租约	27965A	持续有效
86	油气矿权租约	0176100050	持续有效	747	油气矿权租约	0506110349	持续有效	1408	油气矿权租约	27971	持续有效
87	油气矿权租约	0176100051	持续有效	748	油气矿权租约	0506110661	持续有效	1409	油气矿权租约	27972	持续有效
88	油气矿权租约	0177020079	持续有效	749	油气矿权租约	0507010345	持续有效	1410	油气矿权租约	27973	持续有效
89	油气矿权租约	0177030004	持续有效	750	油气矿权租约	0507010357	持续有效	1411	油气矿权租约	27974	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
90	油气矿权租约	0177060001	持续有效	751	油气矿权租约	0507010360	持续有效	1412	油气矿权租约	28009	持续有效
91	油气矿权租约	0177060045	持续有效	752	油气矿权租约	0507010364	持续有效	1413	油气矿权租约	28013	持续有效
92	油气矿权租约	0177060089	持续有效	753	油气矿权租约	0507010366	持续有效	1414	油气矿权租约	28080	持续有效
93	油气矿权租约	0177090079	持续有效	754	油气矿权租约	0507010781	持续有效	1415	油气矿权租约	28098	持续有效
94	油气矿权租约	0177090081	持续有效	755	油气矿权租约	0507020189	持续有效	1416	油气矿权租约	28099	持续有效
95	油气矿权租约	0178050062	持续有效	756	油气矿权租约	0507030341	持续有效	1417	油气矿权租约	28100	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
96	油气矿权租约	0178070009	持续有效	757	油气矿权租约	0507040111	持续有效	1418	油气矿权租约	28101	持续有效
97	油气矿权租约	0179020031	持续有效	758	油气矿权租约	0507050333	持续有效	1419	油气矿权租约	28102	持续有效
98	油气矿权租约	017902A031	持续有效	759	油气矿权租约	0507050334	持续有效	1420	油气矿权租约	28104	持续有效
99	油气矿权租约	0179090002	持续有效	760	油气矿权租约	0507060076	持续有效	1421	油气矿权租约	28105	持续有效
100	油气矿权租约	0179090005	持续有效	761	油气矿权租约	0507060271	持续有效	1422	油气矿权租约	28140	持续有效
101	油气矿权租约	0179090006	持续有效	762	油气矿权租约	0507070094	持续有效	1423	油气矿权租约	28141	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
102	油气矿权租约	0179120009	持续有效	763	油气矿权租约	0507070500	持续有效	1424	油气矿权租约	28142	持续有效
103	油气矿权租约	0179120010	持续有效	764	油气矿权租约	0507090581	持续有效	1425	油气矿权租约	28143	持续有效
104	油气矿权租约	0179120011	持续有效	765	油气矿权租约	0507090654	持续有效	1426	油气矿权租约	28144	持续有效
105	油气矿权租约	0180050005	持续有效	766	油气矿权租约	0507090655	持续有效	1427	油气矿权租约	28145	持续有效
106	油气矿权租约	0180050006	持续有效	767	油气矿权租约	0507100366	持续有效	1428	油气矿权租约	28146	持续有效
107	油气矿权租约	0181010013	持续有效	768	油气矿权租约	0507100562	持续有效	1429	油气矿权租约	28148	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
108	油气矿权租约	0181010033	持续有效	769	油气矿权租约	0507110721	持续有效	1430	油气矿权租约	28149	持续有效
109	油气矿权租约	018101A034	持续有效	770	油气矿权租约	0508010127	持续有效	1431	油气矿权租约	28192	持续有效
110	油气矿权租约	0181020004	持续有效	771	油气矿权租约	0508030336	持续有效	1432	油气矿权租约	28210	持续有效
111	油气矿权租约	0182030004	持续有效	772	油气矿权租约	0508030664	持续有效	1433	油气矿权租约	28366	持续有效
112	油气矿权租约	0182030006	持续有效	773	油气矿权租约	0508050435	持续有效	1434	油气矿权租约	2864	持续有效
113	油气矿权租约	0277020005	持续有效	774	油气矿权租约	0508060087	持续有效	1435	油气矿权租约	28764	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
114	油气矿权租约	028304A00 1	持续有效	775	油气矿权租约	0508060247	持续有效	14 36	油气矿权租约	28872	持续有效
115	油气矿权租约	0400010158	持续有效	776	油气矿权租约	0508090444	持续有效	14 37	油气矿权租约	29214	持续有效
116	油气矿权租约	0400010175	持续有效	777	油气矿权租约	0508120431	持续有效	14 38	油气矿权租约	29215	持续有效
117	油气矿权租约	0400010463	持续有效	778	油气矿权租约	0509010464	持续有效	14 39	油气矿权租约	2944	持续有效
118	油气矿权租约	0400010486	持续有效	779	油气矿权租约	0509040215	持续有效	14 40	油气矿权租约	29586	持续有效
119	油气矿权租约	0400010521	持续有效	780	油气矿权租约	0509050054	持续有效	14 41	油气矿权租约	29651	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
120	油气矿权租约	0400020056	持续有效	781	油气矿权租约	0509070197	持续有效	1442	油气矿权租约	29980	持续有效
121	油气矿权租约	0400020057	持续有效	782	油气矿权租约	0510020162	持续有效	1443	油气矿权租约	30015	持续有效
122	油气矿权租约	0400020058	持续有效	783	油气矿权租约	0510030284	持续有效	1444	油气矿权租约	30536	持续有效
123	油气矿权租约	0400020152	持续有效	784	油气矿权租约	0510030704	持续有效	1445	油气矿权租约	30536A	持续有效
124	油气矿权租约	0400030382	持续有效	785	油气矿权租约	0576080023	持续有效	1446	油气矿权租约	30537	持续有效
125	油气矿权租约	0400040395	持续有效	786	油气矿权租约	0576080029	持续有效	1447	油气矿权租约	30538A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
126	油气矿权租约	0400040780	持续有效	787	油气矿权租约	0576100196	持续有效	1448	油气矿权租约	30568	持续有效
127	油气矿权租约	0400040783	持续有效	788	油气矿权租约	0576110022	持续有效	1449	油气矿权租约	30576	持续有效
128	油气矿权租约	0400040785	持续有效	789	油气矿权租约	0576110124	持续有效	1450	油气矿权租约	30580	持续有效
129	油气矿权租约	0400060269	持续有效	790	油气矿权租约	0577020030	持续有效	1451	油气矿权租约	30583	持续有效
130	油气矿权租约	0400060283	持续有效	791	油气矿权租约	0577020031	持续有效	1452	油气矿权租约	30584	持续有效
131	油气矿权租约	0400060284	持续有效	792	油气矿权租约	0577020045	持续有效	1453	油气矿权租约	30586	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
132	油气矿权租约	0400060285	持续有效	793	油气矿权租约	0577020070	持续有效	1454	油气矿权租约	30682	持续有效
133	油气矿权租约	0400070166	持续有效	794	油气矿权租约	0577020120	持续有效	1455	油气矿权租约	30838	持续有效
134	油气矿权租约	0400070386	持续有效	795	油气矿权租约	0577030155	持续有效	1456	油气矿权租约	31138	持续有效
135	油气矿权租约	0400100047	持续有效	796	油气矿权租约	0577040032	持续有效	1457	油气矿权租约	31139	持续有效
136	油气矿权租约	0400100082	持续有效	797	油气矿权租约	0577040066	持续有效	1458	油气矿权租约	31171	持续有效
137	油气矿权租约	0400100087	持续有效	798	油气矿权租约	057704A066	持续有效	1459	油气矿权租约	31282	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
138	油气矿权租约	0400100088	持续有效	799	油气矿权租约	0577050033	持续有效	1460	油气矿权租约	31486	持续有效
139	油气矿权租约	0400110892	持续有效	800	油气矿权租约	0577110030	持续有效	1461	油气矿权租约	31577	持续有效
140	油气矿权租约	0400120005	持续有效	801	油气矿权租约	0578020042	持续有效	1462	油气矿权租约	31577A	持续有效
141	油气矿权租约	0401010174	持续有效	802	油气矿权租约	0578030170	持续有效	1463	油气矿权租约	31579	持续有效
142	油气矿权租约	0401010175	持续有效	803	油气矿权租约	0578040235	持续有效	1464	油气矿权租约	31618	持续有效
143	油气矿权租约	0401010270	持续有效	804	油气矿权租约	0578040236	持续有效	1465	油气矿权租约	32138	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
144	油气矿权租约	0401010568	持续有效	805	油气矿权租约	0578040237	持续有效	1466	油气矿权租约	32241	持续有效
145	油气矿权租约	0401010613	持续有效	806	油气矿权租约	0578040238	持续有效	1467	油气矿权租约	32481	持续有效
146	油气矿权租约	0401030288	持续有效	807	油气矿权租约	0578050201	持续有效	1468	油气矿权租约	32514	持续有效
147	油气矿权租约	0401030290	持续有效	808	油气矿权租约	0578090133	持续有效	1469	油气矿权租约	32515	持续有效
148	油气矿权租约	0401050113	持续有效	809	油气矿权租约	0578110144	持续有效	1470	油气矿权租约	32516	持续有效
149	油气矿权租约	0401050466	持续有效	810	油气矿权租约	0579040176	持续有效	1471	油气矿权租约	32891	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
150	油气矿权租约	0401050467	持续有效	811	油气矿权租约	0579110142	持续有效	1472	油气矿权租约	33063	持续有效
151	油气矿权租约	0401050468	持续有效	812	油气矿权租约	0579120073	持续有效	1473	油气矿权租约	33076	持续有效
152	油气矿权租约	0401050469	持续有效	813	油气矿权租约	0579120074	持续有效	1474	油气矿权租约	3361	持续有效
153	油气矿权租约	0401050495	持续有效	814	油气矿权租约	0579120076	持续有效	1475	油气矿权租约	3362	持续有效
154	油气矿权租约	0401050644	持续有效	815	油气矿权租约	0579120173	持续有效	1476	油气矿权租约	33633	持续有效
155	油气矿权租约	0401060144	持续有效	816	油气矿权租约	0579120174	持续有效	1477	油气矿权租约	33976	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
156	油气矿权租约	0401060352	持续有效	817	油气矿权租约	0579120175	持续有效	1478	油气矿权租约	33977	持续有效
157	油气矿权租约	0401070186	持续有效	818	油气矿权租约	0580010188	持续有效	1479	油气矿权租约	33987	持续有效
158	油气矿权租约	0401070578	持续有效	819	油气矿权租约	0580070065	持续有效	1480	油气矿权租约	34251	持续有效
159	油气矿权租约	0401070582	持续有效	820	油气矿权租约	0580070066	持续有效	1481	油气矿权租约	34286	持续有效
160	油气矿权租约	0401070583	持续有效	821	油气矿权租约	0580070069	持续有效	1482	油气矿权租约	34286A	持续有效
161	油气矿权租约	0401080062	持续有效	822	油气矿权租约	0580070270	持续有效	1483	油气矿权租约	34328	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
162	油气矿权租约	0401080065	持续有效	823	油气矿权租约	0580070271	持续有效	1484	油气矿权租约	34333	持续有效
163	油气矿权租约	0401080193	持续有效	824	油气矿权租约	058007A071	持续有效	1485	油气矿权租约	34334	持续有效
164	油气矿权租约	0401080194	持续有效	825	油气矿权租约	0580080090	持续有效	1486	油气矿权租约	34436	持续有效
165	油气矿权租约	0401080481	持续有效	826	油气矿权租约	0580080176	持续有效	1487	油气矿权租约	34461	持续有效
166	油气矿权租约	0401090346	持续有效	827	油气矿权租约	0580100234	持续有效	1488	油气矿权租约	34537	持续有效
167	油气矿权租约	0401090347	持续有效	828	油气矿权租约	0580110055	持续有效	1489	油气矿权租约	34550	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
168	油气矿权租约	0401090348	持续有效	829	油气矿权租约	0581010236	持续有效	1490	油气矿权租约	34551	持续有效
169	油气矿权租约	0401090349	持续有效	830	油气矿权租约	0581020230	持续有效	1491	油气矿权租约	34839	持续有效
170	油气矿权租约	0401100034	持续有效	831	油气矿权租约	058102A230	持续有效	1492	油气矿权租约	34906	持续有效
171	油气矿权租约	0401110038	持续有效	832	油气矿权租约	0581030227	持续有效	1493	油气矿权租约	35251A	持续有效
172	油气矿权租约	0401110039	持续有效	833	油气矿权租约	0581030251	持续有效	1494	油气矿权租约	35252	持续有效
173	油气矿权租约	0401110240	持续有效	834	油气矿权租约	0581040048	持续有效	1495	油气矿权租约	35252A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
174	油气矿权租约	0401110460	持续有效	835	油气矿权租约	0581040193	持续有效	1496	油气矿权租约	35433	持续有效
175	油气矿权租约	0401110461	持续有效	836	油气矿权租约	0581050177	持续有效	1497	油气矿权租约	35434	持续有效
176	油气矿权租约	0401110467	持续有效	837	油气矿权租约	0581060243	持续有效	1498	油气矿权租约	35434-A	持续有效
177	油气矿权租约	0401120060	持续有效	838	油气矿权租约	0581070078	持续有效	1499	油气矿权租约	35434-B	持续有效
178	油气矿权租约	0401120061	持续有效	839	油气矿权租约	0581070227	持续有效	1500	油气矿权租约	35651	持续有效
179	油气矿权租约	0402010043	持续有效	840	油气矿权租约	0581090171	持续有效	1501	油气矿权租约	35696	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
180	油气矿权租约	0402010044	持续有效	841	油气矿权租约	0581090185	持续有效	1502	油气矿权租约	35851	持续有效
181	油气矿权租约	0402010045	持续有效	842	油气矿权租约	0581090212	持续有效	1503	油气矿权租约	36080	持续有效
182	油气矿权租约	0402020080	持续有效	843	油气矿权租约	0581090214	持续有效	1504	油气矿权租约	36109	持续有效
183	油气矿权租约	0402030184	持续有效	844	油气矿权租约	058109A21 2	持续有效	1505	油气矿权租约	36183	持续有效
184	油气矿权租约	0402050337	持续有效	845	油气矿权租约	0581100041	持续有效	1506	油气矿权租约	36184	持续有效
185	油气矿权租约	0402060070	持续有效	846	油气矿权租约	0581100042	持续有效	1507	油气矿权租约	36185	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
186	油气矿权租约	0402060290	持续有效	847	油气矿权租约	0581100043	持续有效	1508	油气矿权租约	36418	持续有效
187	油气矿权租约	0402060291	持续有效	848	油气矿权租约	0581100063	持续有效	1509	油气矿权租约	36479	持续有效
188	油气矿权租约	0402080049	持续有效	849	油气矿权租约	0581100188	持续有效	1510	油气矿权租约	36482	持续有效
189	油气矿权租约	0402080396	持续有效	850	油气矿权租约	0581100227	持续有效	1511	油气矿权租约	36483	持续有效
190	油气矿权租约	0402080448	持续有效	851	油气矿权租约	058112A166	持续有效	1512	油气矿权租约	36485	持续有效
191	油气矿权租约	0402090374	持续有效	852	油气矿权租约	0582020192	持续有效	1513	油气矿权租约	36584	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
192	油气矿权租约	0402100718	持续有效	853	油气矿权租约	0582020197	持续有效	1514	油气矿权租约	36797	持续有效
193	油气矿权租约	0402110319	持续有效	854	油气矿权租约	058202A192	持续有效	1515	油气矿权租约	36904	持续有效
194	油气矿权租约	0402110320	持续有效	855	油气矿权租约	0582030145	持续有效	1516	油气矿权租约	36970	持续有效
195	油气矿权租约	0402110321	持续有效	856	油气矿权租约	058203A145	持续有效	1517	油气矿权租约	37141	持续有效
196	油气矿权租约	0402110323	持续有效	857	油气矿权租约	0582040161	持续有效	1518	油气矿权租约	37317	持续有效
197	油气矿权租约	0402120101	持续有效	858	油气矿权租约	0582060036	持续有效	1519	油气矿权租约	37600	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
198	油气矿权租约	0403010097	持续有效	859	油气矿权租约	0582100152	持续有效	1520	油气矿权租约	37601	持续有效
199	油气矿权租约	0403010613	持续有效	860	油气矿权租约	0582120144	持续有效	1521	油气矿权租约	37697	持续有效
200	油气矿权租约	0403020099	持续有效	861	油气矿权租约	0582120161	持续有效	1522	油气矿权租约	37853	持续有效
201	油气矿权租约	0403020121	持续有效	862	油气矿权租约	0583010150	持续有效	1523	油气矿权租约	38318	持续有效
202	油气矿权租约	0403020122	持续有效	863	油气矿权租约	0583040163	持续有效	1524	油气矿权租约	38505	持续有效
203	油气矿权租约	0403030338	持续有效	864	油气矿权租约	0583040165	持续有效	1525	油气矿权租约	38513A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
204	油气矿权租约	0403030373	持续有效	865	油气矿权租约	0583070242	持续有效	1526	油气矿权租约	38519	持续有效
205	油气矿权租约	0403030776	持续有效	866	油气矿权租约	0583070285	持续有效	1527	油气矿权租约	38594	持续有效
206	油气矿权租约	0403040558	持续有效	867	油气矿权租约	0583070294	持续有效	1528	油气矿权租约	38779A	持续有效
207	油气矿权租约	0403050489	持续有效	868	油气矿权租约	0583080294	持续有效	1529	油气矿权租约	38780	持续有效
208	油气矿权租约	0403050996	持续有效	869	油气矿权租约	0583090085	持续有效	1530	油气矿权租约	38781	持续有效
209	油气矿权租约	0403060123	持续有效	870	油气矿权租约	0583090101	持续有效	1531	油气矿权租约	39002	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
210	油气矿权租约	0403060689	持续有效	871	油气矿权租约	0583100292	持续有效	1532	油气矿权租约	39006	持续有效
211	油气矿权租约	0403070124	持续有效	872	油气矿权租约	0583110098	持续有效	1533	油气矿权租约	39104	持续有效
212	油气矿权租约	0403070125	持续有效	873	油气矿权租约	0583110099	持续有效	1534	油气矿权租约	39105	持续有效
213	油气矿权租约	0403070126	持续有效	874	油气矿权租约	0583110302	持续有效	1535	油气矿权租约	39106	持续有效
214	油气矿权租约	0403070533	持续有效	875	油气矿权租约	0584020294	持续有效	1536	油气矿权租约	39121	持续有效
215	油气矿权租约	0403080144	持续有效	876	油气矿权租约	0584030225	持续有效	1537	油气矿权租约	39169	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
216	油气矿权租约	0403080145	持续有效	877	油气矿权租约	0584030226	持续有效	1538	油气矿权租约	395	持续有效
217	油气矿权租约	0403080182	持续有效	878	油气矿权租约	0584030228	持续有效	1539	油气矿权租约	396	持续有效
218	油气矿权租约	0403080184	持续有效	879	油气矿权租约	058403A225	持续有效	1540	油气矿权租约	397	持续有效
219	油气矿权租约	0403080186	持续有效	880	油气矿权租约	0584040255	持续有效	1541	油气矿权租约	39970	持续有效
220	油气矿权租约	0403080188	持续有效	881	油气矿权租约	0584050375	持续有效	1542	油气矿权租约	39978	持续有效
221	油气矿权租约	0403080190	持续有效	882	油气矿权租约	0584070118	持续有效	1543	油气矿权租约	39979	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
222	油气矿权租约	0403080197	持续有效	883	油气矿权租约	0584070304	持续有效	1544	油气矿权租约	39980	持续有效
223	油气矿权租约	0403080572	持续有效	884	油气矿权租约	0584070324	持续有效	1545	油气矿权租约	40246	持续有效
224	油气矿权租约	0403080573	持续有效	885	油气矿权租约	0584090374	持续有效	1546	油气矿权租约	40246A	持续有效
225	油气矿权租约	0403100154	持续有效	886	油气矿权租约	0584110416	持续有效	1547	油气矿权租约	40387	持续有效
226	油气矿权租约	0403100684	持续有效	887	油气矿权租约	0584110498	持续有效	1548	油气矿权租约	40501	持续有效
227	油气矿权租约	0403100765	持续有效	888	油气矿权租约	058411A498	持续有效	1549	油气矿权租约	40550	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
228	油气矿权租约	0403110112	持续有效	889	油气矿权租约	058411B498	持续有效	1550	油气矿权租约	40598	持续有效
229	油气矿权租约	0403110404	持续有效	890	油气矿权租约	058412A164	持续有效	1551	油气矿权租约	40611	持续有效
230	油气矿权租约	0404010519	持续有效	891	油气矿权租约	058412A199	持续有效	1552	油气矿权租约	41097	持续有效
231	油气矿权租约	0404010528	持续有效	892	油气矿权租约	0585010307	持续有效	1553	油气矿权租约	41105	持续有效
232	油气矿权租约	0404010581	持续有效	893	油气矿权租约	0585010312	持续有效	1554	油气矿权租约	41399	持续有效
233	油气矿权租约	0404030178	持续有效	894	油气矿权租约	0585010338	持续有效	1555	油气矿权租约	41400	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
234	油气矿权租约	0404030197	持续有效	895	油气矿权租约	0585010353	持续有效	1556	油气矿权租约	41402	持续有效
235	油气矿权租约	0404030221	持续有效	896	油气矿权租约	0585020257	持续有效	1557	油气矿权租约	41448	持续有效
236	油气矿权租约	0404040380	持续有效	897	油气矿权租约	0585030135	持续有效	1558	油气矿权租约	41450	持续有效
237	油气矿权租约	0404040397	持续有效	898	油气矿权租约	0585040145	持续有效	1559	油气矿权租约	41455	持续有效
238	油气矿权租约	0404040398	持续有效	899	油气矿权租约	0585050361	持续有效	1560	油气矿权租约	41476	持续有效
239	油气矿权租约	0404050505	持续有效	900	油气矿权租约	0585060268	持续有效	1561	油气矿权租约	41477	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
240	油气矿权租约	0404050886	持续有效	901	油气矿权租约	0585070370	持续有效	1562	油气矿权租约	41483	持续有效
241	油气矿权租约	0404060394	持续有效	902	油气矿权租约	058507A370	持续有效	1563	油气矿权租约	41486	持续有效
242	油气矿权租约	0404060396	持续有效	903	油气矿权租约	058507B370	持续有效	1564	油气矿权租约	41490	持续有效
243	油气矿权租约	0404060397	持续有效	904	油气矿权租约	058507C370	持续有效	1565	油气矿权租约	41586	持续有效
244	油气矿权租约	0404070071	持续有效	905	油气矿权租约	0585100140	持续有效	1566	油气矿权租约	41998	持续有效
245	油气矿权租约	0404070079	持续有效	906	油气矿权租约	0585110131	持续有效	1567	油气矿权租约	42002	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
246	油气矿权租约	0404070080	持续有效	907	油气矿权租约	0585110278	持续有效	1568	油气矿权租约	42065	持续有效
247	油气矿权租约	0404070081	持续有效	908	油气矿权租约	0586010429	持续有效	1569	油气矿权租约	42205	持续有效
248	油气矿权租约	0404070183	持续有效	909	油气矿权租约	0586010431	持续有效	1570	油气矿权租约	42206	持续有效
249	油气矿权租约	0404070185	持续有效	910	油气矿权租约	0586020365	持续有效	1571	油气矿权租约	42451	持续有效
250	油气矿权租约	0404070603	持续有效	911	油气矿权租约	0586050268	持续有效	1572	油气矿权租约	42474	持续有效
251	油气矿权租约	0404080052	持续有效	912	油气矿权租约	0586070116	持续有效	1573	油气矿权租约	42480	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
252	油气矿权租约	0404080407	持续有效	913	油气矿权租约	0586080164	持续有效	1574	油气矿权租约	42736	持续有效
253	油气矿权租约	0404090052	持续有效	914	油气矿权租约	0586120144	持续有效	1575	油气矿权租约	42806	持续有效
254	油气矿权租约	0404090719	持续有效	915	油气矿权租约	0587010372	持续有效	1576	油气矿权租约	42811	持续有效
255	油气矿权租约	0404090804	持续有效	916	油气矿权租约	0587030273	持续有效	1577	油气矿权租约	43183B	持续有效
256	油气矿权租约	0404100136	持续有效	917	油气矿权租约	0587060461	持续有效	1578	油气矿权租约	43319	持续有效
257	油气矿权租约	0404100137	持续有效	918	油气矿权租约	0587080167	持续有效	1579	油气矿权租约	43327	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
258	油气矿权租约	0404110079	持续有效	919	油气矿权租约	0587100427	持续有效	1580	油气矿权租约	4742	持续有效
259	油气矿权租约	0405010143	持续有效	920	油气矿权租约	0587110518	持续有效	1581	油气矿权租约	4744	持续有效
260	油气矿权租约	0405010147	持续有效	921	油气矿权租约	0587110527	持续有效	1582	油气矿权租约	4745	持续有效
261	油气矿权租约	0405010166	持续有效	922	油气矿权租约	0588010243	持续有效	1583	油气矿权租约	4746	持续有效
262	油气矿权租约	0405010554	持续有效	923	油气矿权租约	0588010537	持续有效	1584	油气矿权租约	4747	持续有效
263	油气矿权租约	0405010598	持续有效	924	油气矿权租约	0588030179	持续有效	1585	油气矿权租约	5164	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
264	油气矿权租约	0405030091	持续有效	925	油气矿权租约	0588030190	持续有效	1586	油气矿权租约	5164A	持续有效
265	油气矿权租约	0405030199	持续有效	926	油气矿权租约	0588030192	持续有效	1587	油气矿权租约	5360	持续有效
266	油气矿权租约	0405040073	持续有效	927	油气矿权租约	0588030193	持续有效	1588	油气矿权租约	5398060054	持续有效
267	油气矿权租约	0405040173	持续有效	928	油气矿权租约	0588030229	持续有效	1589	油气矿权租约	5399010033	持续有效
268	油气矿权租约	0405040390	持续有效	929	油气矿权租约	058803A229	持续有效	1590	油气矿权租约	5399010036	持续有效
269	油气矿权租约	0405040436	持续有效	930	油气矿权租约	0588040455	持续有效	1591	油气矿权租约	5400060202	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
270	油气矿权租约	0405040437	持续有效	931	油气矿权租约	0588060546	持续有效	1592	油气矿权租约	5400120020	持续有效
271	油气矿权租约	0405050125	持续有效	932	油气矿权租约	0588060640	持续有效	1593	油气矿权租约	5401030085	持续有效
272	油气矿权租约	0405060743	持续有效	933	油气矿权租约	0588070158	持续有效	1594	油气矿权租约	5402090069	持续有效
273	油气矿权租约	0405060772	持续有效	934	油气矿权租约	0588070160	持续有效	1595	油气矿权租约	542	持续有效
274	油气矿权租约	0405090461	持续有效	935	油气矿权租约	0588070161	持续有效	1596	油气矿权租约	542C	持续有效
275	油气矿权租约	0405090660	持续有效	936	油气矿权租约	0588080554	持续有效	1597	油气矿权租约	5496050091	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
276	油气矿权租约	0405100133	持续有效	937	油气矿权租约	0588100418	持续有效	1598	油气矿权租约	5496090041	持续有效
277	油气矿权租约	0405100134	持续有效	938	油气矿权租约	0588110214	持续有效	1599	油气矿权租约	5497110080	持续有效
278	油气矿权租约	0405100168	持续有效	939	油气矿权租约	0588110536	持续有效	1600	油气矿权租约	5499080030	持续有效
279	油气矿权租约	0405110399	持续有效	940	油气矿权租约	0588120180	持续有效	1601	油气矿权租约	5499090076	持续有效
280	油气矿权租约	0405120397	持续有效	941	油气矿权租约	0588120181	持续有效	1602	油气矿权租约	5524A	持续有效
281	油气矿权租约	0405120599	持续有效	942	油气矿权租约	0588120183	持续有效	1603	油气矿权租约	5528	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
282	油气矿权租约	0405120717	持续有效	943	油气矿权租约	0588120520	持续有效	1604	油气矿权租约	5595120096	持续有效
283	油气矿权租约	0405120718	持续有效	944	油气矿权租约	0589050144	持续有效	1605	油气矿权租约	5595120098	持续有效
284	油气矿权租约	0405120719	持续有效	945	油气矿权租约	0589060600	持续有效	1606	油气矿权租约	5596040145	持续有效
285	油气矿权租约	0405120735	持续有效	946	油气矿权租约	0589080411	持续有效	1607	油气矿权租约	5598100125	持续有效
286	油气矿权租约	0406010067	持续有效	947	油气矿权租约	0589100410	持续有效	1608	油气矿权租约	6285	持续有效
287	油气矿权租约	0406010761	持续有效	948	油气矿权租约	0589120154	持续有效	1609	油气矿权租约	6285A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
288	油气矿权租约	0406020136	持续有效	949	油气矿权租约	0589120155	持续有效	1610	油气矿权租约	6286	持续有效
289	油气矿权租约	0406050078	持续有效	950	油气矿权租约	0589120156	持续有效	1611	油气矿权租约	6303	持续有效
290	油气矿权租约	0406080246	持续有效	951	油气矿权租约	0589120194	持续有效	1612	油气矿权租约	6304A	持续有效
291	油气矿权租约	0406080247	持续有效	952	油气矿权租约	0589120197	持续有效	1613	油气矿权租约	6305A	持续有效
292	油气矿权租约	0406090540	持续有效	953	油气矿权租约	0589120203	持续有效	1614	油气矿权租约	6305B	持续有效
293	油气矿权租约	0406090541	持续有效	954	油气矿权租约	058912A19 7	持续有效	1615	油气矿权租约	6305C	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
294	油气矿权租约	0407010145	持续有效	955	油气矿权租约	0590020432	持续有效	1616	油气矿权租约	6306A	持续有效
295	油气矿权租约	0407010151	持续有效	956	油气矿权租约	0590040442	持续有效	1617	油气矿权租约	6306B	持续有效
296	油气矿权租约	0407030674	持续有效	957	油气矿权租约	0590040443	持续有效	1618	油气矿权租约	6307A	持续有效
297	油气矿权租约	0407070382	持续有效	958	油气矿权租约	0590040444	持续有效	1619	油气矿权租约	6308	持续有效
298	油气矿权租约	0407070383	持续有效	959	油气矿权租约	0590040445	持续有效	1620	油气矿权租约	6308A	持续有效
299	油气矿权租约	0407110384	持续有效	960	油气矿权租约	0590090495	持续有效	1621	油气矿权租约	6308B	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
300	油气矿权租约	0408030609	持续有效	961	油气矿权租约	0591020172	持续有效	1622	油气矿权租约	6309	持续有效
301	油气矿权租约	0408060216	持续有效	962	油气矿权租约	0591020211	持续有效	1623	油气矿权租约	6309A	持续有效
302	油气矿权租约	0409090052	持续有效	963	油气矿权租约	0591100097	持续有效	1624	油气矿权租约	6309B	持续有效
303	油气矿权租约	0409110081	持续有效	964	油气矿权租约	0592010384	持续有效	1625	油气矿权租约	6309C	持续有效
304	油气矿权租约	0409120071	持续有效	965	油气矿权租约	0592010385	持续有效	1626	油气矿权租约	6310	持续有效
305	油气矿权租约	0410040157	持续有效	966	油气矿权租约	0592020399	持续有效	1627	油气矿权租约	6311	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
306	油气矿权租约	0410070476	持续有效	967	油气矿权租约	0592040100	持续有效	1628	油气矿权租约	6311A	持续有效
307	油气矿权租约	0410070536	持续有效	968	油气矿权租约	0592040388	持续有效	1629	油气矿权租约	700	持续有效
308	油气矿权租约	041-1012	持续有效	969	油气矿权租约	0592040392	持续有效	1630	油气矿权租约	7062	持续有效
309	油气矿权租约	0476080043	持续有效	970	油气矿权租约	0592050149	持续有效	1631	油气矿权租约	7062A	持续有效
310	油气矿权租约	0476090007	持续有效	971	油气矿权租约	0592050311	持续有效	1632	油气矿权租约	7063	持续有效
311	油气矿权租约	0476100014	持续有效	972	油气矿权租约	0592050312	持续有效	1633	油气矿权租约	7063A	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
312	油气矿权租约	0476100016	持续有效	973	油气矿权租约	0592100195	持续有效	1634	油气矿权租约	7063B	持续有效
313	油气矿权租约	0476100017	持续有效	974	油气矿权租约	0592100222	持续有效	1635	油气矿权租约	7064	持续有效
314	油气矿权租约	0476100157	持续有效	975	油气矿权租约	0592110177	持续有效	1636	油气矿权租约	7632	持续有效
315	油气矿权租约	0476110071	持续有效	976	油气矿权租约	0593040620	持续有效	1637	油气矿权租约	940	持续有效
316	油气矿权租约	0476110148	持续有效	977	油气矿权租约	0593040641	持续有效	1638	油气矿权租约	9760	持续有效
317	油气矿权租约	0476110157	持续有效	978	油气矿权租约	0593040669	持续有效	1639	油气矿权许可	0500090201	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
318	油气矿权租约	0476110163	持续有效	979	油气矿权租约	0593040670	持续有效	1640	油气矿权许可	5301100110	持续有效
319	油气矿权租约	0477010113	持续有效	980	油气矿权租约	0593050447	持续有效	1641	油气矿权许可	5303120284	持续有效
320	油气矿权租约	0477020056	持续有效	981	油气矿权租约	0593060139	持续有效	1642	油气矿权许可	5396050004	持续有效
321	油气矿权租约	0477020147	持续有效	982	油气矿权租约	0593060436	持续有效	1643	油气矿权许可	5396070083	持续有效
322	油气矿权租约	0477030189	持续有效	983	油气矿权租约	0593080438	持续有效	1644	油气矿权许可	5397030123	持续有效
323	油气矿权租约	0477060235	持续有效	984	油气矿权租约	0593080506	持续有效	1645	油气矿权许可	5397040002	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
324	油气矿权租约	0477090026	持续有效	985	油气矿权租约	0593080513	持续有效	1646	油气矿权许可	5397060094	持续有效
325	油气矿权租约	0477110008	持续有效	986	油气矿权租约	0593090169	持续有效	1647	油气矿权许可	5397090009	持续有效
326	油气矿权租约	0477110021	持续有效	987	油气矿权租约	0593100167	持续有效	1648	油气矿权许可	5397120017	持续有效
327	油气矿权租约	0477110194	持续有效	988	油气矿权租约	0593100446	持续有效	1649	油气矿权许可	5397120022	持续有效
328	油气矿权租约	0477120121	持续有效	989	油气矿权租约	0593100447	持续有效	1650	油气矿权许可	5398010135	持续有效
329	油气矿权租约	0478040011	持续有效	990	油气矿权租约	0594020697	持续有效	1651	油气矿权许可	5398010150	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
330	油气矿权租约	0478040272	持续有效	991	油气矿权租约	0594020698	持续有效	1652	油气矿权许可	5400010114	持续有效
331	油气矿权租约	0478050162	持续有效	992	油气矿权租约	0594020726	持续有效	1653	油气矿权许可	5400030114	持续有效
332	油气矿权租约	0478080010	持续有效	993	油气矿权租约	0594030242	持续有效	1654	油气矿权许可	5400060049	持续有效
333	油气矿权租约	0478090158	持续有效	994	油气矿权租约	0594030975	持续有效	1655	油气矿权许可	5400060118	持续有效
334	油气矿权租约	0478110099	持续有效	995	油气矿权租约	0594040192	持续有效	1656	油气矿权许可	5400060125	持续有效
335	油气矿权租约	0479010040	持续有效	996	油气矿权租约	0594050198	持续有效	1657	油气矿权许可	5400060201	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
336	油气矿权租约	0479020231	持续有效	997	油气矿权租约	0594050458	持续有效	1658	油气矿权许可	5400060203	持续有效
337	油气矿权租约	0479020245	持续有效	998	油气矿权租约	0594050648	持续有效	1659	油气矿权许可	5400060204	持续有效
338	油气矿权租约	0479040152	持续有效	999	油气矿权租约	0594050651	持续有效	1660	油气矿权许可	5400070106	持续有效
339	油气矿权租约	0479050117	持续有效	1000	油气矿权租约	0594050670	持续有效	1661	油气矿权许可	5400070107	持续有效
340	油气矿权租约	0479050203	持续有效	1001	油气矿权租约	0594060625	持续有效	1662	油气矿权许可	5400070108	持续有效
341	油气矿权租约	047905A207	持续有效	1002	油气矿权租约	0594060627	持续有效	1663	油气矿权许可	5400070109	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
342	油气矿权租约	0479060101	持续有效	1003	油气矿权租约	0594060628	持续有效	1664	油气矿权许可	5400070110	持续有效
343	油气矿权租约	0479090226	持续有效	1004	油气矿权租约	0594060629	持续有效	1665	油气矿权许可	5400070111	持续有效
344	油气矿权租约	0480020066	持续有效	1005	油气矿权租约	0594060739	持续有效	1666	油气矿权许可	5400080053	持续有效
345	油气矿权租约	0480030237	持续有效	1006	油气矿权租约	0594060740	持续有效	1667	油气矿权许可	5400090028	持续有效
346	油气矿权租约	048003A238	持续有效	1007	油气矿权租约	0594060744	持续有效	1668	油气矿权许可	5400090055	持续有效
347	油气矿权租约	0480050128	持续有效	1008	油气矿权租约	0594060745	持续有效	1669	油气矿权许可	5400090056	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
348	油气矿权租约	0480060144	持续有效	1009	油气矿权租约	0594060746	持续有效	1670	油气矿权许可	5400090057	持续有效
349	油气矿权租约	0480060248	持续有效	1010	油气矿权租约	0594080389	持续有效	1671	油气矿权许可	5400090058	持续有效
350	油气矿权租约	0480070326	持续有效	1011	油气矿权租约	0594080390	持续有效	1672	油气矿权许可	5400090088	持续有效
351	油气矿权租约	0480120055	持续有效	1012	油气矿权租约	0594091106	持续有效	1673	油气矿权许可	5400090098	持续有效
352	油气矿权租约	0481030200	持续有效	1013	油气矿权租约	0594100549	持续有效	1674	油气矿权许可	5400090099	持续有效
353	油气矿权租约	0481040207	持续有效	1014	油气矿权租约	0594100562	持续有效	1675	油气矿权许可	5400090100	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
354	油气矿权租约	0481060042	持续有效	1015	油气矿权租约	0594100577	持续有效	1676	油气矿权许可	5400090154	持续有效
355	油气矿权租约	0481070145	持续有效	1016	油气矿权租约	0594100619	持续有效	1677	油气矿权许可	5400090155	持续有效
356	油气矿权租约	048207A174	持续有效	1017	油气矿权租约	0594100883	持续有效	1678	油气矿权许可	5400090156	持续有效
357	油气矿权租约	0482090065	持续有效	1018	油气矿权租约	0594110221	持续有效	1679	油气矿权许可	5400090157	持续有效
358	油气矿权租约	0482120176	持续有效	1019	油气矿权租约	0594110293	持续有效	1680	油气矿权许可	5400090158	持续有效
359	油气矿权租约	0483050006	持续有效	1020	油气矿权租约	0594110708	持续有效	1681	油气矿权许可	5400090164	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
360	油气矿权租约	0483050030	持续有效	1021	油气矿权租约	0594110845	持续有效	1682	油气矿权许可	5400090165	持续有效
361	油气矿权租约	0483050038	持续有效	1022	油气矿权租约	0594120325	持续有效	1683	油气矿权许可	5400100039	持续有效
362	油气矿权租约	0483050150	持续有效	1023	油气矿权租约	0594120327	持续有效	1684	油气矿权许可	5400100116	持续有效
363	油气矿权租约	0483080019	持续有效	1024	油气矿权租约	0595010671	持续有效	1685	油气矿权许可	5400100117	持续有效
364	油气矿权租约	0483080152	持续有效	1025	油气矿权租约	0595010691	持续有效	1686	油气矿权许可	5400100118	持续有效
365	油气矿权租约	0483120079	持续有效	1026	油气矿权租约	0595010710	持续有效	1687	油气矿权许可	5400100125	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
366	油气矿权租约	0484060135	持续有效	1027	油气矿权租约	0595010793	持续有效	1688	油气矿权许可	5400110132	持续有效
367	油气矿权租约	0484060144	持续有效	1028	油气矿权租约	0595020668	持续有效	1689	油气矿权许可	5400120033	持续有效
368	油气矿权租约	0484090081	持续有效	1029	油气矿权租约	0595030302	持续有效	1690	油气矿权许可	5400120034	持续有效
369	油气矿权租约	0484090083	持续有效	1030	油气矿权租约	0595030307	持续有效	1691	油气矿权许可	5400120037	持续有效
370	油气矿权租约	0484090264	持续有效	1031	油气矿权租约	0595030688	持续有效	1692	油气矿权许可	5401030018	持续有效
371	油气矿权租约	0484110082	持续有效	1032	油气矿权租约	0595060398	持续有效	1693	油气矿权许可	5401030176	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
372	油气矿权租约	0484120058	持续有效	1033	油气矿权租约	0595070333	持续有效	1694	油气矿权许可	5401050033	持续有效
373	油气矿权租约	0485010036	持续有效	1034	油气矿权租约	0595080732	持续有效	1695	油气矿权许可	5401050034	持续有效
374	油气矿权租约	0485010190	持续有效	1035	油气矿权租约	0595100577	持续有效	1696	油气矿权许可	5401050082	持续有效
375	油气矿权租约	0485030031	持续有效	1036	油气矿权租约	0596010515	持续有效	1697	油气矿权许可	5401050216	持续有效
376	油气矿权租约	0485030032	持续有效	1037	油气矿权租约	0596010516	持续有效	1698	油气矿权许可	5401070067	持续有效
377	油气矿权租约	0485050276	持续有效	1038	油气矿权租约	0596010518	持续有效	1699	油气矿权许可	5401070151	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
378	油气矿权租约	0485050278	持续有效	1039	油气矿权租约	0596010519	持续有效	1700	油气矿权许可	5401080073	持续有效
379	油气矿权租约	0485090069	持续有效	1040	油气矿权租约	0596030592	持续有效	1701	油气矿权许可	5401090055	持续有效
380	油气矿权租约	0485090374	持续有效	1041	油气矿权租约	0596040185	持续有效	1702	油气矿权许可	5401100143	持续有效
381	油气矿权租约	0485090375	持续有效	1042	油气矿权租约	0596060236	持续有效	1703	油气矿权许可	5401120042	持续有效
382	油气矿权租约	0485100560	持续有效	1043	油气矿权租约	0596060237	持续有效	1704	油气矿权许可	5402010104	持续有效
383	油气矿权租约	0486010013	持续有效	1044	油气矿权租约	0596060275	持续有效	1705	油气矿权许可	5402060019	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
384	油气矿权租约	0486050447	持续有效	1045	油气矿权租约	0596070512	持续有效	1706	油气矿权许可	5402070109	持续有效
385	油气矿权租约	0486060150	持续有效	1046	油气矿权租约	0596070616	持续有效	1707	油气矿权许可	5402090073	持续有效
386	油气矿权租约	0486070157	持续有效	1047	油气矿权租约	0596100591	持续有效	1708	油气矿权许可	5402090074	持续有效
387	油气矿权租约	0486100242	持续有效	1048	油气矿权租约	0596110159	持续有效	1709	油气矿权许可	5403010729	持续有效
388	油气矿权租约	0486100380	持续有效	1049	油气矿权租约	0596110455	持续有效	1710	油气矿权许可	5403020274	持续有效
389	油气矿权租约	0486100381	持续有效	1050	油气矿权租约	0596120305	持续有效	1711	油气矿权许可	5404020363	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
390	油气矿权租约	0486120085	持续有效	105 1	油气矿权租约	0597010463	持续有效	17 12	油气矿权许可	5404040911	持续有效
391	油气矿权租约	0487010038	持续有效	105 2	油气矿权租约	0597030604	持续有效	17 13	油气矿权许可	5404060249	持续有效
392	油气矿权租约	0487010078	持续有效	105 3	油气矿权租约	0597030605	持续有效	17 14	油气矿权许可	5404080281	持续有效
393	油气矿权租约	0487030275	持续有效	105 4	油气矿权租约	0597030805	持续有效	17 15	油气矿权许可	5404080282	持续有效
394	油气矿权租约	0487040045	持续有效	105 5	油气矿权租约	0597040236	持续有效	17 16	油气矿权许可	5404090989	持续有效
395	油气矿权租约	0487050366	持续有效	105 6	油气矿权租约	0597050224	持续有效	17 17	油气矿权许可	5404090990	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
396	油气矿权租约	0487090060	持续有效	1057	油气矿权租约	0597050225	持续有效	1718	油气矿权许可	5404110346	持续有效
397	油气矿权租约	0487100505	持续有效	1058	油气矿权租约	0597050500	持续有效	1719	油气矿权许可	5404120324	持续有效
398	油气矿权租约	0487100506	持续有效	1059	油气矿权租约	0597050501	持续有效	1720	油气矿权许可	5404120325	持续有效
399	油气矿权租约	0487120305	持续有效	1060	油气矿权租约	0597050810	持续有效	1721	油气矿权许可	5404120806	持续有效
400	油气矿权租约	0488090098	持续有效	1061	油气矿权租约	0597050924	持续有效	1722	油气矿权许可	5404120808	持续有效
401	油气矿权租约	0489060481	持续有效	1062	油气矿权租约	0597060197	持续有效	1723	油气矿权许可	5405090616	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
402	油气矿权租约	0489080415	持续有效	1063	油气矿权租约	0597060205	持续有效	1724	油气矿权许可	5405100380	持续有效
403	油气矿权租约	0489100088	持续有效	1064	油气矿权租约	0597060500	持续有效	1725	油气矿权许可	5405100638	持续有效
404	油气矿权租约	0490010130	持续有效	1065	油气矿权租约	0597060501	持续有效	1726	油气矿权许可	5405100662	持续有效
405	油气矿权租约	0490030358	持续有效	1066	油气矿权租约	0597060656	持续有效	1727	油气矿权许可	5405110308	持续有效
406	油气矿权租约	0490030361	持续有效	1067	油气矿权租约	0597070299	持续有效	1728	油气矿权许可	5405121070	持续有效
407	油气矿权租约	0490090364	持续有效	1068	油气矿权租约	0597070301	持续有效	1729	油气矿权许可	5405121081	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
408	油气矿权租约	0490100297	持续有效	1069	油气矿权租约	0597070636	持续有效	1730	油气矿权许可	5406030572	持续有效
409	油气矿权租约	0490110558	持续有效	1070	油气矿权租约	0597070684	持续有效	1731	油气矿权许可	5406030575	持续有效
410	油气矿权租约	0490120247	持续有效	1071	油气矿权租约	0597070703	持续有效	1732	油气矿权许可	5406031096	持续有效
411	油气矿权租约	0491020091	持续有效	1072	油气矿权租约	0597080374	持续有效	1733	油气矿权许可	5406060313	持续有效
412	油气矿权租约	0491040406	持续有效	1073	油气矿权租约	0597080478	持续有效	1734	油气矿权许可	5406070284	持续有效
413	油气矿权租约	0491110351	持续有效	1074	油气矿权租约	0597090522	持续有效	1735	油气矿权许可	5406070288	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
414	油气矿权租约	0492010120	持续有效	1075	油气矿权租约	0597090704	持续有效	1736	油气矿权许可	5406100238	持续有效
415	油气矿权租约	0492020045	持续有效	1076	油气矿权租约	0597090743	持续有效	1737	油气矿权许可	5494010041	持续有效
416	油气矿权租约	0492020049	持续有效	1077	油气矿权租约	0597100740	持续有效	1738	油气矿权许可	5494010081	持续有效
417	油气矿权租约	0492020389	持续有效	1078	油气矿权租约	0597110161	持续有效	1739	油气矿权许可	5494010082	持续有效
418	油气矿权租约	0492080205	持续有效	1079	油气矿权租约	0597110382	持续有效	1740	油气矿权许可	5494010139	持续有效
419	油气矿权租约	0492080212	持续有效	1080	油气矿权租约	0597110386	持续有效	1741	油气矿权许可	5494010141	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
420	油气矿权租约	0492090140	持续有效	1081	油气矿权租约	0597110389	持续有效	1742	油气矿权许可	5494010171	持续有效
421	油气矿权租约	0492100124	持续有效	1082	油气矿权租约	0597110390	持续有效	1743	油气矿权许可	5494010196	持续有效
422	油气矿权租约	0492120307	持续有效	1083	油气矿权租约	0597110391	持续有效	1744	油气矿权许可	5494020062	持续有效
423	油气矿权租约	0493020117	持续有效	1084	油气矿权租约	0597110393	持续有效	1745	油气矿权许可	5494030098	持续有效
424	油气矿权租约	0493020119	持续有效	1085	油气矿权租约	0598010294	持续有效	1746	油气矿权许可	5494050151	持续有效
425	油气矿权租约	0493020134	持续有效	1086	油气矿权租约	0598020195	持续有效	1747	油气矿权许可	5494060044	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
426	油气矿权租约	0493030104	持续有效	1087	油气矿权租约	0598020196	持续有效	1748	油气矿权许可	5494060064	持续有效
427	油气矿权租约	0493050087	持续有效	1088	油气矿权租约	0598020197	持续有效	1749	油气矿权许可	5494070058	持续有效
428	油气矿权租约	0493060046	持续有效	1089	油气矿权租约	0598030398	持续有效	1750	油气矿权许可	5494080044	持续有效
429	油气矿权租约	0493060048	持续有效	1090	油气矿权租约	0598030401	持续有效	1751	油气矿权许可	5494080092	持续有效
430	油气矿权租约	0493060303	持续有效	1091	油气矿权租约	0598030487	持续有效	1752	油气矿权许可	5494110078	持续有效
431	油气矿权租约	0493070111	持续有效	1092	油气矿权租约	0598030488	持续有效	1753	油气矿权许可	5494110079	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
432	油气矿权租约	0493090271	持续有效	1093	油气矿权租约	0598030489	持续有效	1754	油气矿权许可	5494120042	持续有效
433	油气矿权租约	0493090272	持续有效	1094	油气矿权租约	0598030510	持续有效	1755	油气矿权许可	5495010062	持续有效
434	油气矿权租约	0493090273	持续有效	1095	油气矿权租约	0598030511	持续有效	1756	油气矿权许可	5495010199	持续有效
435	油气矿权租约	0493100067	持续有效	1096	油气矿权租约	0598030791	持续有效	1757	油气矿权许可	5495020097	持续有效
436	油气矿权租约	0493100483	持续有效	1097	油气矿权租约	0598040392	持续有效	1758	油气矿权许可	5495020098	持续有效
437	油气矿权租约	0494030661	持续有效	1098	油气矿权租约	0598040394	持续有效	1759	油气矿权许可	5495030118	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
438	油气矿权租约	0494030662	持续有效	1099	油气矿权租约	0598040399	持续有效	1760	油气矿权许可	5495030119	持续有效
439	油气矿权租约	0494040415	持续有效	1100	油气矿权租约	0598050192	持续有效	1761	油气矿权许可	5495030120	持续有效
440	油气矿权租约	0494080133	持续有效	1101	油气矿权租约	0598070254	持续有效	1762	油气矿权许可	5495030121	持续有效
441	油气矿权租约	0494090397	持续有效	1102	油气矿权租约	0598080376	持续有效	1763	油气矿权许可	5495040160	持续有效
442	油气矿权租约	0494090911	持续有效	1103	油气矿权租约	0598090144	持续有效	1764	油气矿权许可	5495050066	持续有效
443	油气矿权租约	0494110157	持续有效	1104	油气矿权租约	0598090148	持续有效	1765	油气矿权许可	5495050168	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
444	油气矿权租约	0495030020	持续有效	1105	油气矿权租约	0598090149	持续有效	1766	油气矿权许可	5495070512	持续有效
445	油气矿权租约	0495030432	持续有效	1106	油气矿权租约	0598090151	持续有效	1767	油气矿权许可	5495080085	持续有效
446	油气矿权租约	0495070098	持续有效	1107	油气矿权租约	0598100320	持续有效	1768	油气矿权许可	5495080138	持续有效
447	油气矿权租约	0495070453	持续有效	1108	油气矿权租约	0598110146	持续有效	1769	油气矿权许可	5496010106	持续有效
448	油气矿权租约	0495080720	持续有效	1109	油气矿权租约	0598120234	持续有效	1770	油气矿权许可	5496020049	持续有效
449	油气矿权租约	0495090134	持续有效	1110	油气矿权租约	0599010331	持续有效	1771	油气矿权许可	5496030022	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
450	油气矿权租约	0495110106	持续有效	111 1	油气矿权租约	0599020159	持续有效	17 72	油气矿权许可	5496040113	持续有效
451	油气矿权租约	0496020583	持续有效	111 2	油气矿权租约	0599030261	持续有效	17 73	油气矿权许可	5496050090	持续有效
452	油气矿权租约	0496030575	持续有效	111 3	油气矿权租约	0599050117	持续有效	17 74	油气矿权许可	5496050259	持续有效
453	油气矿权租约	0496030608	持续有效	111 4	油气矿权租约	0599060300	持续有效	17 75	油气矿权许可	5496090185	持续有效
454	油气矿权租约	0496060565	持续有效	111 5	油气矿权租约	0599070164	持续有效	17 76	油气矿权许可	5496090190	持续有效
455	油气矿权租约	0496060569	持续有效	111 6	油气矿权租约	0599070553	持续有效	17 77	油气矿权许可	5496100015	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
456	油气矿权租约	0496060581	持续有效	1117	油气矿权租约	0599080389	持续有效	1778	油气矿权许可	5496100056	持续有效
457	油气矿权租约	0496070097	持续有效	1118	油气矿权租约	0599100129	持续有效	1779	油气矿权许可	5496110054	持续有效
458	油气矿权租约	0496070592	持续有效	1119	油气矿权租约	0599120229	持续有效	1780	油气矿权许可	5496110145	持续有效
459	油气矿权租约	0496080396	持续有效	1120	油气矿权租约	0599120506	持续有效	1781	油气矿权许可	5496120048	持续有效
460	油气矿权租约	0496090081	持续有效	1121	油气矿权租约	0599120507	持续有效	1782	油气矿权许可	5497010070	持续有效
461	油气矿权租约	0497020175	持续有效	1122	油气矿权租约	0679070149	持续有效	1783	油气矿权许可	5497010073	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
462	油气矿权租约	0497030734	持续有效	1123	油气矿权租约	0684060255	持续有效	1784	油气矿权许可	5497010154	持续有效
463	油气矿权租约	0497030907	持续有效	1124	油气矿权租约	0684060273	持续有效	1785	油气矿权许可	5497010259	持续有效
464	油气矿权租约	0497050145	持续有效	1125	油气矿权租约	10015	持续有效	1786	油气矿权许可	5497010265	持续有效
465	油气矿权租约	0497050146	持续有效	1126	油气矿权租约	10111	持续有效	1787	油气矿权许可	5497020102	持续有效
466	油气矿权租约	0497050147	持续有效	1127	油气矿权租约	103770	持续有效	1788	油气矿权许可	5497020118	持续有效
467	油气矿权租约	0497070430	持续有效	1128	油气矿权租约	103943	持续有效	1789	油气矿权许可	5497030137	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
468	油气矿权租约	0497080301	持续有效	1129	油气矿权租约	104954	持续有效	1790	油气矿权许可	5497030145	持续有效
469	油气矿权租约	0497080302	持续有效	1130	油气矿权租约	104955	持续有效	1791	油气矿权许可	5497040007	持续有效
470	油气矿权租约	0497090111	持续有效	1131	油气矿权租约	104956	持续有效	1792	油气矿权许可	5497050091	持续有效
471	油气矿权租约	0497090115	持续有效	1132	油气矿权租约	105075	持续有效	1793	油气矿权许可	5497050144	持续有效
472	油气矿权租约	0497100043	持续有效	1133	油气矿权租约	105290	持续有效	1794	油气矿权许可	5497050174	持续有效
473	油气矿权租约	0497100650	持续有效	1134	油气矿权租约	105593	持续有效	1795	油气矿权许可	5497060036	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
474	油气矿权租约	0498010521	持续有效	1135	油气矿权租约	105593A	持续有效	1796	油气矿权许可	5497060038	持续有效
475	油气矿权租约	0498020110	持续有效	1136	油气矿权租约	10798A	持续有效	1797	油气矿权许可	5497070015	持续有效
476	油气矿权租约	0498040024	持续有效	1137	油气矿权租约	10799	持续有效	1798	油气矿权许可	5497070029	持续有效
477	油气矿权租约	0498040025	持续有效	1138	油气矿权租约	10800A	持续有效	1799	油气矿权许可	5497070035	持续有效
478	油气矿权租约	0498040028	持续有效	1139	油气矿权租约	108660	持续有效	1800	油气矿权许可	5497070038	持续有效
479	油气矿权租约	0498040080	持续有效	1140	油气矿权租约	1089	持续有效	1801	油气矿权许可	5497090141	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
480	油气矿权租约	0498060191	持续有效	1141	油气矿权租约	10921A	持续有效	1802	油气矿权许可	5497090155	持续有效
481	油气矿权租约	0498070155	持续有效	1142	油气矿权租约	10922B	持续有效	1803	油气矿权许可	5497090192	持续有效
482	油气矿权租约	0498070156	持续有效	1143	油气矿权租约	1096	持续有效	1804	油气矿权许可	5497090193	持续有效
483	油气矿权租约	0498070364	持续有效	1144	油气矿权租约	109962	持续有效	1805	油气矿权许可	5497100017	持续有效
484	油气矿权租约	0498070366	持续有效	1145	油气矿权租约	110166	持续有效	1806	油气矿权许可	5497100076	持续有效
485	油气矿权租约	0498080294	持续有效	1146	油气矿权租约	110167	持续有效	1807	油气矿权许可	5497100077	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
486	油气矿权租约	0498090292	持续有效	1147	油气矿权租约	110616	持续有效	1808	油气矿权许可	5497100097	持续有效
487	油气矿权租约	0498100062	持续有效	1148	油气矿权租约	110667	持续有效	1809	油气矿权许可	5497100116	持续有效
488	油气矿权租约	0498100063	持续有效	1149	油气矿权租约	110667A	持续有效	1810	油气矿权许可	5497100192	持续有效
489	油气矿权租约	0498120009	持续有效	1150	油气矿权租约	1111	持续有效	1811	油气矿权许可	5497110058	持续有效
490	油气矿权租约	0499010081	持续有效	1151	油气矿权租约	1137	持续有效	1812	油气矿权许可	5497110060	持续有效
491	油气矿权租约	0499020025	持续有效	1152	油气矿权租约	113859	持续有效	1813	油气矿权许可	5497120121	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
492	油气矿权租约	0499020033	持续有效	1153	油气矿权租约	114531	持续有效	1814	油气矿权许可	5498010079	持续有效
493	油气矿权租约	0499030072	持续有效	1154	油气矿权租约	114548	持续有效	1815	油气矿权许可	5498010088	持续有效
494	油气矿权租约	0499030084	持续有效	1155	油气矿权租约	114549	持续有效	1816	油气矿权许可	5498010188	持续有效
495	油气矿权租约	0499070268	持续有效	1156	油气矿权租约	114552	持续有效	1817	油气矿权许可	5498010189	持续有效
496	油气矿权租约	0499070270	持续有效	1157	油气矿权租约	11582	持续有效	1818	油气矿权许可	5498020010	持续有效
497	油气矿权租约	0499080095	持续有效	1158	油气矿权租约	11608A	持续有效	1819	油气矿权许可	5498020029	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
498	油气矿权租约	0499080107	持续有效	1159	油气矿权租约	116395	持续有效	1820	油气矿权许可	5498040057	持续有效
499	油气矿权租约	0499080109	持续有效	1160	油气矿权租约	116401	持续有效	1821	油气矿权许可	5498040064	持续有效
500	油气矿权租约	0499080110	持续有效	1161	油气矿权租约	116445	持续有效	1822	油气矿权许可	5498040065	持续有效
501	油气矿权租约	0499090094	持续有效	1162	油气矿权租约	116446	持续有效	1823	油气矿权许可	5498050049	持续有效
502	油气矿权租约	0499090095	持续有效	1163	油气矿权租约	117260	持续有效	1824	油气矿权许可	5498050050	持续有效
503	油气矿权租约	0499090098	持续有效	1164	油气矿权租约	117371	持续有效	1825	油气矿权许可	5498050127	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
504	油气矿权租约	0499090103	持续有效	1165	油气矿权租约	118869	持续有效	1826	油气矿权许可	5498060028	持续有效
505	油气矿权租约	0499090123	持续有效	1166	油气矿权租约	118870	持续有效	1827	油气矿权许可	5498070034	持续有效
506	油气矿权租约	0499090127	持续有效	1167	油气矿权租约	119995	持续有效	1828	油气矿权许可	5498090026	持续有效
507	油气矿权租约	0499090131	持续有效	1168	油气矿权租约	121	持续有效	1829	油气矿权许可	5498090038	持续有效
508	油气矿权租约	0499090132	持续有效	1169	油气矿权租约	121303	持续有效	1830	油气矿权许可	5498100088	持续有效
509	油气矿权租约	0499090142	持续有效	1170	油气矿权租约	121304	持续有效	1831	油气矿权许可	5498120012	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
510	油气矿权租约	0499090336	持续有效	117 1	油气矿权租约	122	持续有效	18 32	油气矿权许可	5499010013	持续有效
511	油气矿权租约	0499090337	持续有效	117 2	油气矿权租约	122175	持续有效	18 33	油气矿权许可	5499040025	持续有效
512	油气矿权租约	0499100024	持续有效	117 3	油气矿权租约	122436	持续有效	18 34	油气矿权许可	5499070052	持续有效
513	油气矿权租约	0499100304	持续有效	117 4	油气矿权租约	122501	持续有效	18 35	油气矿权许可	5499070058	持续有效
514	油气矿权租约	0499100306	持续有效	117 5	油气矿权租约	123220	持续有效	18 36	油气矿权许可	5499080014	持续有效
515	油气矿权租约	0499100338	持续有效	117 6	油气矿权租约	12346	持续有效	18 37	油气矿权许可	5499090017	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
516	油气矿权租约	0499100339	持续有效	1177	油气矿权租约	123740	持续有效	1838	油气矿权许可	5499090019	持续有效
517	油气矿权租约	0499100357	持续有效	1178	油气矿权租约	12394A	持续有效	1839	油气矿权许可	5499090020	持续有效
518	油气矿权租约	0499110105	持续有效	1179	油气矿权租约	123981	持续有效	1840	油气矿权许可	5499090081	持续有效
519	油气矿权租约	0499110112	持续有效	1180	油气矿权租约	124140	持续有效	1841	油气矿权许可	5499090082	持续有效
520	油气矿权租约	0499110113	持续有效	1181	油气矿权租约	124926	持续有效	1842	油气矿权许可	5499100104	持续有效
521	油气矿权租约	0499110407	持续有效	1182	油气矿权租约	125001	持续有效	1843	油气矿权许可	5499110044	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
522	油气矿权租约	0499110409	持续有效	1183	油气矿权租约	12505	持续有效	1844	油气矿权许可	5499110045	持续有效
523	油气矿权租约	0499110411	持续有效	1184	油气矿权租约	12506	持续有效	1845	油气矿权许可	5499110071	持续有效
524	油气矿权租约	0499110413	持续有效	1185	油气矿权租约	12507	持续有效	1846	油气矿权许可	5499110095	持续有效
525	油气矿权租约	0499120086	持续有效	1186	油气矿权租约	126353	持续有效	1847	油气矿权许可	5499120110	持续有效
526	油气矿权租约	0499120087	持续有效	1187	油气矿权租约	126354	持续有效	1848	油气矿权许可	5499120113	持续有效
527	油气矿权租约	0499120088	持续有效	1188	油气矿权租约	126355	持续有效	1849	油气矿权许可	5499120120	持续有效

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
528	油气矿权租约	0499120348	持续有效	1189	油气矿权租约	126356	持续有效	1850	油气矿权租约	0410070536	2016/7/21
529	油气矿权租约	0499120350	持续有效	1190	油气矿权租约	126356A	持续有效	1851	油气矿权租约	0510070237	2016/7/8
530	油气矿权租约	0500010249	持续有效	1191	油气矿权租约	126362	持续有效	1852	油气矿权租约	0510080190	2016/8/4
531	油气矿权租约	0500010561	持续有效	1192	油气矿权租约	126370	持续有效	1853	油气矿权租约	12322	2016/7/16
532	油气矿权租约	0500010619	持续有效	1193	油气矿权租约	126371	持续有效	1854	油气矿权租约	15361	2016/7/2
533	油气矿权租约	0500020576	持续有效	1194	油气矿权租约	126372	持续有效	1855	油气矿权租约	26235A	2016/9/1

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
534	油气矿权租约	0500040532	持续有效	1195	油气矿权租约	127005	持续有效	1856	油气矿权许可	5406070285	2016/7/12
535	油气矿权租约	0500040533	持续有效	1196	油气矿权租约	127172C	持续有效	1857	油气矿权许可	5406070287	2016/7/12
536	油气矿权租约	0500040557	持续有效	1197	油气矿权租约	127185	持续有效	1858	油气矿权许可	5406070336	2016/7/12
537	油气矿权租约	0500050408	持续有效	1198	油气矿权租约	127186	持续有效	1859	油气矿权许可	5407070189	2016/7/12
538	油气矿权租约	0500050443	持续有效	1199	油气矿权租约	127188	持续有效	1860	油气矿权许可	5407080230	2016/8/8
539	油气矿权租约	0500060582	持续有效	1200	油气矿权租约	127388	持续有效	1861	油气矿权许可	5407080232	2016/8/8

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
540	油气矿权租约	0500060585	持续有效	1201	油气矿权租约	127785	持续有效	1862	油气矿权许可	5407080233	2016/8/8
541	油气矿权租约	0500070214	持续有效	1202	油气矿权租约	128104	持续有效	1863	油气矿权许可	5407080234	2016/8/9
542	油气矿权租约	0500070229	持续有效	1203	油气矿权租约	128412	持续有效	1864	油气矿权许可	5407080510	2016/8/22
543	油气矿权租约	0500070529	持续有效	1204	油气矿权租约	128413	持续有效	1865	油气矿权许可	5407080511	2016/8/22
544	油气矿权租约	0500070544	持续有效	1205	油气矿权租约	128705	持续有效	1866	油气矿权许可	5407090757	2016/9/19
545	油气矿权租约	0500070556	持续有效	1206	油气矿权租约	128721	持续有效	1867	油气矿权许可	5407090758	2016/9/19

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
546	油气矿权租约	0500070557	持续有效	1207	油气矿权租约	128853	持续有效	1868	油气矿权许可	5407090759	2016/9/20
547	油气矿权租约	0500080482	持续有效	1208	油气矿权租约	128854	持续有效	1869	油气矿权许可	5407090760	2016/9/19
548	油气矿权租约	0500080510	持续有效	1209	油气矿权租约	128855	持续有效	1870	油气矿权许可	5407090761	2016/9/19
549	油气矿权租约	0500080512	持续有效	1210	油气矿权租约	128856	持续有效	1871	油气矿权许可	5407090762	2016/9/19
550	油气矿权租约	0500090202	持续有效	1211	油气矿权租约	13013	持续有效	1872	油气矿权许可	5407090763	2016/9/19
551	油气矿权租约	0500090310	持续有效	1212	油气矿权租约	13237	持续有效	1873	油气矿权许可	5407090764	2016/9/19

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
552	油气矿权租约	0500090374	持续有效	1213	油气矿权租约	13507	持续有效	1874	油气矿权许可	5407090765	2016/9/19
553	油气矿权租约	0500090376	持续有效	1214	油气矿权租约	13529A	持续有效	1875	油气矿权许可	5407090766	2016/9/19
554	油气矿权租约	0500090377	持续有效	1215	油气矿权租约	1353	持续有效	1876	油气矿权许可	5407090767	2016/9/19
555	油气矿权租约	0500090378	持续有效	1216	油气矿权租约	13841	持续有效	1877	油气矿权许可	5407090768	2016/9/19
556	油气矿权租约	0500090402	持续有效	1217	油气矿权租约	13842	持续有效	1878	油气矿权许可	5407090769	2016/9/19
557	油气矿权租约	0500090421	持续有效	1218	油气矿权租约	13843	持续有效	1879	油气矿权许可	5407100457	2016/10/4

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
558	油气矿权租约	0500100210	持续有效	1219	油气矿权租约	13844	持续有效	1880	油气矿权许可	5407100649	2016/10/17
559	油气矿权租约	0500100213	持续有效	1220	油气矿权租约	13845	持续有效	1881	油气矿权许可	5407110567	2016/11/14
560	油气矿权租约	0500100253	持续有效	1221	油气矿权租约	13846	持续有效	1882	油气矿权许可	5407110568	2016/11/14
561	油气矿权租约	0500100254	持续有效	1222	油气矿权租约	13847	持续有效	1883	油气矿权许可	5407110572	2016/11/14
562	油气矿权租约	0500100255	持续有效	1223	油气矿权租约	13868	持续有效	1884	油气矿权许可	5407110573	2016/11/14
563	油气矿权租约	0500100446	持续有效	1224	油气矿权租约	13872	持续有效	1885	油气矿权许可	5407110574	2016/11/14

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
564	油气矿权租约	0500110159	持续有效	1225	油气矿权租约	13875	持续有效	1886	油气矿权许可	5407110789	2016/11/28
565	油气矿权租约	0500110160	持续有效	1226	油气矿权租约	13876	持续有效	1887	油气矿权许可	5407110793	2016/11/28
566	油气矿权租约	0500110534	持续有效	1227	油气矿权租约	13877	持续有效	1888	油气矿权许可	5407120324	2016/12/12
567	油气矿权租约	0500110795	持续有效	1228	油气矿权租约	13878	持续有效	1889	油气矿权许可	5407120325	2016/12/12
568	油气矿权租约	0500120177	持续有效	1229	油气矿权租约	13879	持续有效	1890	油气矿权许可	5407120329	2016/12/12
569	油气矿权租约	0501010348	持续有效	1230	油气矿权租约	13900	持续有效	1891	油气矿权许可	5407120330	2016/12/12

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
570	油气矿权租约	0501010359	持续有效	1231	油气矿权租约	13967	持续有效	1892	油气矿权许可	5408010204	2017/1/9
571	油气矿权租约	0501010408	持续有效	1232	油气矿权租约	14147	持续有效	1893	油气矿权许可	5408010206	2017/1/9
572	油气矿权租约	0501050533	持续有效	1233	油气矿权租约	14148	持续有效	1894	油气矿权许可	5408010211	2017/1/9
573	油气矿权租约	0501050567	持续有效	1234	油气矿权租约	14149	持续有效	1895	油气矿权许可	5408010212	2017/1/9
574	油气矿权租约	0501060222	持续有效	1235	油气矿权租约	14150	持续有效	1896	油气矿权许可	5408010213	2017/1/9
575	油气矿权租约	0501060258	持续有效	1236	油气矿权租约	14151	持续有效	1897	油气矿权许可	5408020294	2017/2/6

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
576	油气矿权租约	0501070749	持续有效	1237	油气矿权租约	14152	持续有效	1898	油气矿权许可	5408020298	2017/2/6
577	油气矿权租约	0501080227	持续有效	1238	油气矿权租约	14153	持续有效	1899	油气矿权许可	5408020299	2017/2/6
578	油气矿权租约	0501080270	持续有效	1239	油气矿权租约	14154	持续有效	1900	油气矿权许可	5408020300	2017/2/6
579	油气矿权租约	0501080574	持续有效	1240	油气矿权租约	14155	持续有效	1901	油气矿权许可	5408020301	2017/2/6
580	油气矿权租约	0501090154	持续有效	1241	油气矿权租约	14156	持续有效	1902	油气矿权许可	5408020302	2017/2/6
581	油气矿权租约	0501090159	持续有效	1242	油气矿权租约	14157	持续有效	1903	油气矿权许可	5408020304	2017/2/6

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
582	油气矿权租约	0501100212	持续有效	1243	油气矿权租约	14158	持续有效	1904	油气矿权许可	5408020305	2017/2/6
583	油气矿权租约	0501100385	持续有效	1244	油气矿权租约	14159	持续有效	1905	油气矿权许可	5408040281	2017/4/2
584	油气矿权租约	0501100408	持续有效	1245	油气矿权租约	14160	持续有效	1906	油气矿权许可	5408040365	2017/4/16
585	油气矿权租约	0501120216	持续有效	1246	油气矿权租约	14164	持续有效	1907	油气矿权许可	5408050484	2017/5/14
586	油气矿权租约	0501120234	持续有效	1247	油气矿权租约	14167	持续有效	1908	油气矿权许可	5408050485	2017/5/14
587	油气矿权租约	0501120235	持续有效	1248	油气矿权租约	14473	持续有效	1909	油气矿权许可	5408050486	2017/5/14

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
588	油气矿权租约	0502010218	持续有效	1249	油气矿权租约	14473A	持续有效	1910	油气矿权许可	5408050494	2017/5/14
589	油气矿权租约	0502010239	持续有效	1250	油气矿权租约	14542	持续有效	1911	油气矿权许可	5408050495	2017/5/14
590	油气矿权租约	0502010557	持续有效	1251	油气矿权租约	14543	持续有效	1912	油气矿权许可	5408050496	2017/5/14
591	油气矿权租约	0502030291	持续有效	1252	油气矿权租约	14544	持续有效	1913	油气矿权许可	5408050497	2017/5/14
592	油气矿权租约	0502030362	持续有效	1253	油气矿权租约	14554	持续有效	1914	油气矿权许可	5408050498	2017/5/14
593	油气矿权租约	0502030552	持续有效	1254	油气矿权租约	14930	持续有效	1915	油气矿权许可	5408050499	2017/5/14

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
594	油气矿权租约	0502040361	持续有效	1255	油气矿权租约	15360	持续有效	1916	油气矿权许可	5408050500	2017/5/14
595	油气矿权租约	0502050089	持续有效	1256	油气矿权租约	15413A	持续有效	1917	油气矿权许可	5408050501	2017/5/14
596	油气矿权租约	0502050405	持续有效	1257	油气矿权租约	15477	持续有效	1918	油气矿权许可	5408070663	2017/7/23
597	油气矿权租约	0502050406	持续有效	1258	油气矿权租约	15478	持续有效	1919	油气矿权许可	5408070664	2017/7/23
598	油气矿权租约	0502060120	持续有效	1259	油气矿权租约	1594	持续有效	1920	油气矿权许可	5408070666	2017/7/23
599	油气矿权租约	0502070198	持续有效	1260	油气矿权租约	16042	持续有效	1921	油气矿权许可	5408070670	2017/7/23

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
600	油气矿权租约	0502080236	持续有效	1261	油气矿权租约	1609	持续有效	1922	油气矿权许可	5408070671	2017/7/23
601	油气矿权租约	0502080492	持续有效	1262	油气矿权租约	16144	持续有效	1923	油气矿权许可	5408090492	2017/9/18
602	油气矿权租约	0502090223	持续有效	1263	油气矿权租约	16146	持续有效	1924	油气矿权许可	5408090524	2017/9/17
603	油气矿权租约	0502090543	持续有效	1264	油气矿权租约	16147	持续有效	1925	油气矿权许可	5408090526	2017/9/17
604	油气矿权租约	0502090571	持续有效	1265	油气矿权租约	16148	持续有效	1926	油气矿权许可	5408090527	2017/9/17
605	油气矿权租约	0502100467	持续有效	1266	油气矿权租约	16149	持续有效	1927	油气矿权许可	5408090528	2017/9/17

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
606	油气矿权租约	0502100790	持续有效	1267	油气矿权租约	16150	持续有效	1928	油气矿权许可	5408090529	2017/9/17
607	油气矿权租约	0502120174	持续有效	1268	油气矿权租约	16151	持续有效	1929	油气矿权许可	5408090530	2017/9/17
608	油气矿权租约	0502120175	持续有效	1269	油气矿权租约	16152	持续有效	1930	油气矿权许可	5408090531	2017/9/17
609	油气矿权租约	0502120186	持续有效	1270	油气矿权租约	16153	持续有效	1931	油气矿权许可	5408090533	2017/9/17
610	油气矿权租约	0502120205	持续有效	1271	油气矿权租约	16154	持续有效	1932	油气矿权许可	5408090538	2017/9/17
611	油气矿权租约	0502120206	持续有效	1272	油气矿权租约	16156	持续有效	1933	油气矿权许可	5408090539	2017/9/17

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
612	油气矿权租约	0503020201	持续有效	1273	油气矿权租约	16157	持续有效	1934	油气矿权许可	5408090546	2017/9/17
613	油气矿权租约	0503030547	持续有效	1274	油气矿权租约	16158	持续有效	1935	油气矿权许可	5408090554	2017/9/17
614	油气矿权租约	0503031037	持续有效	1275	油气矿权租约	16241	持续有效	1936	油气矿权许可	5408090558	2017/9/17
615	油气矿权租约	0503050195	持续有效	1276	油气矿权租约	16242	持续有效	1937	油气矿权许可	5408090559	2017/9/17
616	油气矿权租约	0503050549	持续有效	1277	油气矿权租约	17199	持续有效	1938	油气矿权许可	5408090567	2017/9/17
617	油气矿权租约	0503050595	持续有效	1278	油气矿权租约	17524	持续有效	1939	油气矿权许可	5408100672	2017/10/15

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
618	油气矿权租约	0503050604	持续有效	1279	油气矿权租约	17525	持续有效	1940	油气矿权许可	5408101024	2017/10/29
619	油气矿权租约	0503051116	持续有效	1280	油气矿权租约	17526	持续有效	1941	油气矿权许可	5408101032	2017/10/29
620	油气矿权租约	0503060275	持续有效	1281	油气矿权租约	17647	持续有效	1942	油气矿权许可	5408101034	2017/10/29
621	油气矿权租约	0503060278	持续有效	1282	油气矿权租约	17648	持续有效	1943	油气矿权许可	5408101036	2017/10/29
622	油气矿权租约	0503060528	持续有效	1283	油气矿权租约	17689C	持续有效	1944	油气矿权许可	5408120508	2017/12/18
623	油气矿权租约	0503060529	持续有效	1284	油气矿权租约	18142	持续有效	1945	油气矿权许可	5408120528	2017/12/17

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
624	油气矿权租约	0503070621	持续有效	1285	油气矿权租约	18247	持续有效	1946	油气矿权许可	5409030320	2018/3/4
625	油气矿权租约	0503080254	持续有效	1286	油气矿权租约	18547	持续有效	1947	油气矿权许可	5409030321	2018/3/4
626	油气矿权租约	0503080257	持续有效	1287	油气矿权租约	1854A	持续有效	1948	油气矿权许可	5409040225	2018/4/15
627	油气矿权租约	0503080633	持续有效	1288	油气矿权租约	19131	持续有效	1949	油气矿权许可	5409080507	2018/8/19
628	油气矿权租约	0503080641	持续有效	1289	油气矿权租约	19614	持续有效	1950	油气矿权许可	5409090195	2018/9/2
629	油气矿权租约	0503090567	持续有效	1290	油气矿权租约	19651	持续有效	1951	油气矿权许可	5409120162	2018/12/2

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
630	油气矿权租约	0503090571	持续有效	129 1	油气矿权租约	19652	持续有效	19 52	油气矿权许可	5409120163	2018/12/2
631	油气矿权租约	0503090572	持续有效	129 2	油气矿权租约	19653	持续有效	19 53	油气矿权许可	5410030395	2019/3/11
632	油气矿权租约	0503090581	持续有效	129 3	油气矿权租约	20244	持续有效	19 54	油气矿权许可	5410030405	2019/3/10
633	油气矿权租约	0503100819	持续有效	129 4	油气矿权租约	20547	持续有效	19 55	油气矿权许可	5410090588	2019/9/15
634	油气矿权租约	0503110214	持续有效	129 5	油气矿权租约	20547B	持续有效	19 56	油气矿权许可	5410100205	2019/10/1 3
635	油气矿权租约	0503110215	持续有效	129 6	油气矿权租约	2067A	持续有效	19 57	油气矿权许可	5410100207	2019/10/1 3

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
636	油气矿权租约	0503110216	持续有效	1297	油气矿权租约	20936	持续有效	1958	油气矿权许可	5410100489	2019/10/27
637	油气矿权租约	0503110217	持续有效	1298	油气矿权租约	21003	持续有效	1959	油气矿权许可	5410110350	2019/11/17
638	油气矿权租约	0503110472	持续有效	1299	油气矿权租约	21038	持续有效	1960	油气矿权许可	5410120194	2019/12/1
639	油气矿权租约	0503110475	持续有效	1300	油气矿权租约	21043	持续有效	1961	油气矿权许可	5410120477	2019/12/15
640	油气矿权租约	0504010306	持续有效	1301	油气矿权租约	21053-A	持续有效	1962	油气矿权许可	5411010273	2020/1/12
641	油气矿权租约	0504010307	持续有效	1302	油气矿权租约	21087A	持续有效	1963	油气矿权许可	5411010274	2020/1/12

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
642	油气矿权租约	0504010308	持续有效	1303	油气矿权租约	21305	持续有效	1964	油气矿权许可	5411010279	2020/1/12
643	油气矿权租约	0504010309	持续有效	1304	油气矿权租约	21305A	持续有效	1965	油气矿权许可	5411010282	2020/1/12
644	油气矿权租约	0504010333	持续有效	1305	油气矿权租约	21400	持续有效	1966	油气矿权许可	5411070280	2020/7/13
645	油气矿权租约	0504030326	持续有效	1306	油气矿权租约	21464	持续有效	1967	油气矿权许可	5411070281	2020/7/13
646	油气矿权租约	0504030327	持续有效	1307	油气矿权租约	21465	持续有效	1968	油气矿权许可	5411070284	2020/7/13
647	油气矿权租约	0504030346	持续有效	1308	油气矿权租约	21549	持续有效	1969	油气矿权许可	5411070285	2020/7/13

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
648	油气矿权租约	0504040537	持续有效	1309	油气矿权租约	21584	持续有效	1970	油气矿权许可	5411070286	2020/7/13
649	油气矿权租约	0504040539	持续有效	1310	油气矿权租约	21586	持续有效	1971	油气矿权许可	5411070290	2020/7/13
650	油气矿权租约	0504040569	持续有效	1311	油气矿权租约	21591	持续有效	1972	油气矿权许可	5411070291	2020/7/13
651	油气矿权租约	0504040576	持续有效	1312	油气矿权租约	21729	持续有效	1973	油气矿权许可	5411070294	2020/7/13
652	油气矿权租约	0504040581	持续有效	1313	油气矿权租约	21756	持续有效	1974	油气矿权许可	5411080465	2020/8/24
653	油气矿权租约	0504040591	持续有效	1314	油气矿权租约	21757	持续有效	1975	油气矿权许可	5411080466	2020/8/24

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
654	油气矿权租约	0504040593	持续有效	1315	油气矿权租约	21757A	持续有效	1976	油气矿权许可	5411080467	2020/8/24
655	油气矿权租约	0504040594	持续有效	1316	油气矿权租约	21758	持续有效	1977	油气矿权许可	5411110201	2020/11/2
656	油气矿权租约	0504040878	持续有效	1317	油气矿权租约	21758A	持续有效	1978	油气矿权许可	5411110202	2020/11/2
657	油气矿权租约	0504040886	持续有效	1318	油气矿权租约	21758B	持续有效	1979	油气矿权许可	5411110205	2020/11/2
658	油气矿权租约	0504040887	持续有效	1319	油气矿权租约	21759	持续有效	1980	油气矿权许可	5411110249	2020/11/2
659	油气矿权租约	0504040888	持续有效	1320	油气矿权租约	21760	持续有效	1981	油气矿权许可	5411110250	2020/11/2

序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期	序号	矿业权类型	编号	有效期
660	油气矿权租约	0504060493	持续有效	1321	油气矿权租约	21761	持续有效	1982	油气矿权许可	5412090208	2016/9/5
661	油气矿权租约	0504080154	持续有效	1322	油气矿权租约	21762	持续有效	1983	油气矿权许可	5507070226	2017/7/11

附表 2：

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
1	100/12-30-055-18W5	90268	持续有效	1276	100/10-10-074-01W6	163054	持续有效	2551	100/03-10-109-21W5	277819	持续有效
2	100/02-19-055-05W5	119431	持续有效	1277	100/04-14-076-01W6	393296	持续有效	2552	102/11-10-109-21W5	278194	持续有效
3	100/03-19-055-05W5	153538	持续有效	1278	100/07-20-076-01W6	340746	持续有效	2553	100/03-11-109-21W5	275810	持续有效
4	100/04-19-055-05W5	119430	持续有效	1279	100/09-02-077-21W5	302454	持续有效	2554	100/03-12-109-21W5	276345	持续有效
5	100/06-19-055-05W5	103657	持续有效	1280	100/14-21-078-21W5	278099	持续有效	2555	100/11-12-109-21W5	276333	持续有效
6	100/08-19-055-	106066	持续有	128	100/04-08-081-19W5	324103	持续有	25	100/07-13-109-	73666	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	1			效	56	21W5		效
7	100/16-19-055-05W5	103748	持续有效	128 2	100/02-32-081-19W5	284486	持续有效	25 57	100/11-13-109-21W5	277820	持续有效
8	100/04-30-055-05W5	119754	持续有效	128 3	100/03-18-081-20W5	248921	持续有效	25 58	100/03-14-109-21W5	275903	持续有效
9	100/08-24-055-06W5	109385	持续有效	128 4	100/15-19-100-23W5	350891	持续有效	25 59	100/11-14-109-21W5	278335	持续有效
10	100/10-24-055-06W5	116342	持续有效	128 5	100/06-20-101-23W5	72141	持续有效	25 60	100/07-15-109-21W5	230408	持续有效
11	100/16-24-055-06W5	109169	持续有效	128 6	100/10-11-101-25W5	344389	持续有效	25 61	100/11-15-109-21W5	279009	持续有效
12	100/08-25-055-	120111	持续有	128	100/13-26-101-25W5	186039	持续有	25	100/06-22-109-	279246	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	06W5		效	7			效	62	21W5		效
13	103/16-26-059-05W5	128827	持续有效	1288	100/06-36-101-25W5	322990	持续有效	2563	100/11-22-109-21W5	276009	持续有效
14	100/01-35-059-05W5	132213	持续有效	1289	100/08-11-101-01W6	344441	持续有效	2564	100/03-23-109-21W5	275904	持续有效
15	100/01-19-048-11W4	180833	持续有效	1290	100/06-12-101-01W6	343051	持续有效	2565	100/11-23-109-21W5	68161	持续有效
16	102/10-22-048-11W4	180383	持续有效	1291	100/09-22-101-01W6	343935	持续有效	2566	100/03-24-109-21W5	277821	持续有效
17	100/04-27-048-11W4	181136	持续有效	1292	100/08-31-101-01W6	324347	持续有效	2567	100/11-24-109-21W5	278297	持续有效
18	100/06-34-053-	335102	持续有	129	100/07-32-101-01W6	322392	持续有	25	100/06-25-109-	278129	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	3			效	68	21W5		效
19	100/07-10-056-19W5	44292	持续有效	129 4	100/06-34-101-01W6	322377	持续有效	25 69	100/14-25-109-21W5	278363	持续有效
20	102/16-30-060-21W4	393044	持续有效	129 5	100/11-35-101-01W6	56975	持续有效	25 70	100/15-18-055-05W5	115909	持续有效
21	100/10-17-034-27W4	73321	持续有效	129 6	100/01-36-101-01W6	191621	持续有效	25 71	100/10-19-055-05W5	119352	持续有效
22	100/11-17-034-27W4	70530	持续有效	129 7	100/14-25-102-25W5	350848	持续有效	25 72	102/10-19-055-05W5	156288	持续有效
23	100/09-35-052-27W4	341896	持续有效	129 8	100/16-05-102-01W6	301960	持续有效	25 73	100/12-19-055-05W5	119413	持续有效
24	100/11-35-052-	374130	持续有	129	100/11-21-103-22W5	61326	持续有	25	100/14-19-055-	100424	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	27W4		效	9			效	74	05W5		效
25	100/14-35-052-27W4	357817	持续有效	1300	100/16-10-103-23W5	299805	持续有效	2575	100/02-30-055-05W5	123745	持续有效
26	100/15-35-052-27W4	374131	持续有效	1301	100/16-19-104-22W5	319458	持续有效	2576	100/16-17-038-11W4	133862	持续有效
27	100/04-36-052-27W4	253014	持续有效	1302	100/11-21-104-22W5	61457	持续有效	2577	100/14-16-038-11W4	132565	持续有效
28	100/16-23-054-18W5	446785	持续有效	1303	100/01-26-104-22W5	319472	持续有效	2578	100/06-05-059-02W5	171734	持续有效
29	100/06-08-061-14W5	293767	持续有效	1304	100/15-32-104-22W5	319477	持续有效	2579	100/12-02-056-19W5	82576	持续有效
30	100/01-15-083-	423455	持续有	130	100/15-13-104-23W5	300191	持续有	25	100/04-15-056-	92507	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W5		效	5			效	80	19W5		效
31	102/04-36-114-06W6	124735	持续有效	1306	100/13-02-105-23W5	299790	持续有效	2581	100/16-16-056-19W5	53638	持续有效
32	100/01-02-037-26W4	168957	持续有效	1307	100/15-07-105-23W5	297626	持续有效	2582	100/09-20-056-19W5	81814	持续有效
33	100/14-02-037-26W4	192284	持续有效	1308	100/10-08-105-23W5	176991	持续有效	2583	100/06-21-056-19W5	97328	持续有效
34	100/10-03-044-12W4	58701	持续有效	1309	100/10-09-105-23W5	56742	持续有效	2584	102/02-07-056-05W5	210833	持续有效
35	100/02-10-054-18W5	457568	持续有效	1310	100/11-10-105-23W5	300232	持续有效	2585	100/14-01-080-17W5	240856	持续有效
36	100/01-31-048-	198107	持续有	131	100/10-17-105-23W5	61974	持续有	25	100/16-07-034-	74818	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	11W4		效	1			效	86	27W4		效
37	100/12-36-079-25W5	354877	持续有效	131 2	100/16-28-107-22W5	299101	持续有效	25 87	100/08-36-052-27W4	262343	持续有效
38	100/07-13-059-19W5	88396	持续有效	131 3	100/13-09-109-20W5	279796	持续有效	25 88	100/08-02-037-26W4	190852	持续有效
39	100/07-11-036-21W4	117433	持续有效	131 4	100/08-21-028-03W4	313698	持续有效	25 89	100/06-22-078-01W6	127077	持续有效
40	102/08-11-036-21W4	102597	持续有效	131 5	102/11-21-028-03W4	341747	持续有效	25 90	100/13-17-080-24W5	357827	持续有效
41	100/12-20-064-24W4	387856	持续有效	131 6	102/07-21-029-04W4	295351	持续有效	25 91	100/06-16-054-18W5	100727	持续有效
42	100/14-10-080-	378133	持续有	131	100/12-29-029-04W4	309725	持续有	25	100/16-23-058-	365053	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	24W5		效	7			效	92	24W4		效
43	100/12-24-058-24W4	364882	持续有效	1318	100/15-29-029-04W4	361653	持续有效	2593	100/05-07-079-24W5	140367	持续有效
44	100/09-12-079-25W5	139966	持续有效	1319	1S0/04-01-029-06W4	284176	持续有效	2594	100/06-13-079-25W5	139675	持续有效
45	100/09-13-079-25W5	136921	持续有效	1320	100/13-11-030-14W4	344600	持续有效	2595	102/13-17-079-24W5	356334	持续有效
46	100/13-18-114-05W6	157243	持续有效	1321	100/04-20-034-21W4	363962	持续有效	2596	100/10-10-039-23W4	202538	持续有效
47	100/16-13-054-18W5	445605	持续有效	1322	100/01-22-035-22W4	337103	持续有效	2597	100/04-11-030-20W4	208329	持续有效
48	102/01-01-057-	446843	持续有	132	100/14-22-035-22W4	337072	持续有	25	100/16-02-079-	135912	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	3			效	98	24W5		效
49	100/08-01-057- 22W4	446842	持续有 效	132 4	100/16-22-035-22W4	331810	持续有 效	25 99	100/16-31-055- 04W5	357886	持续有 效
50	102/05-13-057- 22W4	451007	持续有 效	132 5	102/04-29-037-23W4	358224	持续有 效	26 00	102/09-35-055- 05W5	350802	持续有 效
51	102/08-13-057- 22W4	451353	持续有 效	132 6	100/13-20-041-20W4	400468	持续有 效	26 01	100/02-36-055- 05W5	333364	持续有 效
52	100/08-28-077- 25W5	137143	持续有 效	132 7	100/08-33-042-14W4	407502	持续有 效	26 02	102/06-36-055- 05W5	316797	持续有 效
53	100/15-03-078- 25W5	135659	持续有 效	132 8	100/06-04-042-20W4	382814	持续有 效	26 03	100/07-36-055- 05W5	34640	持续有 效
54	100/09-01-057-	445736	持续有	132	100/04-05-042-20W4	412492	持续有	26	102/08-36-055-	318963	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	04	05W5		效
55	100/11-31-055-04W5	303252	持续有效	1330	102/09-06-042-20W4	349426	持续有效	2605	100/09-36-055-05W5	267022	持续有效
56	100/12-31-055-04W5	85103	持续有效	1331	1W0/13-06-042-20W4	365958	持续有效	2606	100/10-36-055-05W5	150978	持续有效
57	100/14-31-055-04W5	34411	持续有效	1332	100/02-13-042-21W4	412487	持续有效	2607	1S0/01-06-056-04W5	325149	持续有效
58	100/15-31-055-04W5	37366	持续有效	1333	100/01-29-043-12W4	336628	持续有效	2608	100/05-06-056-04W5	212647	持续有效
59	100/10-25-055-05W5	352578	持续有效	1334	102/08-33-043-12W4	364082	持续有效	2609	100/06-06-056-04W5	34325	持续有效
60	100/11-25-055-	334369	持续有	133	100/12-14-043-14W4	318999	持续有	26	100/13-05-080-	129656	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	5			效	10	23W5		效
61	100/12-25-055-05W5	316446	持续有效	1336	100/10-15-043-14W4	376865	持续有效	2611	102/09-34-117-05W6	165724	持续有效
62	102/12-25-055-05W5	436851	持续有效	1337	100/04-17-043-14W4	357905	持续有效	2612	100/14-28-054-25W4	296624	持续有效
63	100/13-25-055-05W5	326213	持续有效	1338	100/07-18-043-14W4	326109	持续有效	2613	100/15-28-054-25W4	296554	持续有效
64	100/01-35-055-05W5	326212	持续有效	1339	100/06-27-043-15W4	379473	持续有效	2614	102/02-11-049-27W4	152578	持续有效
65	102/02-35-055-05W5	436850	持续有效	1340	100/09-28-044-09W4	311058	持续有效	2615	100/10-26-055-20W4	69799	持续有效
66	100/07-35-055-	358974	持续有	134	100/12-28-044-09W4	126169	持续有	26	100/15-22-072-	417732	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	1			效	16	02W6		效
67	100/08-35-055-05W5	35391	持续有效	134 2	100/07-32-044-09W4	49337	持续有效	26 17	100/07-06-064-05W6	77651	持续有效
68	100/03-36-055-05W5	333480	持续有效	134 3	100/10-30-044-10W4	61225	持续有效	26 18	102/04-31-052-26W4	308509	持续有效
69	100/04-36-055-05W5	316445	持续有效	134 4	100/11-32-044-10W4	65186	持续有效	26 19	100/02-29-074-21W5	394228	持续有效
70	102/04-36-055-05W5	326211	持续有效	134 5	100/07-35-044-10W4	58408	持续有效	26 20	100/07-03-076-22W5	386945	持续有效
71	100/05-36-055-05W5	318352	持续有效	134 6	100/04-19-045-10W4	83062	持续有效	26 21	100/04-01-080-17W5	248506	持续有效
72	102/05-36-055-	333261	持续有	134	100/09-21-045-10W4	329600	持续有	26	100/10-02-080-	242212	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	7			效	22	17W5		效
73	103/06-36-055-05W5	333365	持续有效	1348	100/15-23-045-10W4	373691	持续有效	2623	102/08-36-052-27W4	308062	持续有效
74	100/12-36-055-05W5	333260	持续有效	1349	100/06-24-045-10W4	220625	持续有效	2624	100/06-15-053-17W5	102603	持续有效
75	100/02-06-056-04W5	35941	持续有效	1350	100/10-24-045-10W4	44257	持续有效	2625	100/04-27-054-05W5	298432	持续有效
76	102/06-06-056-04W5	316804	持续有效	1351	100/11-24-045-10W4	362455	持续有效	2626	103/11-27-054-05W5	253121	持续有效
77	100/07-06-056-04W5	266970	持续有效	1352	100/04-25-045-10W4	226927	持续有效	2627	100/04-25-055-05W5	330999	持续有效
78	102/01-01-056-	326083	持续有	135	100/13-28-045-10W4	227230	持续有	26	100/07-25-055-	336123	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	3			效	28	05W5		效
79	100/02-01-056-05W5	323219	持续有效	1354	100/10-29-045-10W4	28024	持续有效	2629	100/06-10-074-04W6	354666	持续有效
80	100/07-01-056-05W5	34866	持续有效	1355	100/16-31-045-10W4	362023	持续有效	2630	100/15-16-075-21W5	267496	持续有效
81	100/06-34-052-17W5	91856	持续有效	1356	100/07-32-045-10W4	40136	持续有效	2631	100/16-07-075-22W5	226609	持续有效
82	100/08-27-054-18W5	115952	持续有效	1357	100/16-33-045-10W4	258009	持续有效	2632	100/01-08-075-22W5	225672	持续有效
83	100/03-17-034-27W4	53367	持续有效	1358	100/15-34-045-10W4	362279	持续有效	2633	100/05-18-075-22W5	213052	持续有效
84	100/01-24-054-	443711	持续有	135	100/06-06-045-11W4	92372	持续有	26	100/15-13-075-	237213	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	9			效	34	23W5		效
85	102/12-24-054-18W5	448907	持续有效	1360	100/10-15-045-11W4	59800	持续有效	2635	100/03-21-076-22W5	385407	持续有效
86	100/13-25-054-18W5	448621	持续有效	1361	102/06-23-045-11W4	234728	持续有效	2636	100/01-12-079-24W5	145253	持续有效
87	100/15-25-054-18W5	438061	持续有效	1362	102/10-27-045-11W4	86769	持续有效	2637	100/09-18-079-24W5	143894	持续有效
88	100/16-21-053-18W4	192625	持续有效	1363	100/16-30-045-11W4	319693	持续有效	2638	100/10-01-080-17W5	227946	持续有效
89	100/06-03-053-17W5	93534	持续有效	1364	100/03-34-045-11W4	312333	持续有效	2639	100/02-02-080-17W5	356444	持续有效
90	102/09-15-067-	414337	持续有	136	100/09-36-045-11W4	362034	持续有	26	100/01-02-080-	132081	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	12W6		效	5			效	40	23W5		效
91	100/11-24-042-21W4	418846	持续有效	1366	100/05-05-045-14W4	340907	持续有效	2641	100/07-30-037-23W4	39285	持续有效
92	100/13-06-002-28W4	37436	持续有效	1367	100/14-06-045-14W4	338741	持续有效	2642	100/10-35-045-17W5	324539	持续有效
93	100/02-12-002-29W4	278786	持续有效	1368	100/13-15-045-14W4	319070	持续有效	2643	100/06-03-046-17W5	68884	持续有效
94	100/02-13-002-29W4	384502	持续有效	1369	100/01-20-045-14W4	327059	持续有效	2644	100/16-20-053-18W5	108780	持续有效
95	100/07-32-026-07W4	355478	持续有效	1370	100/09-08-046-07W4	410097	持续有效	2645	100/14-23-082-10W6	188437	持续有效
96	100/11-24-049-	228299	持续有	137	100/16-05-046-09W4	227410	持续有	26	100/14-33-054-	271542	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	12W4		效	1			效	46	16W5		效
97	100/05-36-052-27W4	318812	持续有效	137 2	100/03-03-046-10W4	399491	持续有效	26 47	100/01-26-055-05W5	330945	持续有效
98	100/11-36-052-27W4	308063	持续有效	137 3	100/03-04-046-10W4	264697	持续有效	26 48	100/08-26-055-05W5	295769	持续有效
99	100/14-02-053-17W5	98908	持续有效	137 4	100/08-05-046-10W4	264692	持续有效	26 49	102/08-26-055-05W5	330943	持续有效
100	100/08-21-053-18W5	109963	持续有效	137 5	100/08-11-046-13W4	293777	持续有效	26 50	100/08-27-077-01W6	392782	持续有效
101	100/14-21-053-18W5	108989	持续有效	137 6	100/02-09-051-27W4	377571	持续有效	26 51	100/01-33-056-21W4	15662	持续有效
102	102/04-24-054-	309446	持续有	137	100/16-06-051-16W5	226499	持续有	26	100/01-20-075-	386477	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	02W5		效	7			效	52	22W5		效
103	102/13-26-054-05W5	374943	持续有效	1378	100/04-06-052-14W4	358799	持续有效	2653	100/06-04-077-04W6	360387	持续有效
104	100/05-27-054-05W5	258823	持续有效	1379	100/10-36-052-21W4	18206	持续有效	2654	100/10-15-053-18W5	41551	持续有效
105	100/11-27-054-05W5	69508	持续有效	1380	100/05-22-053-12W4	333833	持续有效	2655	100/16-29-053-18W5	100806	持续有效
106	100/04-34-054-05W5	269903	持续有效	1381	100/08-22-053-12W4	331809	持续有效	2656	100/14-31-053-18W5	100147	持续有效
107	100/13-33-055-20W4	434597	持续有效	1382	100/10-12-053-21W4	49491	持续有效	2657	100/16-36-053-19W5	95647	持续有效
108	100/14-33-055-	434596	持续有	138	100/10-14-053-21W4	17849	持续有	26	100/03-12-054-	82984	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	3			效	58	19W5		效
109	100/05-25-055-05W5	337843	持续有效	1384	100/11-26-053-21W4	15897	持续有效	2659	100/05-07-054-18W5	90398	持续有效
110	102/06-25-055-05W5	323300	持续有效	1385	100/04-29-053-18W5	466669	持续有效	2660	100/11-01-054-19W5	89660	持续有效
111	102/04-26-056-21W4	259993	持续有效	1386	100/05-29-053-18W5	440507	持续有效	2661	100/08-27-076-01W6	332733	持续有效
112	100/04-07-057-21W4	418366	持续有效	1387	100/12-29-053-18W5	462428	持续有效	2662	100/16-11-074-18W5	130825	持续有效
113	100/05-07-057-21W4	418426	持续有效	1388	100/08-10-054-13W4	363671	持续有效	2663	100/16-13-083-05W6	361351	持续有效
114	100/12-07-057-	414367	持续有	138	100/06-08-054-21W4	9925	持续有	26	100/16-14-051-	191673	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	64	03W5		效
115	100/13-07-057-21W4	414363	持续有效	1390	100/04-18-054-01W5	338543	持续有效	2665	100/06-33-078-21W5	251144	持续有效
116	102/13-07-057-21W4	470415	持续有效	1391	100/04-16-054-17W5	281734	持续有效	2666	100/10-01-070-18W5	26751	持续有效
117	103/13-07-057-21W4	470435	持续有效	1392	100/01-01-054-18W5	465260	持续有效	2667	100/02-12-070-18W5	25627	持续有效
118	100/09-27-076-21W5	461543	持续有效	1393	100/08-01-054-18W5	448178	持续有效	2668	100/10-12-070-18W5	25231	持续有效
119	100/16-27-076-21W5	459657	持续有效	1394	102/16-09-054-18W5	436210	持续有效	2669	100/06-13-070-18W5	351385	持续有效
120	100/03-32-076-	458468	持续有	139	100/16-14-054-18W5	444974	持续有	26	100/07-13-070-	25868	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	70	18W5		效
121	100/09-33-076-21W5	464089	持续有效	1396	100/12-15-054-18W5	233594	持续有效	2671	100/04-14-070-18W5	25318	持续有效
122	100/16-33-076-21W5	459920	持续有效	1397	100/15-15-054-18W5	302105	持续有效	2672	100/10-22-070-18W5	23556	持续有效
123	100/11-03-078-04W5	350515	持续有效	1398	100/12-17-054-18W5	432389	持续有效	2673	100/08-23-070-18W5	138947	持续有效
124	100/08-28-078-24W5	143563	持续有效	1399	100/15-21-054-18W5	454414	持续有效	2674	100/05-24-070-18W5	25019	持续有效
125	100/02-01-080-17W5	250272	持续有效	1400	100/01-22-054-18W5	336069	持续有效	2675	100/06-26-070-18W5	340372	持续有效
126	100/01-02-080-	250977	持续有	140	100/03-22-054-18W5	291847	持续有	26	102/08-26-070-	343217	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	17W5		效	1			效	76	18W5		效
127	100/16-17-080-21W5	271226	持续有效	140 2	100/04-22-054-18W5	430884	持续有效	26 77	100/12-26-070-18W5	24880	持续有效
128	100/04-24-088-12W6	373210	持续有效	140 3	100/05-22-054-18W5	436945	持续有效	26 78	100/14-26-070-18W5	122263	持续有效
129	100/12-06-055-17W5	89414	持续有效	140 4	100/10-24-054-18W5	169185	持续有效	26 79	100/16-26-070-18W5	25771	持续有效
130	100/13-26-056-21W4	1549	持续有效	140 5	100/12-24-054-18W5	297994	持续有效	26 80	100/04-27-070-18W5	23999	持续有效
131	102/11-26-056-21W4	260281	持续有效	140 6	100/13-24-054-18W5	431924	持续有效	26 81	100/10-33-070-18W5	23572	持续有效
132	102/12-26-056-	260409	持续有	140	102/15-25-054-18W5	449604	持续有	26	100/04-34-070-	23308	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	7			效	82	18W5		效
133	100/10-08-034-27W4	54178	持续有效	1408	100/16-25-054-18W5	442957	持续有效	2683	100/06-34-070-18W5	342641	持续有效
134	100/04-29-054-17W5	461902	持续有效	1409	100/13-29-054-18W5	457571	持续有效	2684	100/13-34-070-18W5	344484	持续有效
135	100/03-35-054-18W5	448870	持续有效	1410	100/03-09-055-18W5	420475	持续有效	2685	100/14-34-070-18W5	156303	持续有效
136	100/13-36-054-18W5	446093	持续有效	1411	100/14-32-056-20W4	359279	持续有效	2686	100/15-34-070-18W5	111404	持续有效
137	100/08-03-055-18W5	463600	持续有效	1412	100/07-16-056-22W4	67504	持续有效	2687	100/03-35-070-18W5	25345	持续有效
138	100/14-14-075-	304344	持续有	141	100/01-30-056-22W4	214168	持续有	26	100/06-35-070-	156302	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	01W6		效	3			效	88	18W5		效
139	100/05-23-075-01W6	304791	持续有效	141 4	102/10-07-056-05W5	361255	持续有效	26 89	100/08-03-071-18W5	339540	持续有效
140	100/07-09-077-20W5	378066	持续有效	141 5	100/06-19-056-05W5	107869	持续有效	26 90	100/16-03-071-18W5	111619	持续有效
141	102/05-13-081-01W6	364274	持续有效	141 6	100/01-15-056-18W5	433593	持续有效	26 91	100/12-09-071-18W5	25586	持续有效
142	100/10-30-037-23W4	39039	持续有效	141 7	100/04-15-056-18W5	371422	持续有效	26 92	100/16-09-071-18W5	170232	持续有效
143	102/05-06-058-22W4	449252	持续有效	141 8	100/02-16-056-18W5	433597	持续有效	26 93	102/16-09-071-18W5	138718	持续有效
144	103/05-06-058-	449253	持续有	141	100/03-16-056-18W5	398459	持续有	26	100/16-10-071-	336288	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	94	18W5		效
145	102/06-06-058-22W4	449255	持续有效	1420	100/04-16-056-18W5	377533	持续有效	2695	100/13-15-071-18W5	25711	持续有效
146	103/06-06-058-22W4	449254	持续有效	1421	102/11-16-057-21W4	170457	持续有效	2696	100/04-16-071-18W5	25202	持续有效
147	100/09-20-075-02W6	324486	持续有效	1422	100/01-02-057-22W4	198806	持续有效	2697	100/08-20-071-18W5	112496	持续有效
148	100/10-32-076-01W6	337668	持续有效	1423	100/04-34-057-26W4	26984	持续有效	2698	100/12-20-071-18W5	23931	持续有效
149	100/02-26-055-05W5	330944	持续有效	1424	100/08-09-057-03W5	124930	持续有效	2699	100/07-29-071-18W5	25203	持续有效
150	102/04-21-057-	457708	持续有	142	100/16-28-057-03W5	209181	持续有	27	100/14-30-071-	51844	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	5			效	00	18W5		效
151	100/03-09-075-01W6	318438	持续有效	1426	100/11-34-057-03W5	217679	持续有效	2701	100/03-01-077-01W6	358894	持续有效
152	100/16-21-082-09W6	335932	持续有效	1427	100/03-15-057-04W5	378482	持续有效	2702	100/10-26-055-05W5	343552	持续有效
153	100/16-08-075-01W6	315551	持续有效	1428	100/09-29-057-04W5	187188	持续有效	2703	100/16-26-055-05W5	309502	持续有效
154	100/01-33-027-08W4	361513	持续有效	1429	100/16-29-057-05W5	156627	持续有效	2704	100/04-31-055-04W5	355643	持续有效
155	100/15-33-027-08W4	361260	持续有效	1430	100/09-30-057-05W5	159158	持续有效	2705	100/09-35-056-21W4	1793	持续有效
156	100/08-33-056-	4920	持续有	143	100/09-31-057-05W5	170971	持续有	27	1A0/07-10-037-	159445	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	1			效	06	07W4		效
157	100/07-31-082-25W5	185781	持续有效	143 2	100/11-22-057-06W5	196174	持续有效	27 07	1C3/03-15-037-07W4	152279	持续有效
158	100/01-34-054-18W5	460680	持续有效	143 3	100/05-15-057-08W5	354096	持续有效	27 08	103/05-18-056-20W4	239331	持续有效
159	100/13-19-057-21W4	425557	持续有效	143 4	100/07-11-058-23W4	304510	持续有效	27 09	100/15-12-056-21W4	162426	持续有效
160	100/10-30-052-17W5	42853	持续有效	143 5	100/16-21-058-23W4	165419	持续有效	27 10	100/16-15-056-21W4	1455	持续有效
161	100/06-31-052-17W5	44717	持续有效	143 6	100/04-22-058-23W4	259559	持续有效	27 11	100/02-22-056-21W4	1458	持续有效
162	100/11-22-053-	44122	持续有	143	100/08-06-058-05W5	157881	持续有	27	100/04-22-056-	1550	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	7			效	12	21W4		效
163	100/04-23-053-18W5	86742	持续有效	1438	100/10-07-058-05W5	160356	持续有效	2713	100/06-22-056-21W4	1511	持续有效
164	100/15-15-057-03W5	84814	持续有效	1439	102/16-11-058-06W5	224438	持续有效	2714	100/09-22-056-21W4	1554	持续有效
165	100/15-19-037-23W4	333555	持续有效	1440	100/10-23-058-06W5	161136	持续有效	2715	100/09-27-056-21W4	1937	持续有效
166	100/06-02-054-19W5	95313	持续有效	1441	100/13-04-059-05W5	171934	持续有效	2716	100/10-27-056-21W4	1947	持续有效
167	100/14-29-055-07W5	213058	持续有效	1442	100/06-15-059-05W5	90630	持续有效	2717	100/15-27-056-21W4	1701	持续有效
168	100/06-32-055-	213100	持续有	144	102/10-21-059-13W5	366796	持续有	27	100/09-33-056-	2746	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W5		效	3			效	18	21W4		效
169	100/14-09-052-17W5	95155	持续有效	144 4	100/10-19-060-01W5	17979	持续有效	27 19	100/04-34-056-21W4	2636	持续有效
170	100/11-20-052-17W5	66558	持续有效	144 5	100/09-29-060-21W5	297919	持续有效	27 20	100/09-34-056-21W4	1543	持续有效
171	100/06-31-053-18W5	91044	持续有效	144 6	100/16-31-060-21W5	275399	持续有效	27 21	100/15-34-056-21W4	1544	持续有效
172	100/08-31-053-18W5	99923	持续有效	144 7	100/01-19-061-11W5	353606	持续有效	27 22	100/16-34-056-21W4	1545	持续有效
173	100/02-07-054-18W5	422004	持续有效	144 8	100/03-06-061-04W6	79333	持续有效	27 23	100/08-26-056-06W5	119318	持续有效
174	100/07-07-054-	77386	持续有	144	100/16-10-064-06W6	422991	持续有	27	100/03-04-057-	3271	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	9			效	24	21W4		效
175	102/11-07-054-18W5	93789	持续有效	1450	100/07-11-064-06W6	402416	持续有效	2725	100/01-08-057-21W4	1619	持续有效
176	100/16-35-054-18W5	465291	持续有效	1451	100/11-12-064-06W6	401690	持续有效	2726	100/14-08-057-21W4	2943	持续有效
177	100/16-02-054-19W5	92289	持续有效	1452	102/16-12-064-06W6	469030	持续有效	2727	100/05-17-057-21W4	485	持续有效
178	100/06-15-054-19W5	93221	持续有效	1453	102/01-13-064-06W6	470086	持续有效	2728	100/07-17-057-21W4	84	持续有效
179	100/10-15-054-19W5	94850	持续有效	1454	100/16-13-064-06W6	424579	持续有效	2729	100/09-17-057-21W4	B0002774	持续有效
180	100/15-32-055-	207248	持续有	145	100/01-14-064-06W6	420496	持续有	27	100/11-17-057-	344	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W5		效	5			效	30	21W4		效
181	100/05-17-068-09W6	420598	持续有效	1456	100/02-14-064-06W6	470337	持续有效	2731	100/13-17-057-21W4	390	持续有效
182	100/07-18-068-09W6	321547	持续有效	1457	100/04-14-064-06W6	471095	持续有效	2732	100/02-26-058-24W4	180712	持续有效
183	102/09-09-059-05W5	280780	持续有效	1458	100/02-23-064-06W6	402285	持续有效	2733	100/07-25-076-23W5	282252	持续有效
184	100/14-27-054-18W5	453626	持续有效	1459	100/05-23-064-06W6	414392	持续有效	2734	100/15-17-077-21W5	308778	持续有效
185	100/07-11-053-18W5	41639	持续有效	1460	100/13-23-064-06W6	472175	持续有效	2735	100/08-20-077-21W5	312294	持续有效
186	100/01-15-076-	404460	持续有	146	100/01-24-064-06W6	470338	持续有	27	100/16-04-077-	260884	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	01W6		效	1			效	36	22W5		效
187	100/14-13-070-18W5	24591	持续有效	146 2	100/13-24-064-06W6	409321	持续有效	27 37	100/09-07-078-21W5	270716	持续有效
188	100/16-13-070-18W5	450716	持续有效	146 3	100/04-25-064-06W6	409493	持续有效	27 38	100/12-22-078-21W5	246500	持续有效
189	100/16-22-070-18W5	349410	持续有效	146 4	100/01-26-064-06W6	409421	持续有效	27 39	100/08-29-053-18W5	108517	持续有效
190	100/07-23-070-18W5	342310	持续有效	146 5	102/04-26-064-06W6	472176	持续有效	27 40	100/07-11-054-19W5	96479	持续有效
191	100/09-23-070-18W5	332086	持续有效	146 6	100/11-35-064-06W6	449086	持续有效	27 41	100/14-11-054-19W5	101028	持续有效
192	100/15-23-070-	342316	持续有	146	100/15-06-067-08W6	314677	持续有	27	100/10-20-077-	292469	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	7			效	42	21W5		效
193	100/02-27-070-18W5	23869	持续有效	1468	100/16-36-067-10W6	421878	持续有效	2743	100/16-15-015-22W4	142993	持续有效
194	100/08-27-070-18W5	24070	持续有效	1469	100/13-01-067-12W6	382338	持续有效	2744	100/10-32-036-07W4	254765	持续有效
195	104/10-34-070-18W5	153055	持续有效	1470	100/14-15-067-12W6	425084	持续有效	2745	100/02-11-037-07W4	271036	持续有效
196	100/04-02-071-18W5	25162	持续有效	1471	100/06-23-067-12W6	414422	持续有效	2746	103/06-13-037-07W4	433661	持续有效
197	100/07-02-071-18W5	25270	持续有效	1472	102/13-08-068-09W6	417993	持续有效	2747	100/12-13-037-07W4	33101	持续有效
198	100/04-03-071-	23821	持续有	147	102/04-18-068-09W6	468882	持续有	27	102/03-23-037-	403469	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	3			效	48	07W4		效
199	100/10-09-071-18W5	25334	持续有效	1474	100/05-18-068-09W6	468883	持续有效	2749	100/06-21-038-07W4	103424	持续有效
200	105/08-10-071-18W5	25528	持续有效	1475	100/07-10-068-10W6	405698	持续有效	2750	101/12-16-041-25W3	07B287	持续有效
201	102/01-16-071-18W5	30502	持续有效	1476	100/16-10-068-10W6	403301	持续有效	2751	111/16-17-041-25W3	07C010	持续有效
202	100/02-17-071-18W5	23303	持续有效	1477	100/01-12-068-10W6	408834	持续有效	2752	111/11-18-041-25W3	07B288	持续有效
203	100/16-20-071-18W5	45463	持续有效	1478	100/04-12-068-10W6	436005	持续有效	2753	111/08-20-041-25W3	07B289	持续有效
204	100/06-21-071-	212389	持续有	147	100/12-12-068-10W6	411379	持续有	27	111/15-20-041-	06J312	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	9			效	54	25W3		效
205	100/08-21-071-18W5	55429	持续有效	1480	100/14-12-068-10W6	421676	持续有效	2755	111/05-21-041-25W3	07B290	持续有效
206	100/14-21-071-18W5	340336	持续有效	1481	100/03-13-068-10W6	452703	持续有效	2756	100/08-09-051-27W4	100656	持续有效
207	100/16-21-071-18W5	23267	持续有效	1482	100/15-14-068-10W6	442128	持续有效	2757	100/04-24-052-17W5	89108	持续有效
208	100/04-22-071-18W5	51743	持续有效	1483	100/01-22-068-10W6	422362	持续有效	2758	100/04-35-052-17W5	86959	持续有效
209	100/01-29-071-18W5	25204	持续有效	1484	100/13-23-068-10W6	418464	持续有效	2759	100/16-08-053-17W5	88173	持续有效
210	100/02-30-071-	24125	持续有	148	100/04-25-068-10W6	426233	持续有	27	100/15-09-053-	77864	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	5			效	60	17W5		效
211	100/10-30-071-18W5	23859	持续有效	1486	100/04-26-068-10W6	418474	持续有效	2761	100/16-02-053-18W5	79249	持续有效
212	100/16-30-071-18W5	26939	持续有效	1487	100/01-27-068-10W6	417514	持续有效	2762	100/13-26-054-05W5	364799	持续有效
213	100/02-31-071-18W5	23505	持续有效	1488	100/06-31-068-10W6	382728	持续有效	2763	100/13-27-054-05W5	435951	持续有效
214	100/06-31-071-18W5	24199	持续有效	1489	100/03-21-069-05W6	342827	持续有效	2764	100/08-05-054-17W5	423560	持续有效
215	100/11-02-071-18W5	316782	持续有效	1490	100/06-01-069-11W6	364777	持续有效	2765	100/06-01-054-18W5	105484	持续有效
216	100/06-26-054-	103798	持续有	149	100/04-02-069-11W6	439079	持续有	27	100/14-01-054-	104735	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	1			效	66	18W5		效
217	100/01-26-054-18W5	448286	持续有效	149 2	100/10-02-069-11W6	405449	持续有效	27 67	100/04-17-054-18W5	23670	持续有效
218	100/02-26-054-18W5	457604	持续有效	149 3	100/06-23-070-21W4	356643	持续有效	27 68	100/08-32-055-20W4	109971	持续有效
219	100/09-26-055-05W5	331408	持续有效	149 4	102/01-07-072-06W6	334461	持续有效	27 69	100/06-30-055-04W5	361820	持续有效
220	100/15-26-055-05W5	339066	持续有效	149 5	100/07-15-072-12W6	65561	持续有效	27 70	100/14-26-055-05W5	310944	持续有效
221	100/01-34-056-21W4	1205	持续有效	149 6	100/13-19-074-19W5	378368	持续有效	27 71	100/01-16-055-07W5	241214	持续有效
222	100/02-34-056-	1245	持续有	149	100/13-10-074-01W6	207343	持续有	27	100/08-26-055-	446846	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	7			效	72	07W5		效
223	100/07-34-056-21W4	1244	持续有效	1498	100/04-29-074-01W6	173430	持续有效	2773	102/08-26-055-07W5	454384	持续有效
224	102/01-34-056-21W4	457247	持续有效	1499	100/06-32-074-01W6	208040	持续有效	2774	100/01-05-056-20W4	239433	持续有效
225	103/01-34-056-21W4	457248	持续有效	1500	102/12-18-074-02W6	251524	持续有效	2775	100/06-05-056-20W4	216147	持续有效
226	102/02-34-056-21W4	457249	持续有效	1501	100/16-24-074-02W6	201619	持续有效	2776	100/07-05-056-20W4	216149	持续有效
227	103/02-34-056-21W4	457250	持续有效	1502	100/02-16-074-03W6	421856	持续有效	2777	100/08-05-056-20W4	239396	持续有效
228	100/11-34-056-	1938	持续有	150	100/14-21-074-03W6	424117	持续有	27	100/09-05-056-	239342	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	3			效	78	20W4		效
229	100/13-34-056-21W4	1750	持续有效	1504	100/15-21-074-03W6	421863	持续有效	2779	102/10-05-056-20W4	279667	持续有效
230	102/14-34-056-21W4	167366	持续有效	1505	100/03-33-074-03W6	423010	持续有效	2780	100/11-05-056-20W4	218081	持续有效
231	100/12-34-056-21W4	1749	持续有效	1506	100/03-11-074-04W6	354070	持续有效	2781	102/13-05-056-20W4	282932	持续有效
232	102/12-34-056-21W4	460964	持续有效	1507	100/16-13-075-20W5	274191	持续有效	2782	100/14-05-056-20W4	180329	持续有效
233	103/12-34-056-21W4	460965	持续有效	1508	100/14-23-075-20W5	397068	持续有效	2783	100/01-06-056-20W4	258805	持续有效
234	102/13-34-056-	464223	持续有	150	100/01-24-075-20W5	295638	持续有	27	100/02-06-056-	258801	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	84	20W4		效
235	103/13-34-056-21W4	464224	持续有效	1510	100/06-24-075-20W5	393986	持续有效	2785	100/03-06-056-20W4	258800	持续有效
236	1A0/16-03-037-07W4	133706	持续有效	1511	100/16-34-075-20W5	381649	持续有效	2786	100/06-06-056-20W4	110340	持续有效
237	100/03-10-037-07W4	144527	持续有效	1512	100/12-19-075-02W6	396643	持续有效	2787	100/07-06-056-20W4	258803	持续有效
238	1A0/14-10-037-07W4	153207	持续有效	1513	102/09-23-075-03W6	424398	持续有效	2788	100/08-06-056-20W4	115770	持续有效
239	1A0/06-12-037-07W4	137215	持续有效	1514	100/06-34-075-03W6	414273	持续有效	2789	100/10-06-056-20W4	258804	持续有效
240	1B2/01-15-037-	152684	持续有	151	100/11-34-075-03W6	400234	持续有	27	100/11-06-056-	258802	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	5			效	90	20W4		效
241	1A0/02-15-037-07W4	151916	持续有效	1516	100/01-03-076-20W5	236062	持续有效	2791	100/13-06-056-20W4	258912	持续有效
242	1A0/03-15-037-07W4	147606	持续有效	1517	100/11-03-076-20W5	160500	持续有效	2792	100/14-06-056-20W4	116256	持续有效
243	1B0/04-15-037-07W4	147366	持续有效	1518	100/13-04-076-20W5	421584	持续有效	2793	100/15-06-056-20W4	227154	持续有效
244	1B2/06-15-037-07W4	152685	持续有效	1519	100/05-07-076-20W5	333557	持续有效	2794	102/15-06-056-20W4	258923	持续有效
245	1D0/06-15-037-07W4	146660	持续有效	1520	100/04-08-076-20W5	337704	持续有效	2795	100/01-07-056-20W4	226971	持续有效
246	100/13-36-044-	294281	持续有	152	100/12-15-076-20W5	425149	持续有	27	102/01-07-056-	279956	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	10W4		效	1			效	96	20W4		效
247	100/09-16-044-13W4	395293	持续有效	152 2	100/14-15-076-20W5	362216	持续有效	27 97	102/02-07-056-20W4	265505	持续有效
248	100/08-25-045-11W4	268236	持续有效	152 3	100/07-16-076-20W5	415696	持续有效	27 98	100/03-07-056-20W4	235016	持续有效
249	100/11-08-053-17W5	26112	持续有效	152 4	100/16-16-076-20W5	369995	持续有效	27 99	100/07-07-056-20W4	226964	持续有效
250	102/10-03-054-17W5	212757	持续有效	152 5	100/01-21-076-20W5	399333	持续有效	28 00	102/07-07-056-20W4	280706	持续有效
251	100/10-08-054-18W5	22627	持续有效	152 6	102/01-21-076-20W5	433057	持续有效	28 01	100/09-07-056-20W4	227108	持续有效
252	100/06-25-054-	229818	持续有	152	100/13-21-076-20W5	412556	持续有	28	100/10-07-056-	172137	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	7			效	02	20W4		效
253	100/08-35-054-18W5	236843	持续有效	1528	100/14-21-076-20W5	433058	持续有效	2803	100/11-07-056-20W4	226582	持续有效
254	100/10-13-054-19W5	217539	持续有效	1529	100/04-30-076-20W5	426597	持续有效	2804	102/11-07-056-20W4	280773	持续有效
255	100/13-20-055-18W5	276863	持续有效	1530	100/10-12-076-21W5	296973	持续有效	2805	100/12-07-056-20W4	227012	持续有效
256	100/01-15-056-21W4	1746	持续有效	1531	100/08-34-076-21W5	420809	持续有效	2806	102/12-07-056-20W4	265507	持续有效
257	100/10-21-056-21W4	131793	持续有效	1532	100/13-34-076-21W5	433029	持续有效	2807	100/13-07-056-20W4	227022	持续有效
258	100/05-22-056-	1556	持续有	153	100/13-35-076-21W5	409586	持续有	28	100/14-07-056-	179674	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	3			效	08	20W4		效
259	100/08-22-056-21W4	1299	持续有效	1534	100/15-35-076-21W5	371733	持续有效	2809	102/15-07-056-20W4	265420	持续有效
260	100/10-22-056-21W4	1512	持续有效	1535	100/02-36-076-21W5	399114	持续有效	2810	103/15-07-056-20W4	447756	持续有效
261	100/11-22-056-21W4	1298	持续有效	1536	100/14-21-076-26W5	343264	持续有效	2811	100/16-07-056-20W4	226950	持续有效
262	100/14-22-056-21W4	1211	持续有效	1537	103/04-14-076-01W6	397376	持续有效	2812	102/16-07-056-20W4	265446	持续有效
263	100/01-27-056-21W4	1326	持续有效	1538	100/16-23-076-01W6	383401	持续有效	2813	103/16-07-056-20W4	447757	持续有效
264	100/05-27-056-	18046	持续有	153	100/12-14-077-20W5	400189	持续有	28	102/02-08-056-	279669	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	14	20W4		效
265	100/08-27-056-21W4	1312	持续有效	1540	100/11-02-077-21W5	409585	持续有效	2815	100/03-08-056-20W4	189754	持续有效
266	100/11-27-056-21W4	2497	持续有效	1541	100/08-03-077-21W5	414447	持续有效	2816	102/03-08-056-20W4	265553	持续有效
267	100/13-27-056-21W4	2579	持续有效	1542	100/10-03-077-21W5	420793	持续有效	2817	100/04-08-056-20W4	226757	持续有效
268	100/14-27-056-21W4	2352	持续有效	1543	100/14-03-077-21W5	418958	持续有效	2818	102/04-08-056-20W4	278670	持续有效
269	100/15-33-056-21W4	2798	持续有效	1544	100/08-04-077-21W5	434569	持续有效	2819	102/05-08-056-20W4	265521	持续有效
270	100/16-33-056-	2648	持续有	154	100/02-10-077-21W5	411137	持续有	28	100/06-08-056-	227542	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	5			效	20	20W4		效
271	100/03-34-056-21W4	2122	持续有效	1546	100/16-10-077-21W5	408857	持续有效	2821	102/06-08-056-20W4	284228	持续有效
272	100/05-34-056-21W4	2635	持续有效	1547	100/06-11-077-21W5	162059	持续有效	2822	100/07-08-056-20W4	239336	持续有效
273	100/06-34-056-21W4	2119	持续有效	1548	102/14-11-077-21W5	361377	持续有效	2823	102/07-08-056-20W4	279670	持续有效
274	100/10-34-056-21W4	1546	持续有效	1549	100/12-12-077-21W5	367715	持续有效	2824	102/10-08-056-20W4	243124	持续有效
275	100/04-26-056-06W5	170789	持续有效	1550	100/06-15-077-21W5	408050	持续有效	2825	102/11-08-056-20W4	265440	持续有效
276	100/12-17-057-	486	持续有	155	100/01-16-077-21W5	407447	持续有	28	100/12-08-056-	226945	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	1			效	26	20W4		效
277	100/03-14-057- 22W4	288548	持续有 效	155 2	102/15-16-077-21W5	359560	持续有 效	28 27	100/13-08-056- 20W4	226567	持续有 效
278	100/11-15-057- 22W4	285947	持续有 效	155 3	100/15-20-077-21W5	397628	持续有 效	28 28	102/13-08-056- 20W4	265443	持续有 效
279	100/02-04-057- 03W5	88356	持续有 效	155 4	102/16-10-077-26W5	395392	持续有 效	28 29	100/14-08-056- 20W4	226994	持续有 效
280	100/14-27-058- 24W4	211122	持续有 效	155 5	100/05-19-078-20W5	86380	持续有 效	28 30	102/14-08-056- 20W4	265419	持续有 效
281	100/05-18-058- 02W5	339505	持续有 效	155 6	100/09-08-078-21W5	352417	持续有 效	28 31	100/15-08-056- 20W4	239747	持续有 效
282	100/12-15-066-	164525	持续有	155	100/03-09-078-21W5	429800	持续有	28	100/01-18-056-	226623	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	11W6		效	7			效	32	20W4		效
283	100/05-17-066-11W6	259492	持续有效	1558	100/15-09-078-21W5	352347	持续有效	2833	102/01-18-056-20W4	265441	持续有效
284	100/16-01-069-11W6	297530	持续有效	1559	102/15-09-078-21W5	396984	持续有效	2834	102/02-18-056-20W4	282732	持续有效
285	100/11-02-075-03W6	399637	持续有效	1560	102/06-21-078-21W5	368526	持续有效	2835	102/03-18-056-20W4	280774	持续有效
286	100/13-29-076-20W5	356945	持续有效	1561	100/16-24-078-21W5	437116	持续有效	2836	100/04-18-056-20W4	213699	持续有效
287	100/04-36-076-23W5	425362	持续有效	1562	100/05-31-079-07W6	288562	持续有效	2837	102/04-18-056-20W4	281490	持续有效
288	100/06-06-077-	363850	持续有	156	100/14-07-080-18W5	244212	持续有	28	100/06-18-056-	179643	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	3			效	38	20W4		效
289	100/13-29-077-01W6	382686	持续有效	1564	100/07-18-080-18W5	228973	持续有效	2839	100/07-18-056-20W4	226565	持续有效
290	100/04-05-082-01W6	378373	持续有效	1565	100/12-03-080-19W5	298275	持续有效	2840	102/07-18-056-20W4	280016	持续有效
291	100/01-03-037-07W4	456814	持续有效	1566	100/01-14-080-19W5	341223	持续有效	2841	100/08-18-056-20W4	179717	持续有效
292	102/10-04-037-07W4	456815	持续有效	1567	100/03-08-081-19W5	268637	持续有效	2842	103/01-31-056-20W4	327742	持续有效
293	103/10-04-037-07W4	463909	持续有效	1568	102/03-08-081-19W5	274490	持续有效	2843	105/01-31-056-20W4	364292	持续有效
294	100/11-04-037-	466508	持续有	156	100/15-08-081-19W5	323270	持续有	28	103/08-31-056-	364412	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	9			效	44	20W4		效
295	102/14-04-037-07W4	466510	持续有效	1570	100/10-11-082-19W5	285552	持续有效	2845	100/09-11-056-21W4	280353	持续有效
296	100/15-04-037-07W4	466847	持续有效	1571	100/03-11-082-02W6	417124	持续有效	2846	100/16-11-056-21W4	238831	持续有效
297	100/05-05-037-07W4	433793	持续有效	1572	100/06-19-100-23W5	348870	持续有效	2847	100/06-12-056-21W4	115703	持续有效
298	102/10-05-037-07W4	255634	持续有效	1573	100/05-20-100-23W5	350248	持续有效	2848	100/08-12-056-21W4	110674	持续有效
299	100/11-05-037-07W4	254114	持续有效	1574	100/14-20-100-23W5	348224	持续有效	2849	100/09-12-056-21W4	242528	持续有效
300	103/12-05-037-	433788	持续有	157	100/06-29-100-23W5	348209	持续有	28	100/11-12-056-	242522	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	5			效	50	21W4		效
301	102/16-09-037-07W4	434429	持续有效	1576	100/11-29-100-23W5	56907	持续有效	2851	102/11-12-056-21W4	279944	持续有效
302	100/02-10-037-07W4	33105	持续有效	1577	100/07-30-100-23W5	350013	持续有效	2852	103/13-12-056-21W4	279945	持续有效
303	102/09-10-037-07W4	427331	持续有效	1578	100/10-30-100-23W5	324172	持续有效	2853	100/14-12-056-21W4	115710	持续有效
304	100/12-11-037-07W4	31693	持续有效	1579	100/02-31-100-23W5	324164	持续有效	2854	100/01-13-056-21W4	211459	持续有效
305	100/01-12-037-07W4	433692	持续有效	1580	100/12-31-100-23W5	347382	持续有效	2855	100/08-15-056-21W4	1561	持续有效
306	102/01-12-037-	433717	持续有	158	100/08-24-100-24W5	349358	持续有	28	100/09-15-056-	1527	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	1			效	56	21W4		效
307	100/02-12-037-07W4	33031	持续有效	158 2	100/10-25-100-24W5	349061	持续有效	28 57	100/12-15-056-21W4	1653	持续有效
308	100/12-12-037-07W4	32616	持续有效	158 3	100/03-36-100-24W5	348855	持续有效	28 58	100/13-15-056-21W4	1654	持续有效
309	100/02-13-037-07W4	33077	持续有效	158 4	100/11-36-100-24W5	325194	持续有效	28 59	100/14-15-056-21W4	1659	持续有效
310	100/01-14-037-07W4	241968	持续有效	158 5	100/07-24-100-25W5	324351	持续有效	28 60	100/01-22-056-21W4	1377	持续有效
311	100/07-14-037-07W4	7827	持续有效	158 6	100/08-25-100-25W5	343635	持续有效	28 61	100/03-22-056-21W4	1557	持续有效
312	100/12-14-037-	33094	持续有	158	100/15-25-100-25W5	345056	持续有	28	100/16-22-056-	1551	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	7			效	62	21W4		效
313	102/02-15-037-07W4	465070	持续有效	1588	100/15-26-100-25W5	344058	持续有效	2863	102/07-25-056-21W4	242469	持续有效
314	103/06-15-037-07W4	426010	持续有效	1589	100/07-35-100-25W5	344397	持续有效	2864	100/14-20-056-01W5	176000	持续有效
315	100/09-15-037-07W4	466665	持续有效	1590	100/15-35-100-25W5	343629	持续有效	2865	100/04-29-056-01W5	164913	持续有效
316	100/02-16-037-07W4	33139	持续有效	1591	100/07-36-100-25W5	343936	持续有效	2866	103/12-35-056-05W5	297845	持续有效
317	100/05-16-037-07W4	462626	持续有效	1592	100/14-36-100-25W5	324890	持续有效	2867	100/06-24-056-06W5	118589	持续有效
318	100/08-21-038-	103423	持续有	159	100/03-06-101-23W5	348205	持续有	28	100/14-24-056-	81872	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	07W4		效	3			效	68	06W5		效
319	100/16-22-039-16W4	335217	持续有效	1594	100/10-06-101-23W5	343504	持续有效	2869	102/14-24-056-06W5	116828	持续有效
320	100/12-34-042-11W4	290331	持续有效	1595	100/02-07-101-23W5	346180	持续有效	2870	100/12-25-056-06W5	110727	持续有效
321	100/15-36-042-12W4	290320	持续有效	1596	100/11-17-101-23W5	59666	持续有效	2871	100/05-26-056-06W5	170788	持续有效
322	102/07-15-043-14W4	303926	持续有效	1597	100/14-18-101-23W5	343524	持续有效	2872	100/07-26-056-06W5	159201	持续有效
323	100/10-10-044-13W4	420968	持续有效	1598	100/06-19-101-23W5	262067	持续有效	2873	100/14-26-056-06W5	122929	持续有效
324	100/05-14-044-	432522	持续有	159	100/08-19-101-23W5	324893	持续有	28	100/16-26-056-	123612	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	13W4		效	9			效	74	06W5		效
325	100/12-14-044-13W4	432522	持续有效	1600	100/10-21-101-23W5	62244	持续有效	2875	100/16-27-056-06W5	58772	持续有效
326	100/04-16-044-13W4	457415	持续有效	1601	100/06-29-101-23W5	59732	持续有效	2876	100/07-34-056-06W5	166171	持续有效
327	100/09-18-044-13W4	423572	持续有效	1602	100/11-29-101-23W5	346184	持续有效	2877	100/08-34-056-06W5	127368	持续有效
328	100/03-20-044-13W4	394931	持续有效	1603	100/09-30-101-23W5	344648	持续有效	2878	100/14-34-056-06W5	132328	持续有效
329	102/03-20-044-13W4	400254	持续有效	1604	100/13-30-101-23W5	234498	持续有效	2879	100/16-34-056-06W5	129180	持续有效
330	103/03-20-044-	412014	持续有	160	100/13-31-101-23W5	348861	持续有	28	102/06-35-056-	128948	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	13W4		效	5			效	80	06W5		效
331	102/04-20-044-13W4	411815	持续有效	1606	100/15-31-101-23W5	262284	持续有效	2881	102/12-21-057-21W4	464997	持续有效
332	100/05-20-044-13W4	399759	持续有效	1607	100/03-32-101-23W5	346215	持续有效	2882	100/13-11-057-22W4	362456	持续有效
333	102/05-20-044-13W4	411797	持续有效	1608	100/11-32-101-23W5	345768	持续有效	2883	102/10-28-057-22W4	442789	持续有效
334	102/12-20-044-13W4	399759	持续有效	1609	100/10-11-101-24W5	262066	持续有效	2884	102/01-29-057-22W4	426949	持续有效
335	100/16-17-053-17W5	71296	持续有效	1610	100/09-12-101-24W5	324796	持续有效	2885	100/02-29-057-22W4	378823	持续有效
336	100/06-20-053-	80923	持续有	161	100/06-13-101-24W5	56374	持续有	28	103/02-32-057-	445086	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	17W5		效	1			效	86	22W4		效
337	100/04-29-053-17W5	99450	持续有效	161 2	100/07-14-101-24W5	63988	持续有效	28 87	100/01-25-057-23W4	416054	持续有效
338	102/06-01-053-18W5	61508	持续有效	161 3	100/12-21-101-24W5	211204	持续有效	28 88	100/13-25-057-23W4	415307	持续有效
339	102/10-10-053-18W5	60639	持续有效	161 4	100/02-24-101-24W5	234497	持续有效	28 89	100/15-25-057-23W4	369149	持续有效
340	100/04-12-053-18W5	83547	持续有效	161 5	100/15-24-101-24W5	348853	持续有效	28 90	100/02-01-058-23W4	362526	持续有效
341	100/04-07-054-13W4	396599	持续有效	161 6	100/11-25-101-24W5	59730	持续有效	28 91	102/06-01-058-23W4	363786	持续有效
342	100/06-27-054-	398500	持续有	161	100/16-25-101-24W5	346188	持续有	28	100/06-09-058-	405398	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	7			效	92	23W4		效
343	100/07-27-054-05W5	393568	持续有效	1618	100/11-27-101-24W5	59522	持续有效	2893	100/08-10-059-24W4	421564	持续有效
344	100/10-27-054-05W5	383234	持续有效	1619	100/10-28-101-24W5	211207	持续有效	2894	100/13-20-071-25W5	460171	持续有效
345	104/14-27-054-05W5	433003	持续有效	1620	100/10-31-101-24W5	59723	持续有效	2895	100/01-28-071-25W5	461270	持续有效
346	102/15-27-054-05W5	344185	持续有效	1621	100/14-32-101-24W5	235974	持续有效	2896	100/16-13-071-04W6	444074	持续有效
347	103/15-27-054-05W5	453694	持续有效	1622	100/15-34-101-24W5	236063	持续有效	2897	100/06-26-073-21W5	377605	持续有效
348	102/03-34-054-	379503	持续有	162	100/05-35-101-24W5	346211	持续有	28	100/16-33-073-	414495	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	3			效	98	03W6		效
349	100/03-05-054-17W5	460143	持续有效	1624	100/14-35-101-24W5	251702	持续有效	2899	100/06-28-074-21W5	124988	持续有效
350	100/04-05-054-17W5	465390	持续有效	1625	100/05-36-101-24W5	344395	持续有效	2900	100/07-32-074-22W5	377337	持续有效
351	100/01-07-054-17W5	464522	持续有效	1626	100/10-36-101-24W5	235816	持续有效	2901	100/15-30-074-03W6	401459	持续有效
352	100/02-07-054-17W5	465188	持续有效	1627	100/06-01-101-25W5	344404	持续有效	2902	100/02-32-074-03W6	412888	持续有效
353	100/02-10-054-17W5	399660	持续有效	1628	100/14-01-101-25W5	345057	持续有效	2903	100/14-32-075-20W5	246764	持续有效
354	102/02-16-054-	385758	持续有	162	100/07-02-101-25W5	345616	持续有	29	100/05-33-075-	246760	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	17W5		效	9			效	04	20W5		效
355	100/13-17-054-17W5	455937	持续有效	1630	100/15-02-101-25W5	344068	持续有效	2905	100/01-17-075-21W5	423776	持续有效
356	100/01-18-054-17W5	456063	持续有效	1631	100/12-11-101-25W5	323177	持续有效	2906	100/01-34-075-21W5	258471	持续有效
357	100/02-18-054-17W5	454188	持续有效	1632	100/06-12-101-25W5	347381	持续有效	2907	100/16-01-075-22W5	423659	持续有效
358	100/03-18-054-17W5	453780	持续有效	1633	100/15-26-101-25W5	322989	持续有效	2908	100/06-04-075-22W5	366509	持续有效
359	100/04-18-054-17W5	450269	持续有效	1634	100/09-35-101-25W5	323174	持续有效	2909	100/02-10-075-22W5	385735	持续有效
360	100/03-19-054-	447441	持续有	163	100/11-35-101-25W5	67456	持续有	29	103/14-15-075-	391154	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	17W5		效	5			效	10	22W5		效
361	100/13-19-054-17W5	450290	持续有效	1636	100/11-36-101-25W5	176834	持续有效	2911	100/07-21-075-22W5	384382	持续有效
362	100/15-19-054-17W5	456064	持续有效	1637	100/06-11-101-01W6	57022	持续有效	2912	100/05-32-075-22W5	212513	持续有效
363	100/16-19-054-17W5	456065	持续有效	1638	100/09-12-101-01W6	344399	持续有效	2913	100/08-18-075-02W6	161586	持续有效
364	100/13-20-054-17W5	468151	持续有效	1639	100/02-14-101-01W6	345615	持续有效	2914	100/08-05-075-03W6	412887	持续有效
365	100/14-20-054-17W5	446249	持续有效	1640	100/15-14-101-01W6	344611	持续有效	2915	100/12-08-075-03W6	430938	持续有效
366	102/03-30-054-	472463	持续有	164	100/10-16-101-01W6	56712	持续有	29	100/16-12-075-	107977	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	17W5		效	1			效	16	03W6		效
367	102/04-30-054- 17W5	469304	持续有 效	164 2	100/01-21-101-01W6	345524	持续有 效	29 17	100/01-13-075- 03W6	153799	持续有 效
368	102/13-31-054- 17W5	467779	持续有 效	164 3	100/10-21-101-01W6	57415	持续有 效	29 18	100/06-13-075- 03W6	110714	持续有 效
369	100/06-07-054- 18W5	435466	持续有 效	164 4	100/11-22-101-01W6	343778	持续有 效	29 19	102/06-13-075- 03W6	152995	持续有 效
370	100/09-07-054- 18W5	86743	持续有 效	164 5	102/07-23-101-01W6	343016	持续有 效	29 20	100/08-13-075- 03W6	124382	持续有 效
371	100/05-08-054- 18W5	90000	持续有 效	164 6	100/11-23-101-01W6	343723	持续有 效	29 21	102/08-14-075- 03W6	157175	持续有 效
372	100/14-08-054-	220935	持续有	164	100/05-24-101-01W6	346036	持续有	29	100/10-14-075-	152996	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	7			效	22	03W6		效
373	100/16-08-054-18W5	428410	持续有效	1648	100/11-24-101-01W6	52133	持续有效	2923	100/14-14-075-03W6	113649	持续有效
374	100/04-14-054-18W5	88764	持续有效	1649	100/06-25-101-01W6	74670	持续有效	2924	100/08-33-075-03W6	417780	持续有效
375	100/14-15-054-18W5	86209	持续有效	1650	100/12-25-101-01W6	324161	持续有效	2925	100/16-33-075-03W6	414430	持续有效
376	100/07-18-054-18W5	428448	持续有效	1651	100/03-26-101-01W6	343722	持续有效	2926	100/09-06-076-20W5	246926	持续有效
377	100/09-18-054-18W5	426932	持续有效	1652	100/10-26-101-01W6	322772	持续有效	2927	100/16-08-076-20W5	464062	持续有效
378	100/01-25-054-	297324	持续有	165	100/06-27-101-01W6	324176	持续有	29	100/01-17-076-	464063	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	3			效	28	20W5		效
379	100/08-22-054-19W5	113911	持续有效	1654	100/10-27-101-01W6	175999	持续有效	2929	100/12-17-076-20W5	357560	持续有效
380	100/06-24-054-19W5	92611	持续有效	1655	100/07-28-101-01W6	301961	持续有效	2930	100/13-25-076-21W5	423161	持续有效
381	100/08-28-055-20W4	258968	持续有效	1656	100/11-29-101-01W6	52224	持续有效	2931	100/16-05-076-22W5	245078	持续有效
382	102/13-30-055-04W5	446822	持续有效	1657	100/16-29-101-01W6	322503	持续有效	2932	100/13-06-076-22W5	379787	持续有效
383	100/14-30-055-04W5	361588	持续有效	1658	100/14-30-101-01W6	324175	持续有效	2933	100/09-18-076-22W5	386946	持续有效
384	100/02-02-055-	456603	持续有	165	100/10-31-101-01W6	56832	持续有	29	100/14-25-076-	158371	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	9			效	34	22W5		效
385	100/13-02-055-18W5	460783	持续有效	1660	100/12-32-101-01W6	322393	持续有效	2935	100/12-28-076-22W5	209972	持续有效
386	100/14-02-055-18W5	472843	持续有效	1661	100/01-35-101-01W6	323143	持续有效	2936	102/11-29-076-22W5	354879	持续有效
387	100/09-03-055-18W5	433561	持续有效	1662	100/07-36-101-01W6	175517	持续有效	2937	100/15-29-076-22W5	399981	持续有效
388	100/05-07-055-18W5	433575	持续有效	1663	100/12-04-102-23W5	326053	持续有效	2938	100/10-30-076-01W6	382713	持续有效
389	100/13-10-055-18W5	456172	持续有效	1664	100/03-05-102-23W5	346234	持续有效	2939	100/06-05-076-03W6	422367	持续有效
390	100/15-10-055-	465651	持续有	166	100/15-05-102-23W5	323018	持续有	29	100/02-20-077-	258259	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	18W5		效	5			效	40	20W5		效
391	100/16-10-055-18W5	470329	持续有效	1666	100/06-06-102-23W5	348223	持续有效	2941	100/16-12-077-21W5	267382	持续有效
392	100/02-05-056-20W4	245313	持续有效	1667	100/16-06-102-23W5	249082	持续有效	2942	100/09-17-077-21W5	318223	持续有效
393	100/03-05-056-20W4	245314	持续有效	1668	100/01-07-102-23W5	81805	持续有效	2943	100/01-20-077-21W5	324765	持续有效
394	100/04-05-056-20W4	245315	持续有效	1669	100/06-08-102-23W5	56340	持续有效	2944	102/11-20-077-21W5	355947	持续有效
395	100/05-05-056-20W4	218083	持续有效	1670	100/10-08-102-23W5	324891	持续有效	2945	100/05-21-077-21W5	317462	持续有效
396	100/10-05-056-	216150	持续有	167	100/07-09-102-23W5	324442	持续有	29	102/15-22-077-	259205	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	1			效	46	21W5		效
397	102/11-05-056-20W4	284140	持续有效	1672	100/16-17-102-23W5	163748	持续有效	2947	100/06-27-077-21W5	259921	持续有效
398	100/12-05-056-20W4	218088	持续有效	1673	100/11-19-102-23W5	182542	持续有效	2948	100/10-31-077-21W5	272110	持续有效
399	102/12-05-056-20W4	282489	持续有效	1674	100/10-21-102-23W5	163482	持续有效	2949	100/05-32-077-21W5	358124	持续有效
400	100/13-05-056-20W4	226983	持续有效	1675	100/11-29-102-23W5	60103	持续有效	2950	100/13-32-077-21W5	267480	持续有效
401	100/15-05-056-20W4	226949	持续有效	1676	100/06-32-102-23W5	174321	持续有效	2951	100/09-05-077-22W5	258476	持续有效
402	102/15-05-056-	282922	持续有	167	100/07-01-102-24W5	62474	持续有	29	100/01-06-077-	223384	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	7			效	52	22W5		效
403	100/16-05-056-20W4	180328	持续有效	1678	100/10-03-102-24W5	65506	持续有效	2953	100/02-08-077-22W5	254069	持续有效
404	100/05-06-056-20W4	258908	持续有效	1679	100/10-04-102-24W5	63256	持续有效	2954	102/04-08-077-22W5	228802	持续有效
405	102/05-06-056-20W4	258909	持续有效	1680	100/11-06-102-24W5	211206	持续有效	2955	100/08-25-077-22W5	271349	持续有效
406	100/09-06-056-20W4	193996	持续有效	1681	102/10-07-102-24W5	262089	持续有效	2956	100/07-01-077-01W6	414410	持续有效
407	102/10-06-056-20W4	258922	持续有效	1682	100/12-08-102-24W5	235976	持续有效	2957	100/16-21-077-01W6	393722	持续有效
408	102/11-06-056-	258921	持续有	168	100/11-09-102-24W5	59521	持续有	29	100/07-22-077-	393585	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	3			效	58	01W6		效
409	100/12-06-056- 20W4	258910	持续有 效	168 4	100/11-10-102-24W5	65472	持续有 效	29 59	100/16-22-077- 01W6	400728	持续有 效
410	102/12-06-056- 20W4	258911	持续有 效	168 5	100/07-11-102-24W5	62520	持续有 效	29 60	100/09-30-077- 01W6	392334	持续有 效
411	102/13-06-056- 20W4	258913	持续有 效	168 6	100/01-12-102-24W5	81803	持续有 效	29 61	100/11-18-078- 20W5	433025	持续有 效
412	103/13-06-056- 20W4	460695	持续有 效	168 7	100/07-13-102-24W5	62519	持续有 效	29 62	100/09-20-078- 20W5	414726	持续有 效
413	100/16-06-056- 20W4	180225	持续有 效	168 8	100/07-14-102-24W5	62518	持续有 效	29 63	100/14-02-078- 21W5	253297	持续有 效
414	100/02-07-056-	226624	持续有	168	100/07-15-102-24W5	60836	持续有	29	100/06-03-078-	326801	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	9			效	64	21W5		效
415	100/04-07-056-20W4	235020	持续有效	1690	100/07-16-102-24W5	62492	持续有效	2965	100/12-03-078-21W5	259079	持续有效
416	103/04-07-056-20W4	460697	持续有效	1691	100/01-17-102-24W5	81804	持续有效	2966	100/06-06-078-21W5	260380	持续有效
417	100/05-07-056-20W4	235018	持续有效	1692	100/01-18-102-24W5	81802	持续有效	2967	100/15-06-078-21W5	271406	持续有效
418	102/05-07-056-20W4	447753	持续有效	1693	100/06-19-102-24W5	79963	持续有效	2968	100/05-08-078-21W5	265645	持续有效
419	103/05-07-056-20W4	447776	持续有效	1694	100/07-20-102-24W5	67885	持续有效	2969	102/05-08-078-21W5	270715	持续有效
420	100/06-07-056-	118682	持续有	169	100/01-21-102-24W5	81801	持续有	29	102/08-10-078-	252222	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	5			效	70	21W5		效
421	100/08-07-056-20W4	180626	持续有效	1696	100/11-22-102-24W5	61718	持续有效	2971	100/09-10-078-21W5	331780	持续有效
422	102/13-07-056-20W4	265555	持续有效	1697	100/12-23-102-24W5	219406	持续有效	2972	100/15-10-078-21W5	257447	持续有效
423	100/15-07-056-20W4	227023	持续有效	1698	100/11-24-102-24W5	174322	持续有效	2973	100/03-11-078-21W5	334435	持续有效
424	100/01-08-056-20W4	447527	持续有效	1699	100/11-25-102-24W5	61722	持续有效	2974	100/07-13-078-21W5	365565	持续有效
425	102/01-08-056-20W4	447547	持续有效	1700	100/06-26-102-24W5	219407	持续有效	2975	100/14-13-078-21W5	270874	持续有效
426	100/05-08-056-	226959	持续有	170	100/12-27-102-24W5	80742	持续有	29	100/16-13-078-	162521	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	1			效	76	21W5		效
427	103/08-08-056- 20W4	448572	持续有 效	170 2	100/07-28-102-24W5	62493	持续有 效	29 77	102/10-16-078- 21W5	334437	持续有 效
428	104/08-08-056- 20W4	449284	持续有 效	170 3	100/11-29-102-24W5	88763	持续有 效	29 78	100/13-16-078- 21W5	272780	持续有 效
429	103/09-08-056- 20W4	449279	持续有 效	170 4	100/07-30-102-24W5	55863	持续有 效	29 79	100/08-21-078- 21W5	260507	持续有 效
430	104/09-08-056- 20W4	449280	持续有 效	170 5	100/10-31-102-24W5	165444	持续有 效	29 80	100/07-22-078- 21W5	263633	持续有 效
431	100/11-08-056- 20W4	226568	持续有 效	170 6	100/09-32-102-24W5	174637	持续有 效	29 81	100/04-23-078- 21W5	263377	持续有 效
432	102/12-08-056-	265452	持续有	170	100/07-33-102-24W5	60837	持续有	29	100/12-23-078-	256345	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	7			效	82	21W5		效
433	100/16-08-056-20W4	449281	持续有效	1708	100/10-34-102-24W5	56755	持续有效	2983	100/09-26-078-21W5	382918	持续有效
434	102/16-08-056-20W4	449282	持续有效	1709	100/11-01-102-25W5	132810	持续有效	2984	102/05-36-078-21W5	271457	持续有效
435	100/02-18-056-20W4	213509	持续有效	1710	100/10-02-102-25W5	132809	持续有效	2985	100/10-01-078-22W5	379581	持续有效
436	100/03-18-056-20W4	213511	持续有效	1711	100/07-11-102-25W5	67457	持续有效	2986	100/14-01-078-22W5	385349	持续有效
437	102/05-18-056-20W4	213697	持续有效	1712	100/01-12-102-25W5	247936	持续有效	2987	100/10-12-078-22W5	266223	持续有效
438	100/10-18-056-	193264	持续有	171	100/11-13-102-25W5	350835	持续有	29	100/09-03-078-	396416	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	3			效	88	23W5		效
439	104/01-31-056-20W4	356428	持续有效	1714	100/15-13-102-25W5	350831	持续有效	2989	100/01-16-078-23W5	120402	持续有效
440	100/04-32-056-20W4	327506	持续有效	1715	100/09-14-102-25W5	350830	持续有效	2990	100/03-01-079-17W5	259319	持续有效
441	100/04-12-056-21W4	159641	持续有效	1716	100/14-14-102-25W5	350842	持续有效	2991	100/11-01-079-17W5	248437	持续有效
442	100/07-12-056-21W4	242530	持续有效	1717	100/07-23-102-25W5	350845	持续有效	2992	100/14-04-080-17W5	264192	持续有效
443	100/10-12-056-21W4	242523	持续有效	1718	100/16-24-102-25W5	176181	持续有效	2993	100/14-08-083-24W5	433051	持续有效
444	102/13-12-056-	227159	持续有	171	100/09-25-102-25W5	174638	持续有	29	100/03-16-083-	363108	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	94	06W6		效
445	102/16-15-056- 21W4	466978	持续有 效	172 0	100/10-26-102-25W5	220256	持续有 效	29 95	100/10-06-089- 07W6	113158	持续有 效
446	103/16-15-056- 21W4	466979	持续有 效	172 1	100/12-26-102-25W5	350909	持续有 效	29 96	100/06-09-011- 20W4	140621	持续有 效
447	100/09-19-056- 21W4	444003	持续有 效	172 2	100/03-35-102-25W5	350929	持续有 效	29 97	100/06-10-011- 20W4	140618	持续有 效
448	102/09-19-056- 21W4	444030	持续有 效	172 3	100/05-36-102-25W5	350922	持续有 效	29 98	100/06-27-052- 27W4	82310	持续有 效
449	100/09-21-056- 21W4	283770	持续有 效	172 4	100/10-36-102-25W5	165443	持续有 效	29 99	100/04-06-080- 23W5	147828	持续有 效
450	100/16-21-056-	242535	持续有	172	100/07-01-102-01W6	73736	持续有	30	102/04-08-056-	231295	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	5			效	00	05W5		效
451	102/03-22-056-21W4	464964	持续有效	1726	100/10-02-102-01W6	73735	持续有效	3001	100/10-19-051-26W4	56558	持续有效
452	103/03-22-056-21W4	464966	持续有效	1727	100/11-03-102-01W6	67459	持续有效	3002	100/13-25-059-05W5	249048	持续有效
453	102/09-22-056-21W4	448399	持续有效	1728	100/06-04-102-01W6	52380	持续有效	3003	100/06-07-011-20W4	104226	持续有效
454	104/09-22-056-21W4	464965	持续有效	1729	100/06-07-102-01W6	62655	持续有效	3004	100/11-16-011-20W4	63035	持续有效
455	102/13-22-056-21W4	465526	持续有效	1730	100/07-08-102-01W6	56405	持续有效	3005	100/11-06-011-20W4	64577	持续有效
456	103/13-22-056-	465527	持续有	173	100/07-09-102-01W6	73734	持续有	30	100/10-17-011-	74811	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	1			效	06	20W4		效
457	100/15-22-056-21W4	1552	持续有效	173 2	100/07-10-102-01W6	56461	持续有效	30 07	100/07-05-059-02W5	255436	持续有效
458	102/16-22-056-21W4	448474	持续有效	173 3	100/06-11-102-01W6	67455	持续有效	30 08	100/06-24-046-14W4	93068	持续有效
459	102/05-27-056-21W4	455316	持续有效	173 4	100/11-12-102-01W6	132736	持续有效	30 09	100/03-04-048-11W4	175728	持续有效
460	103/05-27-056-21W4	455317	持续有效	173 5	100/11-13-102-01W6	132735	持续有效	30 10	100/05-18-048-11W4	186014	持续有效
461	102/06-27-056-21W4	78967	持续有效	173 6	100/06-14-102-01W6	62657	持续有效	30 11	100/14-10-047-11W4	175582	持续有效
462	104/06-27-056-	449084	持续有	173	100/06-15-102-01W6	67458	持续有	30	100/14-11-047-	180832	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	7			效	12	11W4		效
463	102/07-27-056-21W4	465528	持续有效	1738	100/07-18-102-01W6	56876	持续有效	3013	100/07-36-056-20W4	66440	持续有效
464	103/07-27-056-21W4	465529	持续有效	1739	100/06-22-102-01W6	67454	持续有效	3014	100/04-29-117-05W6	136933	持续有效
465	102/09-27-056-21W4	458319	持续有效	1740	100/10-25-102-01W6	175210	持续有效	3015	100/11-34-093-25W5	57595	持续有效
466	102/10-27-056-21W4	458320	持续有效	1741	100/07-36-102-01W6	62102	持续有效	3016	102/12-20-037-23W4	311358	持续有效
467	103/10-27-056-21W4	458321	持续有效	1742	100/10-03-102-03W6	52713	持续有效	3017	102/06-13-011-20W4	78268	持续有效
468	102/11-27-056-	463997	持续有	174	100/10-11-102-03W6	52786	持续有	30	100/09-27-011-	302659	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	3			效	18	20W4		效
469	103/11-27-056-21W4	463998	持续有效	1744	100/07-13-102-03W6	52152	持续有效	3019	100/06-16-056-05W5	73368	持续有效
470	102/09-33-056-21W4	469140	持续有效	1745	100/10-19-102-03W6	52310	持续有效	3020	102/08-03-012-20W4	300218	持续有效
471	103/09-33-056-21W4	469141	持续有效	1746	100/07-23-102-03W6	48940	持续有效	3021	100/06-27-078-18W5	74082	持续有效
472	102/10-33-056-21W4	469142	持续有效	1747	100/06-27-102-03W6	48948	持续有效	3022	100/06-24-029-25W4	62077	持续有效
473	103/10-33-056-21W4	469143	持续有效	1748	100/10-31-102-03W6	52309	持续有效	3023	100/06-01-011-20W4	245086	持续有效
474	102/03-34-056-	460931	持续有	174	100/10-33-102-03W6	53000	持续有	30	100/08-02-011-	75675	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	24	20W4		效
475	102/04-34-056-21W4	458322	持续有效	1750	100/07-35-102-03W6	56952	持续有效	3025	100/08-07-056-05W5	97887	持续有效
476	103/04-34-056-21W4	460931	持续有效	1751	100/10-25-102-04W6	52466	持续有效	3026	100/08-03-082-24W5	353835	持续有效
477	102/05-34-056-21W4	460932	持续有效	1752	100/10-27-102-04W6	56901	持续有效	3027	100/04-36-055-11W4	324191	持续有效
478	103/05-34-056-21W4	460933	持续有效	1753	100/11-07-103-22W5	182543	持续有效	3028	100/13-06-084-05W6	366889	持续有效
479	102/15-34-056-21W4	451114	持续有效	1754	100/04-19-103-22W5	163481	持续有效	3029	100/06-12-011-21W4	72092	持续有效
480	103/15-34-056-	451115	持续有	175	100/11-27-103-22W5	61571	持续有	30	100/06-26-037-	189746	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	5			效	30	26W4		效
481	102/16-34-056-21W4	451116	持续有效	1756	100/10-29-103-22W5	55699	持续有效	3031	102/10-15-056-23W4	274118	持续有效
482	103/16-34-056-21W4	451117	持续有效	1757	100/11-33-103-22W5	100485	持续有效	3032	100/10-10-026-04W4	390801	持续有效
483	100/01-36-056-23W4	209672	持续有效	1758	100/10-35-103-22W5	52025	持续有效	3033	100/04-08-056-05W5	99080	持续有效
484	100/08-03-056-06W5	329410	持续有效	1759	100/06-04-103-23W5	174265	持续有效	3034	100/09-26-076-03W6	343537	持续有效
485	100/07-23-056-06W5	83919	持续有效	1760	100/08-04-103-23W5	303707	持续有效	3035	100/01-10-081-15W4	220523	持续有效
486	100/12-24-056-	166178	持续有	176	100/11-06-103-23W5	219433	持续有	30	100/10-32-093-	68629	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	06W5		效	1			效	36	25W5		效
487	100/06-26-056-06W5	48029	持续有效	176 2	100/10-07-103-23W5	80739	持续有效	30 37	100/11-33-093-25W5	53009	持续有效
488	102/06-26-056-06W5	124630	持续有效	176 3	100/16-09-103-23W5	300048	持续有效	30 38	100/02-01-080-08W6	313317	持续有效
489	100/13-26-056-06W5	166170	持续有效	176 4	100/11-11-103-23W5	299786	持续有效	30 39	100/01-35-029-04W4	270964	持续有效
490	100/08-27-056-06W5	123226	持续有效	176 5	100/14-12-103-23W5	301932	持续有效	30 40	100/10-11-032-26W4	69213	持续有效
491	100/15-27-056-06W5	166240	持续有效	176 6	100/07-14-103-23W5	61725	持续有效	30 41	100/04-06-056-04W5	169600	持续有效
492	100/06-34-056-	128716	持续有	176	100/07-18-103-23W5	154753	持续有	30	100/08-19-055-	112912	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	06W5		效	7			效	42	06W5		效
493	100/15-09-056-18W5	375028	持续有效	1768	100/07-19-103-23W5	154700	持续有效	3043	100/06-26-039-16W4	240499	持续有效
494	100/04-21-056-18W5	467866	持续有效	1769	100/15-19-103-23W5	281813	持续有效	3044	100/07-26-039-16W4	237565	持续有效
495	100/07-21-056-18W5	391030	持续有效	1770	100/10-21-103-23W5	57240	持续有效	3045	100/06-14-043-12W4	287173	持续有效
496	102/02-04-057-21W4	468946	持续有效	1771	100/06-22-103-23W5	74185	持续有效	3046	100/16-26-043-12W4	285838	持续有效
497	103/02-04-057-21W4	468948	持续有效	1772	100/07-24-103-23W5	60082	持续有效	3047	100/10-36-043-12W4	51898	持续有效
498	102/04-04-057-	469144	持续有	177	100/11-26-103-23W5	56744	持续有	30	100/02-04-044-	285923	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	3			效	48	12W4		效
499	103/04-04-057- 21W4	469145	持续有 效	177 4	100/04-27-103-23W5	163484	持续有 效	30 49	100/06-10-044- 12W4	51904	持续有 效
500	102/05-04-057- 21W4	469146	持续有 效	177 5	100/05-29-103-23W5	281812	持续有 效	30 50	100/11-15-044- 12W4	58700	持续有 效
501	103/05-04-057- 21W4	469147	持续有 效	177 6	100/15-30-103-23W5	281808	持续有 效	30 51	100/06-24-044- 12W4	41730	持续有 效
502	102/07-04-057- 21W4	468947	持续有 效	177 7	100/06-31-103-23W5	56193	持续有 效	30 52	100/11-36-044- 13W4	51786	持续有 效
503	103/07-04-057- 21W4	468949	持续有 效	177 8	100/10-31-103-23W5	281766	持续有 效	30 53	100/16-07-060- 03W5	309950	持续有 效
504	102/10-04-057-	378401	持续有	177	100/11-32-103-23W5	281822	持续有	30	100/05-05-021-	290461	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	9			效	54	11W4		效
505	102/13-04-057- 21W4	462535	持续有 效	178 0	100/07-33-103-23W5	61347	持续有 效	30 55	100/06-22-045- 12W4	94885	持续有 效
506	103/13-04-057- 21W4	462536	持续有 效	178 1	100/12-34-103-23W5	163489	持续有 效	30 56	100/06-11-047- 12W4	243202	持续有 效
507	102/14-04-057- 21W4	366317	持续有 效	178 2	100/11-01-103-24W5	219571	持续有 效	30 57	100/15-14-047- 12W4	217578	持续有 效
508	103/14-04-057- 21W4	462537	持续有 效	178 3	100/04-04-103-24W5	80937	持续有 效	30 58	100/16-34-047- 12W4	233588	持续有 效
509	104/14-04-057- 21W4	462538	持续有 效	178 4	100/05-05-103-24W5	80743	持续有 效	30 59	100/13-24-054- 05W5	50306	持续有 效
510	102/03-17-057-	451818	持续有	178	100/06-06-103-24W5	219434	持续有	30	100/11-03-045-	40250	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	5			效	60	12W4		效
511	104/03-17-057-21W4	454933	持续有效	1786	100/07-07-103-24W5	220254	持续有效	3061	100/09-34-011-20W4	298458	持续有效
512	102/04-17-057-21W4	451816	持续有效	1787	100/16-07-103-24W5	299785	持续有效	3062	100/14-35-011-20W4	290031	持续有效
513	103/04-17-057-21W4	451817	持续有效	1788	100/10-08-103-24W5	56884	持续有效	3063	100/04-23-029-02W5	193202	持续有效
514	100/01-18-057-21W4	457072	持续有效	1789	100/09-09-103-24W5	80744	持续有效	3064	100/07-03-031-09W4	49961	持续有效
515	102/01-18-057-21W4	457073	持续有效	1790	100/10-10-103-24W5	81059	持续有效	3065	100/16-19-039-16W4	255199	持续有效
516	100/03-18-057-	434078	持续有	179	100/10-11-103-24W5	81060	持续有	30	100/06-27-039-	60353	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	1			效	66	16W4		效
517	100/04-18-057- 21W4	433963	持续有 效	179 2	102/07-12-103-24W5	73668	持续有 效	30 67	100/13-36-039- 16W4	254764	持续有 效
518	102/04-18-057- 21W4	433998	持续有 效	179 3	100/07-13-103-24W5	137957	持续有 效	30 68	100/15-12-043- 12W4	78291	持续有 效
519	103/04-18-057- 21W4	434073	持续有 效	179 4	100/06-14-103-24W5	125748	持续有 效	30 69	100/06-36-044- 12W4	94627	持续有 效
520	100/07-18-057- 21W4	433290	持续有 效	179 5	100/11-15-103-24W5	61177	持续有 效	30 70	100/06-34-045- 08W4	72696	持续有 效
521	102/07-18-057- 21W4	433317	持续有 效	179 6	100/07-17-103-24W5	300186	持续有 效	30 71	100/04-29-045- 11W4	78070	持续有 效
522	102/09-18-057-	458361	持续有	179	100/01-18-103-24W5	220261	持续有	30	100/11-07-045-	58492	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	7			效	72	12W4		效
523	103/09-18-057- 21W4	458362	持续有 效	179 8	100/03-19-103-24W5	299784	持续有 效	30 73	100/11-24-045- 13W4	60918	持续有 效
524	100/13-18-057- 21W4	433878	持续有 效	179 9	100/09-19-103-24W5	232748	持续有 效	30 74	100/12-32-045- 13W4	94635	持续有 效
525	102/13-18-057- 21W4	433895	持续有 效	180 0	100/10-20-103-24W5	185266	持续有 效	30 75	100/14-02-046- 11W4	77171	持续有 效
526	103/13-18-057- 21W4	433929	持续有 效	180 1	100/04-21-103-24W5	281838	持续有 效	30 76	100/08-12-047- 12W4	232110	持续有 效
527	100/14-18-057- 21W4	433894	持续有 效	180 2	100/15-21-103-24W5	162284	持续有 效	30 77	100/11-12-047- 12W4	199892	持续有 效
528	102/16-18-057-	458656	持续有	180	100/09-22-103-24W5	151052	持续有	30	100/10-03-052-	221594	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W4		效	3			效	78	03W5		效
529	103/16-18-057- 21W4	458657	持续有 效	180 4	100/08-23-103-24W5	163706	持续有 效	30 79	100/08-28-054- 21W4	319460	持续有 效
530	100/11-11-057- 22W4	421967	持续有 效	180 5	100/06-24-103-24W5	61229	持续有 效	30 80	100/06-03-056- 01W5	125676	持续有 效
531	102/11-11-057- 22W4	441036	持续有 效	180 6	100/11-25-103-24W5	155746	持续有 效	30 81	102/07-05-056- 03W5	320339	持续有 效
532	100/12-11-057- 22W4	441021	持续有 效	180 7	100/06-26-103-24W5	281764	持续有 效	30 82	100/06-03-057- 02W6	261471	持续有 效
533	100/01-14-057- 22W4	421852	持续有 效	180 8	100/10-26-103-24W5	162283	持续有 效	30 83	100/02-07-062- 22W4	386095	持续有 效
534	102/01-14-057-	421968	持续有	180	100/06-27-103-24W5	299788	持续有	30	100/16-03-030-	338285	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	84	04W4		效
535	100/05-14-057- 22W4	412099	持续有 效	181 0	100/09-27-103-24W5	163707	持续有 效	30 85	100/03-32-099- 08W6	297124	持续有 效
536	102/05-14-057- 22W4	418024	持续有 效	181 1	100/03-28-103-24W5	281762	持续有 效	30 86	100/01-02-080- 08W6	327410	持续有 效
537	100/12-14-057- 22W4	418025	持续有 效	181 2	100/02-29-103-24W5	299787	持续有 效	30 87	100/10-16-029- 24W4	129654	持续有 效
538	100/15-14-057- 22W4	432652	持续有 效	181 3	100/03-30-103-24W5	281758	持续有 效	30 88	100/06-09-057- 05W5	93776	持续有 效
539	102/15-14-057- 22W4	432704	持续有 效	181 4	100/12-30-103-24W5	299789	持续有 效	30 89	100/02-18-058- 16W4	89871	持续有 效
540	100/16-14-057-	418023	持续有	181	100/07-35-103-24W5	61349	持续有	30	100/05-21-080-	361284	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	5			效	90	24W5		效
541	102/16-14-057- 22W4	432654	持续有 效	181 6	100/15-35-103-24W5	281807	持续有 效	30 91	102/11-36-055- 05W5	257391	持续有 效
542	100/02-15-057- 22W4	441020	持续有 效	181 7	100/06-36-103-24W5	81074	持续有 效	30 92	100/12-32-012- 18W4	397460	持续有 效
543	100/03-15-057- 22W4	430028	持续有 效	181 8	100/15-36-103-24W5	281757	持续有 效	30 93	100/13-17-054- 04W5	262334	持续有 效
544	100/06-15-057- 22W4	429913	持续有 效	181 9	100/06-01-103-25W5	62427	持续有 效	30 94	100/13-08-055- 06W5	273577	持续有 效
545	102/06-15-057- 22W4	429933	持续有 效	182 0	100/11-13-103-25W5	281868	持续有 效	30 95	100/04-10-055- 06W5	289961	持续有 效
546	100/07-15-057-	441106	持续有	182	100/09-24-103-25W5	232747	持续有	30	100/04-16-055-	282947	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	1			效	96	06W5		效
547	100/08-15-057- 22W4	437642	持续有 效	182 2	100/03-25-103-25W5	281869	持续有 效	30 97	100/04-18-083- 04W6	352416	持续有 效
548	102/08-15-057- 22W4	437708	持续有 效	182 3	100/03-36-103-25W5	281846	持续有 效	30 98	100/08-13-083- 05W6	377807	持续有 效
549	100/09-15-057- 22W4	412124	持续有 效	182 4	100/07-11-103-01W6	61882	持续有 效	30 99	100/12-17-086- 09W6	359285	持续有 效
550	102/09-15-057- 22W4	429988	持续有 效	182 5	100/09-25-103-01W6	231608	持续有 效	31 00	100/03-21-086- 22W6	19215	持续有 效
551	102/11-15-057- 22W4	429316	持续有 效	182 6	100/10-26-103-01W6	248198	持续有 效	31 01	100/09-14-052- 16W5	420073	持续有 效
552	100/12-15-057-	429311	持续有	182	100/04-35-103-01W6	231499	持续有	31	100/09-07-086-	352346	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	7			效	02	10W6		效
553	102/12-15-057- 22W4	429314	持续有 效	182 8	100/07-36-103-01W6	248964	持续有 效	31 03	100/07-06-044- 12W4	74014	持续有 效
554	103/12-15-057- 22W4	429315	持续有 效	182 9	100/11-02-103-03W6	231615	持续有 效	31 04	100/10-24-048- 12W4	214680	持续有 效
555	100/16-15-057- 22W4	429900	持续有 效	183 0	100/16-03-103-03W6	231175	持续有 效	31 05	100/02-32-045- 12W4	84067	持续有 效
556	102/16-15-057- 22W4	429898	持续有 效	183 1	100/07-04-103-03W6	48524	持续有 效	31 06	100/11-32-045- 12W4	140659	持续有 效
557	100/07-19-057- 22W4	429640	持续有 效	183 2	100/07-08-103-03W6	57509	持续有 效	31 07	100/08-34-077- 04W6	264248	持续有 效
558	100/13-19-057-	447340	持续有	183	100/16-09-103-03W6	231178	持续有	31	100/06-28-057-	89994	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	3			效	08	04W5		效
559	102/14-19-057- 22W4	447523	持续有 效	183 4	100/03-10-103-03W6	231785	持续有 效	31 09	100/10-03-084- 01W6	359632	持续有 效
560	100/02-21-057- 22W4	440207	持续有 效	183 5	100/10-01-103-04W6	62696	持续有 效	31 10	100/06-29-008- 09W4	366411	持续有 效
561	102/02-21-057- 22W4	442544	持续有 效	183 6	100/10-12-103-04W6	174803	持续有 效	31 11	100/05-16-054- 17W5	402107	持续有 效
562	100/03-21-057- 22W4	457708	持续有 效	183 7	100/07-05-104-21W5	56552	持续有 效	31 12	100/02-11-049- 27W4	103525	持续有 效
563	100/05-21-057- 22W4	415954	持续有 效	183 8	100/11-07-104-21W5	61578	持续有 效	31 13	100/13-21-050- 18W4	130689	持续有 效
564	102/05-21-057-	416088	持续有	183	100/16-07-104-21W5	319431	持续有	31	100/10-33-085-	374466	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	14	25W5		效
565	100/07-21-057-22W4	440205	持续有效	1840	100/04-08-104-21W5	319448	持续有效	3115	100/05-33-022-05W4	291722	持续有效
566	102/07-21-057-22W4	440341	持续有效	1841	100/05-09-104-21W5	319449	持续有效	3116	100/13-21-029-04W4	309726	持续有效
567	100/08-21-057-22W4	361639	持续有效	1842	100/11-09-104-21W5	61580	持续有效	3117	100/11-28-058-12W5	334869	持续有效
568	100/13-21-057-22W4	433441	持续有效	1843	100/06-17-104-21W5	62688	持续有效	3118	100/09-01-051-12W4	308881	持续有效
569	102/13-21-057-22W4	433486	持续有效	1844	100/10-19-104-21W5	56871	持续有效	3119	100/12-11-046-17W5	158529	持续有效
570	102/14-21-057-	433476	持续有	184	100/04-21-104-21W5	319450	持续有	31	100/05-32-057-	323376	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	5			效	20	22W4		效
571	100/15-21-057- 22W4	415318	持续有 效	184 6	100/10-21-104-21W5	53340	持续有 效	31 21	100/11-08-082- 10W6	335933	持续有 效
572	100/16-21-057- 22W4	433072	持续有 效	184 7	100/04-27-104-21W5	319451	持续有 效	31 22	100/11-05-061- 14W5	309093	持续有 效
573	100/07-23-057- 22W4	447868	持续有 效	184 8	100/06-27-104-21W5	67793	持续有 效	31 23	100/10-35-054- 06W5	304420	持续有 效
574	100/11-23-057- 22W4	447869	持续有 效	184 9	100/10-29-104-21W5	62648	持续有 效	31 24	100/07-11-057- 06W5	73959	持续有 效
575	100/14-23-057- 22W4	447870	持续有 效	185 0	100/11-31-104-21W5	56078	持续有 效	31 25	100/10-30-044- 08W4	54768	持续有 效
576	100/16-23-057-	420626	持续有	185	100/01-32-104-21W5	319456	持续有	31	100/01-13-044-	310411	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	1			效	26	09W4		效
577	100/09-24-057-22W4	424739	持续有效	185 2	100/06-32-104-21W5	219481	持续有效	31 27	100/10-08-044-08W4	42276	持续有效
578	100/11-26-057-22W4	433251	持续有效	185 3	100/10-33-104-21W5	56299	持续有效	31 28	100/08-17-044-08W4	261250	持续有效
579	102/11-26-057-22W4	433252	持续有效	185 4	100/12-33-104-21W5	319478	持续有效	31 29	100/10-07-044-09W4	41001	持续有效
580	100/12-26-057-22W4	433249	持续有效	185 5	100/10-01-104-22W5	56554	持续有效	31 30	100/10-14-044-10W4	34831	持续有效
581	102/12-26-057-22W4	433250	持续有效	185 6	100/11-03-104-22W5	56870	持续有效	31 31	100/12-15-044-10W4	76373	持续有效
582	100/05-28-057-	442668	持续有	185	100/10-06-104-22W5	182545	持续有	31	100/07-28-058-	327151	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	7			效	32	23W4		效
583	102/05-28-057-22W4	442787	持续有效	1858	100/10-07-104-22W5	56632	持续有效	3133	100/10-19-044-08W4	272619	持续有效
584	103/05-28-057-22W4	442990	持续有效	1859	100/14-11-104-22W5	219666	持续有效	3134	100/03-31-044-08W4	359618	持续有效
585	100/06-28-057-22W4	361661	持续有效	1860	100/11-14-104-22W5	53077	持续有效	3135	100/11-33-044-14W4	270066	持续有效
586	102/06-28-057-22W4	442669	持续有效	1861	100/12-15-104-22W5	100484	持续有效	3136	100/10-06-045-08W4	96185	持续有效
587	103/07-28-057-22W4	443295	持续有效	1862	100/07-19-104-22W5	55891	持续有效	3137	100/06-20-046-11W4	70362	持续有效
588	104/07-28-057-	443714	持续有	186	100/07-21-104-22W5	319459	持续有	31	100/02-34-046-	206858	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	3			效	38	12W4		效
589	100/08-28-057- 22W4	443301	持续有 效	186 4	100/02-24-104-22W5	319471	持续有 效	31 39	102/04-06-049- 11W4	247989	持续有 效
590	102/08-28-057- 22W4	443584	持续有 效	186 5	100/04-28-104-22W5	319475	持续有 效	31 40	100/10-27-065- 20W5	126102	持续有 效
591	100/09-28-057- 22W4	442665	持续有 效	186 6	100/06-31-104-22W5	319476	持续有 效	31 41	100/06-36-073- 02W6	188324	持续有 效
592	100/10-28-057- 22W4	442667	持续有 效	186 7	100/06-32-104-22W5	182544	持续有 效	31 42	100/03-11-077- 04W6	278498	持续有 效
593	103/10-28-057- 22W4	442973	持续有 效	186 8	100/11-34-104-22W5	219430	持续有 效	31 43	100/16-20-078- 20W5	246550	持续有 效
594	100/11-28-057-	422806	持续有	186	100/06-36-104-22W5	220103	持续有	31	100/11-04-047-	234242	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	44	13W4		效
595	102/11-28-057- 22W4	426979	持续有 效	187 0	100/11-02-104-23W5	57469	持续有 效	31 45	100/14-31-001- 28W4	16716	持续有 效
596	100/13-28-057- 22W4	454298	持续有 效	187 1	100/13-03-104-23W5	300187	持续有 效	31 46	100/10-15-021- 04W4	24617	持续有 效
597	102/13-28-057- 22W4	454299	持续有 效	187 2	100/06-04-104-23W5	74188	持续有 效	31 47	100/10-08-027- 07W4	339765	持续有 效
598	102/02-29-057- 22W4	422833	持续有 效	187 3	100/13-04-104-23W5	301734	持续有 效	31 48	100/10-04-029- 06W4	270553	持续有 效
599	100/04-29-057- 22W4	446302	持续有 效	187 4	100/06-06-104-23W5	74187	持续有 效	31 49	100/08-18-029- 16W4	251967	持续有 效
600	100/05-29-057-	446303	持续有	187	100/14-06-104-23W5	281755	持续有	31	100/06-18-029-	365265	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	5			效	50	17W4		效
601	102/05-29-057- 22W4	446304	持续有 效	187 6	100/06-08-104-23W5	281739	持续有 效	31 51	100/08-11-030- 16W4	241366	持续有 效
602	103/05-29-057- 22W4	446305	持续有 效	187 7	100/10-08-104-23W5	56745	持续有 效	31 52	100/10-13-032- 26W4	62025	持续有 效
603	102/10-29-057- 22W4	363482	持续有 效	187 8	100/12-09-104-23W5	302206	持续有 效	31 53	100/03-33-039- 16W4	267590	持续有 效
604	103/10-29-057- 22W4	439666	持续有 效	187 9	100/05-10-104-23W5	300188	持续有 效	31 54	100/10-33-039- 16W4	310276	持续有 效
605	100/11-29-057- 22W4	439836	持续有 效	188 0	100/14-11-104-23W5	219667	持续有 效	31 55	100/05-25-044- 09W4	231246	持续有 效
606	100/12-29-057-	438922	持续有	188	100/11-12-104-23W5	74186	持续有	31	100/09-06-045-	303410	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	1			效	56	08W4		效
607	102/12-29-057- 22W4	438997	持续有 效	188 2	100/15-12-104-23W5	300189	持续有 效	31 57	100/10-19-047- 11W4	198818	持续有 效
608	100/13-29-057- 22W4	438931	持续有 效	188 3	100/07-13-104-23W5	300190	持续有 效	31 58	100/11-11-047- 12W4	212651	持续有 效
609	102/13-29-057- 22W4	438998	持续有 效	188 4	100/01-14-104-23W5	219840	持续有 效	31 59	100/04-06-049- 11W4	212286	持续有 效
610	100/15-29-057- 22W4	439673	持续有 效	188 5	100/11-14-104-23W5	56622	持续有 效	31 60	100/14-24-049- 12W4	338022	持续有 效
611	102/15-29-057- 22W4	439854	持续有 效	188 6	102/01-15-104-23W5	300192	持续有 效	31 61	102/06-17-051- 03W5	195072	持续有 效
612	100/02-30-057-	449703	持续有	188	100/13-15-104-23W5	220102	持续有	31	102/06-32-051-	182708	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	7			效	62	03W5		效
613	102/02-30-057- 22W4	449704	持续有 效	188 8	100/06-16-104-23W5	219485	持续有 效	31 63	100/15-32-051- 03W5	237695	持续有 效
614	100/03-30-057- 22W4	420833	持续有 效	188 9	100/06-17-104-23W5	281820	持续有 效	31 64	100/13-35-055- 15W4	91750	持续有 效
615	102/03-30-057- 22W4	449844	持续有 效	189 0	100/13-18-104-23W5	281737	持续有 效	31 65	100/02-04-056- 15W4	89843	持续有 效
616	100/06-30-057- 22W4	447034	持续有 效	189 1	100/06-19-104-23W5	163749	持续有 效	31 66	100/07-04-059- 03W6	77848	持续有 效
617	102/06-30-057- 22W4	449845	持续有 效	189 2	100/06-20-104-23W5	281736	持续有 效	31 67	102/07-06-061- 14W5	285735	持续有 效
618	103/06-30-057-	449875	持续有	189	100/06-21-104-23W5	55881	持续有	31	100/04-15-065-	129693	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	3			效	68	20W5		效
619	100/07-30-057- 22W4	449702	持续有 效	189 4	100/08-22-104-23W5	220101	持续有 效	31 69	100/07-22-065- 20W5	147163	持续有 效
620	100/11-30-057- 22W4	447035	持续有 效	189 5	100/13-22-104-23W5	221229	持续有 效	31 70	100/10-23-065- 20W5	73310	持续有 效
621	102/11-30-057- 22W4	447036	持续有 效	189 6	100/08-23-104-23W5	219669	持续有 效	31 71	100/13-21-069- 08W6	198334	持续有 效
622	103/11-30-057- 22W4	449846	持续有 效	189 7	100/06-24-104-23W5	100502	持续有 效	31 72	100/05-25-076- 03W6	286303	持续有 效
623	102/12-30-057- 22W4	449593	持续有 效	189 8	100/09-25-104-23W5	300193	持续有 效	31 73	100/02-10-077- 04W6	204538	持续有 效
624	100/13-30-057-	449592	持续有	189	100/11-25-104-23W5	61675	持续有	31	100/04-11-077-	199864	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	9			效	74	04W6		效
625	100/14-30-057- 22W4	420834	持续有 效	190 0	100/08-26-104-23W5	220100	持续有 效	31 75	102/08-36-079- 04W6	336449	持续有 效
626	100/15-30-057- 22W4	447038	持续有 效	190 1	100/14-26-104-23W5	300194	持续有 效	31 76	100/13-31-082- 09W6	361590	持续有 效
627	102/01-32-057- 22W4	445072	持续有 效	190 2	100/10-27-104-23W5	61456	持续有 效	31 77	100/14-20-082- 10W6	184184	持续有 效
628	100/02-32-057- 22W4	421609	持续有 效	190 3	100/13-28-104-23W5	219670	持续有 效	31 78	100/11-13-086- 26W5	57480	持续有 效
629	102/02-32-057- 22W4	445056	持续有 效	190 4	100/06-29-104-23W5	56623	持续有 效	31 79	102/14-04-086- 10W6	339057	持续有 效
630	100/04-32-057-	445897	持续有	190	100/07-33-104-23W5	61686	持续有	31	100/06-22-081-	71131	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	5			效	80	26W5		效
631	102/04-32-057- 22W4	445975	持续有 效	190 6	100/01-34-104-23W5	219671	持续有 效	31 81	100/07-04-080- 07W6	295846	持续有 效
632	102/05-32-057- 22W4	445880	持续有 效	190 7	100/09-34-104-23W5	301855	持续有 效	31 82	100/11-01-077- 01W6	373266	持续有 效
633	103/05-32-057- 22W4	445907	持续有 效	190 8	100/10-35-104-23W5	55882	持续有 效	31 83	100/09-19-076- 02W6	222131	持续有 效
634	100/12-32-057- 22W4	461308	持续有 效	190 9	100/15-04-104-24W5	281818	持续有 效	31 84	100/09-26-043- 12W4	377607	持续有 效
635	102/12-32-057- 22W4	461309	持续有 效	191 0	100/10-05-104-24W5	148078	持续有 效	31 85	100/06-25-081- 25W5	55813	持续有 效
636	100/13-32-057-	461310	持续有	191	100/06-06-104-24W5	61708	持续有	31	100/13-07-029-	149329	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	1			效	86	17W4		效
637	102/13-32-057- 22W4	461311	持续有 效	191 2	100/08-06-104-24W5	281817	持续有 效	31 87	100/15-12-029- 18W4	145374	持续有 效
638	100/15-32-057- 22W4	461333	持续有 效	191 3	100/07-09-104-24W5	61724	持续有 效	31 88	102/05-21-080- 24W5	365643	持续有 效
639	102/15-32-057- 22W4	461334	持续有 效	191 4	100/14-09-104-24W5	281815	持续有 效	31 89	100/04-03-043- 15W4	314701	持续有 效
640	100/16-32-057- 22W4	461335	持续有 效	191 5	100/14-21-105-20W5	262135	持续有 效	31 90	100/13-27-076- 26W5	342215	持续有 效
641	102/16-32-057- 22W4	461336	持续有 效	191 6	100/14-27-105-20W5	262294	持续有 效	31 91	100/09-02-077- 01W6	378039	持续有 效
642	100/01-33-057-	444901	持续有	191	100/14-28-105-20W5	262109	持续有	31	100/11-09-083-	357456	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	7			效	92	24W5		效
643	100/04-33-057- 22W4	434084	持续有 效	191 8	100/14-29-105-20W5	262139	持续有 效	31 93	100/01-04-084- 01W6	359741	持续有 效
644	102/04-33-057- 22W4	434091	持续有 效	191 9	100/14-32-105-20W5	262117	持续有 效	31 94	100/13-02-027- 08W4	311427	持续有 效
645	100/08-33-057- 22W4	453586	持续有 效	192 0	100/14-33-105-20W5	262113	持续有 效	31 95	100/04-02-027- 08W4	337652	持续有 效
646	102/08-33-057- 22W4	453587	持续有 效	192 1	100/14-34-105-20W5	262119	持续有 效	31 96	100/07-02-029- 06W4	297891	持续有 效
647	103/08-33-057- 22W4	453588	持续有 效	192 2	100/14-35-105-20W5	262151	持续有 效	31 97	100/04-12-029- 10W4	330150	持续有 效
648	100/09-33-057-	421113	持续有	192	100/01-01-105-21W5	252409	持续有	31	100/04-04-044-	186623	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	3			效	98	11W4		效
649	100/10-33-057- 22W4	421113	持续有 效	192 4	100/16-01-105-21W5	252410	持续有 效	31 99	100/06-14-053- 16W4	46503	持续有 效
650	100/11-33-057- 22W4	421113	持续有 效	192 5	100/03-02-105-21W5	252244	持续有 效	32 00	100/14-28-055- 04W5	306192	持续有 效
651	100/03-25-057- 23W4	445402	持续有 效	192 6	100/11-02-105-21W5	252108	持续有 效	32 01	100/13-19-076- 02W6	297268	持续有 效
652	102/03-25-057- 23W4	445410	持续有 效	192 7	100/02-03-105-21W5	252121	持续有 效	32 02	100/02-26-081- 01W6	360812	持续有 效
653	102/06-25-057- 23W4	445408	持续有 效	192 8	100/10-03-105-21W5	252122	持续有 效	32 03	100/12-24-082- 10W6	314074	持续有 效
654	100/10-25-057-	444185	持续有	192	100/02-04-105-21W5	250799	持续有	32	100/10-03-079-	249756	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	9			效	04	18W5		效
655	100/11-25-057- 23W4	445264	持续有 效	193 0	100/10-04-105-21W5	232507	持续有 效	32 05	100/01-12-084- 26W5	57618	持续有 效
656	102/11-25-057- 23W4	445298	持续有 效	193 1	100/10-05-105-21W5	231942	持续有 效	32 06	102/05-35-055- 11W4	308339	持续有 效
657	103/11-25-057- 23W4	445320	持续有 效	193 2	100/10-06-105-21W5	194847	持续有 效	32 07	100/12-10-059- 12W5	314735	持续有 效
658	100/14-25-057- 23W4	445252	持续有 效	193 3	100/02-07-105-21W5	230114	持续有 效	32 08	102/13-14-082- 10W6	274140	持续有 效
659	102/15-25-057- 23W4	444288	持续有 效	193 4	100/10-07-105-21W5	194840	持续有 效	32 09	102/02-36-037- 24W4	193717	持续有 效
660	103/15-25-057-	444323	持续有	193	100/02-08-105-21W5	233654	持续有	32	100/06-36-037-	113453	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	5			效	10	24W4		效
661	104/15-25-057- 23W4	444357	持续有 效	193 6	100/10-08-105-21W5	231885	持续有 效	32 11	100/16-10-077- 26W5	360383	持续有 效
662	100/16-04-057- 03W5	334984	持续有 效	193 7	100/02-09-105-21W5	232508	持续有 效	32 12	100/10-22-075- 02W6	324187	持续有 效
663	100/04-22-057- 04W5	378483	持续有 效	193 8	100/10-09-105-21W5	197051	持续有 效	32 13	100/14-22-076- 01W6	325545	持续有 效
664	100/02-05-058- 22W4	457182	持续有 效	193 9	100/02-10-105-21W5	252106	持续有 效	32 14	102/06-14-081- 25W5	247298	持续有 效
665	102/02-05-058- 22W4	457183	持续有 效	194 0	102/10-10-105-21W5	197386	持续有 效	32 15	100/05-15-081- 26W5	58661	持续有 效
666	100/04-05-058-	456796	持续有	194	100/06-11-105-21W5	233761	持续有	32	100/11-03-055-	90811	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	1			效	16	07W5		效
667	102/04-05-058-22W4	456797	持续有效	194 2	100/14-11-105-21W5	250450	持续有效	32 17	100/05-02-035-04W4	214380	持续有效
668	100/05-05-058-22W4	449267	持续有效	194 3	100/01-12-105-21W5	250574	持续有效	32 18	100/07-14-064-06W6	165091	持续有效
669	102/05-05-058-22W4	456798	持续有效	194 4	100/09-12-105-21W5	250451	持续有效	32 19	100/12-12-077-20W5	365437	持续有效
670	102/07-05-058-22W4	457184	持续有效	194 5	100/01-13-105-21W5	250424	持续有效	32 20	102/05-20-054-04W5	342302	持续有效
671	103/07-05-058-22W4	457185	持续有效	194 6	100/10-13-105-21W5	250448	持续有效	32 21	100/15-34-054-06W5	295050	持续有效
672	100/02-06-058-	456951	持续有	194	100/06-14-105-21W5	233660	持续有	32	102/16-03-055-	235055	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W4		效	7			效	22	05W5		效
673	102/02-06-058- 22W4	456952	持续有 效	194 8	100/14-14-105-21W5	250576	持续有 效	32 23	100/12-02-055- 06W5	294960	持续有 效
674	102/07-06-058- 22W4	456953	持续有 效	194 9	100/10-15-105-21W5	197095	持续有 效	32 24	100/06-18-058- 13W5	290845	持续有 效
675	103/07-06-058- 22W4	456954	持续有 效	195 0	100/02-16-105-21W5	231772	持续有 效	32 25	100/16-10-077- 20W5	375059	持续有 效
676	102/03-28-058- 22W4	217023	持续有 效	195 1	100/10-16-105-21W5	197056	持续有 效	32 26	100/04-35-079- 07W6	317324	持续有 效
677	100/01-01-058- 23W4	436444	持续有 效	195 2	100/02-17-105-21W5	233657	持续有 效	32 27	100/14-35-079- 07W6	288716	持续有 效
678	102/01-01-058-	436486	持续有	195	100/10-17-105-21W5	174101	持续有	32	100/06-03-080-	315100	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	3			效	28	07W6		效
679	100/05-01-058-23W4	444588	持续有效	1954	100/02-18-105-21W5	231218	持续有效	3229	102/16-03-080-07W6	282382	持续有效
680	102/05-01-058-23W4	444604	持续有效	1955	100/10-18-105-21W5	194790	持续有效	3230	100/01-27-076-01W6	380696	持续有效
681	103/05-01-058-23W4	444609	持续有效	1956	100/02-19-105-21W5	231918	持续有效	3231	100/06-07-045-08W4	129042	持续有效
682	103/06-01-058-23W4	444589	持续有效	1957	100/10-19-105-21W5	194664	持续有效	3232	102/14-18-077-04W6	242306	持续有效
683	100/08-01-058-23W4	436448	持续有效	1958	100/07-20-105-21W5	231227	持续有效	3233	100/16-21-081-25W5	258200	持续有效
684	102/08-01-058-	436485	持续有	195	100/10-20-105-21W5	194287	持续有	32	100/05-33-081-	142767	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	9			效	34	01W6		效
685	100/09-01-058- 23W4	444325	持续有 效	196 0	100/07-21-105-21W5	250435	持续有 效	32 35	100/07-33-081- 01W6	42031	持续有 效
686	102/09-01-058- 23W4	444363	持续有 效	196 1	102/10-21-105-21W5	198049	持续有 效	32 36	121/15-23-041- 24W3	8.1E+58	持续有 效
687	100/10-01-058- 23W4	444326	持续有 效	196 2	100/02-22-105-21W5	252137	持续有 效	32 37	102/10-17-043- 13W4	333435	持续有 效
688	102/10-01-058- 23W4	444358	持续有 效	196 3	100/10-22-105-21W5	197678	持续有 效	32 38	100/11-17-043- 13W4	394133	持续有 效
689	100/11-01-058- 23W4	456999	持续有 效	196 4	100/06-23-105-21W5	233412	持续有 效	32 39	102/06-07-045- 08W4	228369	持续有 效
690	102/11-01-058-	457000	持续有	196	100/11-23-105-21W5	250422	持续有	32	100/16-07-045-	271304	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	5			效	40	08W4		效
691	100/12-01-058-23W4	457001	持续有效	1966	100/02-24-105-21W5	252101	持续有效	3241	100/16-17-045-09W4	363221	持续有效
692	102/12-01-058-23W4	457002	持续有效	1967	100/09-24-105-21W5	250432	持续有效	3242	100/09-19-045-09W4	304410	持续有效
693	100/02-10-058-23W4	454011	持续有效	1968	100/01-25-105-21W5	250455	持续有效	3243	100/08-20-045-09W4	304417	持续有效
694	102/02-10-058-23W4	454194	持续有效	1969	100/09-25-105-21W5	197677	持续有效	3244	100/14-35-051-03W5	244003	持续有效
695	100/07-10-058-23W4	454010	持续有效	1970	100/02-26-105-21W5	250425	持续有效	3245	1S0/03-15-054-10W4	321447	持续有效
696	100/14-12-058-	426214	持续有	197	100/10-26-105-21W5	194285	持续有	32	103/06-24-075-	349498	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W4		效	1			效	46	03W6		效
697	100/16-19-058-23W4	421590	持续有效	197 2	100/02-27-105-21W5	252104	持续有效	32 47	100/13-24-075-03W6	422083	持续有效
698	102/16-19-058-23W4	457840	持续有效	197 3	100/10-27-105-21W5	194207	持续有效	32 48	102/05-25-076-03W6	333595	持续有效
699	100/03-20-058-23W4	457839	持续有效	197 4	100/04-28-105-21W5	252105	持续有效	32 49	100/05-04-077-04W6	328283	持续有效
700	100/06-20-058-23W4	421589	持续有效	197 5	100/10-28-105-21W5	194284	持续有效	32 50	100/09-29-084-04W6	364287	持续有效
701	102/08-27-058-24W4	206413	持续有效	197 6	100/02-29-105-21W5	231163	持续有效	32 51	100/02-07-086-01W6	166044	持续有效
702	100/14-04-058-	260385	持续有	197	100/10-29-105-21W5	194206	持续有	32	102/12-10-087-	244158	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	05W5		效	7			效	52	25W5		效
703	100/12-10-059-05W5	377205	持续有效	1978	100/02-30-105-21W5	231920	持续有效	3253	100/15-04-057-05W5	232370	持续有效
704	100/16-15-064-06W6	415095	持续有效	1979	100/10-30-105-21W5	163801	持续有效	3254	100/05-12-084-05W6	349421	持续有效
705	100/16-24-064-06W6	415473	持续有效	1980	100/02-31-105-21W5	231919	持续有效	3255	100/10-25-056-03W5	83426	持续有效
706	100/01-35-064-06W6	414319	持续有效	1981	100/10-31-105-21W5	194842	持续有效	3256	100/12-15-057-03W5	205807	持续有效
707	100/06-30-066-11W6	219944	持续有效	1982	100/02-32-105-21W5	232262	持续有效	3257	100/03-13-051-03W5	154966	持续有效
708	100/14-26-066-	297306	持续有	198	100/10-32-105-21W5	194205	持续有	32	100/14-32-055-	221520	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	12W6		效	3			效	58	07W5		效
709	102/06-10-068-10W6	415018	持续有效	1984	100/02-33-105-21W5	250809	持续有效	3259	100/04-30-076-02W6	307969	持续有效
710	100/12-31-070-06W6	398536	持续有效	1985	100/10-33-105-21W5	194763	持续有效	3260	100/15-20-076-26W5	359488	持续有效
711	102/10-02-071-18W5	339425	持续有效	1986	100/02-34-105-21W5	250806	持续有效	3261	100/15-36-076-01W6	364975	持续有效
712	100/09-15-071-18W5	453091	持续有效	1987	100/10-34-105-21W5	194208	持续有效	3262	100/09-12-076-04W6	418458	持续有效
713	100/02-07-071-03W6	397228	持续有效	1988	100/02-35-105-21W5	249798	持续有效	3263	100/08-22-059-05W5	169546	持续有效
714	100/08-33-074-	411456	持续有	198	100/10-35-105-21W5	194286	持续有	32	100/14-15-029-	123148	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	9			效	64	18W4		效
715	100/15-03-074-01W6	195787	持续有效	1990	100/02-36-105-21W5	249989	持续有效	3265	102/06-30-030-20W4	127283	持续有效
716	100/16-10-074-01W6	168784	持续有效	1991	100/10-36-105-21W5	194243	持续有效	3266	100/16-34-029-20W4	128387	持续有效
717	100/01-17-074-03W6	425366	持续有效	1992	100/07-01-105-22W5	164001	持续有效	3267	100/15-29-033-26W4	364354	持续有效
718	100/04-20-074-03W6	421114	持续有效	1993	100/08-02-105-22W5	80348	持续有效	3268	100/15-08-051-02W5	254374	持续有效
719	100/09-20-074-03W6	425794	持续有效	1994	100/07-03-105-22W5	164002	持续有效	3269	100/05-02-082-24W5	120660	持续有效
720	100/15-20-074-	439075	持续有	199	100/06-04-105-22W5	73641	持续有	32	100/11-13-053-	20897	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	03W6		效	5			效	70	21W4		效
721	100/04-28-074-03W6	418460	持续有效	1996	100/11-05-105-22W5	61631	持续有效	3271	100/11-34-068-10W6	428254	持续有效
722	100/09-29-074-03W6	435823	持续有效	1997	100/06-06-105-22W5	73706	持续有效	3272	103/16-15-076-01W6	383470	持续有效
723	100/10-29-074-03W6	411455	持续有效	1998	100/06-07-105-22W5	73640	持续有效	3273	100/04-26-029-06W4	288447	持续有效
724	100/13-29-074-03W6	423457	持续有效	1999	100/06-08-105-22W5	73639	持续有效	3274	102/05-14-076-26W4	193738	持续有效
725	102/14-29-074-03W6	421115	持续有效	2000	100/06-09-105-22W5	73709	持续有效	3275	100/14-14-076-26W4	325084	持续有效
726	100/01-30-074-	422825	持续有	200	100/05-10-105-22W5	231229	持续有	32	100/07-23-076-	197886	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	03W6		效	1			效	76	26W4		效
727	100/03-32-074-03W6	417978	持续有效	2002	100/07-10-105-22W5	80078	持续有效	3277	100/12-09-061-19W5	34087	持续有效
728	100/04-32-074-03W6	420991	持续有效	2003	100/07-11-105-22W5	80076	持续有效	3278	100/04-10-061-19W5	131256	持续有效
729	100/13-33-074-03W6	416793	持续有效	2004	100/16-11-105-22W5	231230	持续有效	3279	100/08-10-061-19W5	424577	持续有效
730	100/06-03-074-04W6	309884	持续有效	2005	100/05-13-105-22W5	231228	持续有效	3280	100/07-30-061-19W5	30673	持续有效
731	100/14-03-074-04W6	344238	持续有效	2006	100/07-13-105-22W5	163612	持续有效	3281	100/16-01-062-20W5	34752	持续有效
732	100/09-18-075-	467083	持续有	200	100/07-14-105-22W5	80077	持续有	32	100/01-22-062-	33988	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	19W5		效	7			效	82	20W5		效
733	103/16-28-075-20W5	459003	持续有效	2008	100/10-16-105-22W5	80665	持续有效	3283	100/09-16-065-20W5	137530	持续有效
734	102/13-29-075-20W5	459004	持续有效	2009	100/06-17-105-22W5	61668	持续有效	3284	100/02-21-065-20W5	138256	持续有效
735	100/09-31-075-20W5	457206	持续有效	2010	100/06-18-105-22W5	81416	持续有效	3285	100/14-06-066-19W5	137229	持续有效
736	100/12-31-075-20W5	466312	持续有效	2011	100/06-20-105-22W5	73731	持续有效	3286	100/06-18-066-19W5	138595	持续有效
737	100/13-31-075-20W5	461527	持续有效	2012	100/06-22-105-22W5	233906	持续有效	3287	100/02-01-066-20W5	136481	持续有效
738	100/04-32-075-	452273	持续有	201	100/08-23-105-22W5	81481	持续有	32	100/11-12-066-	138268	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	3			效	88	20W5		效
739	100/05-32-075-20W5	452272	持续有效	2014	100/07-24-105-22W5	198050	持续有效	3289	103/10-17-043-13W4	347307	持续有效
740	100/08-32-075-20W5	466311	持续有效	2015	100/10-25-105-22W5	164000	持续有效	3290	100/10-11-050-18W4	20923	持续有效
741	100/09-32-075-20W5	466310	持续有效	2016	100/09-26-105-22W5	81610	持续有效	3291	102/10-22-050-18W4	97970	持续有效
742	100/12-32-075-20W5	448722	持续有效	2017	100/06-27-105-22W5	233908	持续有效	3292	100/02-32-050-18W4	103796	持续有效
743	102/16-32-075-20W5	461526	持续有效	2018	100/06-29-105-22W5	61740	持续有效	3293	100/04-02-051-18W4	321188	持续有效
744	100/01-33-075-	452274	持续有	201	100/10-33-105-22W5	73811	持续有	32	100/11-18-051-	10976	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	9			效	94	18W4		效
745	100/04-33-075-20W5	461659	持续有效	2020	100/12-33-105-22W5	247003	持续有效	3295	100/10-21-051-19W4	23218	持续有效
746	102/05-33-075-20W5	461658	持续有效	2021	100/10-34-105-22W5	163443	持续有效	3296	100/11-28-051-19W4	96108	持续有效
747	100/08-33-075-20W5	452271	持续有效	2022	100/11-35-105-22W5	53216	持续有效	3297	100/10-33-051-19W4	23204	持续有效
748	102/09-33-075-20W5	466425	持续有效	2023	102/10-36-105-22W5	250449	持续有效	3298	100/10-07-052-18W4	81869	持续有效
749	100/16-33-075-20W5	460400	持续有效	2024	100/10-03-105-23W5	100736	持续有效	3299	100/11-05-052-19W4	29172	持续有效
750	100/06-27-075-	443302	持续有	202	100/13-04-105-23W5	303613	持续有	33	100/10-13-052-	23203	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	00	19W4		效
751	102/13-36-075-21W5	459049	持续有效	2026	100/10-05-105-23W5	61947	持续有效	3301	100/10-15-052-19W4	9347	持续有效
752	100/16-36-075-21W5	465266	持续有效	2027	100/11-06-105-23W5	176862	持续有效	3302	100/10-27-052-19W4	23108	持续有效
753	100/05-14-075-22W5	391691	持续有效	2028	100/15-06-105-23W5	297625	持续有效	3303	100/11-23-052-20W4	17175	持续有效
754	100/02-16-075-22W5	397073	持续有效	2029	100/11-07-105-23W5	55977	持续有效	3304	100/04-36-037-24W4	201536	持续有效
755	100/06-17-075-02W6	155653	持续有效	2030	100/05-08-105-23W5	299839	持续有效	3305	100/10-14-057-02W6	324658	持续有效
756	102/07-01-075-	396647	持续有	203	100/05-09-105-23W5	299110	持续有	33	100/10-35-056-	1794	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	03W6		效	1			效	06	21W4		效
757	100/14-05-075-03W6	420992	持续有效	2032	100/07-12-105-23W5	182323	持续有效	3307	100/11-16-028-03W4	350577	持续有效
758	100/16-06-075-03W6	416308	持续有效	2033	100/03-13-105-23W5	297624	持续有效	3308	100/13-12-029-06W4	302393	持续有效
759	102/01-04-076-20W5	456930	持续有效	2034	102/07-13-105-23W5	79322	持续有效	3309	100/06-24-034-11W4	39734	持续有效
760	100/08-04-076-20W5	456927	持续有效	2035	100/04-15-105-23W5	304619	持续有效	3310	121/14-17-039-21W3	06C371	持续有效
761	100/09-04-076-20W5	471114	持续有效	2036	100/09-16-105-23W5	231545	持续有效	3311	191/12-30-039-21W3	7E+81	持续有效
762	100/01-05-076-	461524	持续有	203	102/05-17-105-23W5	299108	持续有	33	141/07-24-039-	07C075	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	7			效	12	22W3		效
763	100/04-05-076-20W5	456929	持续有效	2038	100/06-18-105-23W5	176993	持续有效	3313	111/03-12-040-22W3	07G312	持续有效
764	100/05-05-076-20W5	456928	持续有效	2039	100/10-18-105-23W5	301471	持续有效	3314	141/11-18-040-23W3	07C138	持续有效
765	100/08-05-076-20W5	466692	持续有效	2040	100/10-21-105-23W5	175998	持续有效	3315	141/13-13-040-24W3	02L060	持续有效
766	100/09-05-076-20W5	466631	持续有效	2041	100/10-22-105-23W5	301935	持续有效	3316	121/10-14-040-24W3	03I433	持续有效
767	100/12-05-076-20W5	471113	持续有效	2042	100/04-23-105-23W5	304605	持续有效	3317	121/08-01-041-25W3	06C179	持续有效
768	100/01-06-076-	448049	持续有	204	100/10-23-105-23W5	100692	持续有	33	131/01-07-041-	06F082	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	3			效	18	25W3		效
769	100/04-06-076-20W5	461525	持续有效	2044	100/10-25-105-23W5	61688	持续有效	3319	131/01-18-041-25W3	06C183	持续有效
770	100/05-06-076-20W5	441766	持续有效	2045	100/13-26-105-23W5	230027	持续有效	3320	101/15-20-041-25W3	06C182	持续有效
771	102/09-06-076-20W5	447992	持续有效	2046	100/11-27-105-23W5	53147	持续有效	3321	141/02-21-041-25W3	06F022	持续有效
772	100/10-06-076-20W5	466212	持续有效	2047	100/15-27-105-23W5	297670	持续有效	3322	100/06-02-044-10W4	49752	持续有效
773	100/14-06-076-20W5	420115	持续有效	2048	100/06-28-105-23W5	297671	持续有效	3323	100/09-10-044-11W4	241560	持续有效
774	100/15-06-076-	466208	持续有	204	100/07-28-105-23W5	230222	持续有	33	100/15-24-044-	312233	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	9			效	24	12W4		效
775	100/01-07-076-20W5	456616	持续有效	2050	100/14-29-105-23W5	297672	持续有效	3325	100/06-08-045-08W4	288501	持续有效
776	103/08-07-076-20W5	469986	持续有效	2051	100/14-30-105-23W5	300196	持续有效	3326	100/13-14-045-09W4	227803	持续有效
777	102/04-17-076-20W5	447897	持续有效	2052	100/06-31-105-23W5	56248	持续有效	3327	100/08-14-045-10W4	219308	持续有效
778	100/05-17-076-20W5	447898	持续有效	2053	102/02-32-105-23W5	297673	持续有效	3328	100/01-22-045-10W4	421325	持续有效
779	100/07-17-076-20W5	463682	持续有效	2054	100/08-33-105-23W5	229971	持续有效	3329	100/06-23-045-10W4	219325	持续有效
780	100/09-17-076-	448763	持续有	205	100/16-33-105-23W5	297903	持续有	33	100/11-23-045-	362714	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	5			效	30	10W4		效
781	102/09-17-076-20W5	459704	持续有效	2056	100/10-34-105-23W5	302116	持续有效	3331	100/10-27-045-11W4	58756	持续有效
782	102/12-17-076-20W5	436335	持续有效	2057	100/11-34-105-23W5	229986	持续有效	3332	100/01-21-045-13W4	252109	持续有效
783	100/05-18-076-20W5	452755	持续有效	2058	100/11-35-105-23W5	229967	持续有效	3333	100/06-21-045-13W4	356326	持续有效
784	100/12-18-076-20W5	452756	持续有效	2059	100/15-35-105-23W5	298021	持续有效	3334	100/07-12-045-16W4	309410	持续有效
785	100/13-18-076-20W5	448764	持续有效	2060	100/13-36-105-23W5	229981	持续有效	3335	100/04-21-046-11W4	112614	持续有效
786	100/04-19-076-	448765	持续有	206	100/15-36-105-23W5	298022	持续有	33	100/13-04-054-	319074	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	1			效	36	13W4		效
787	100/12-19-076-20W5	441441	持续有效	206 2	100/06-24-105-24W5	182320	持续有效	33 37	100/02-24-055-07W5	265810	持续有效
788	100/01-20-076-20W5	448766	持续有效	206 3	100/11-01-106-20W5	262173	持续有效	33 38	102/10-24-055-08W5	214973	持续有效
789	102/01-01-076-21W5	465267	持续有效	206 4	100/14-02-106-20W5	262198	持续有效	33 39	100/14-30-056-22W4	199635	持续有效
790	102/04-01-076-21W5	459050	持续有效	206 5	100/14-03-106-20W5	262118	持续有效	33 40	100/11-31-056-22W4	290019	持续有效
791	100/05-01-076-21W5	457197	持续有效	206 6	100/11-04-106-20W5	262201	持续有效	33 41	100/10-32-056-22W4	290022	持续有效
792	100/08-01-076-	464348	持续有	206	100/14-05-106-20W5	245836	持续有	33	100/10-35-056-	290023	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	7			效	42	22W4		效
793	100/09-01-076-21W5	464347	持续有效	2068	100/10-07-106-20W5	195485	持续有效	3343	100/01-18-056-05W5	231731	持续有效
794	100/12-01-076-21W5	447993	持续有效	2069	100/03-08-106-20W5	245837	持续有效	3344	100/10-26-056-06W5	232770	持续有效
795	100/13-01-076-21W5	447994	持续有效	2070	100/11-08-106-20W5	245841	持续有效	3345	100/10-28-056-17W5	361170	持续有效
796	102/13-01-076-21W5	464148	持续有效	2071	100/06-09-106-20W5	245709	持续有效	3346	100/05-19-056-18W5	217369	持续有效
797	100/04-11-076-21W5	469110	持续有效	2072	100/14-09-106-20W5	245657	持续有效	3347	100/11-21-057-21W4	163	持续有效
798	100/05-11-076-	469111	持续有	207	100/14-10-106-20W5	261303	持续有	33	100/04-11-057-	188734	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	3			效	48	22W4		效
799	100/04-12-076-21W5	456617	持续有效	2074	100/14-15-106-20W5	261304	持续有效	3349	100/11-21-057-22W4	289097	持续有效
800	102/05-12-076-21W5	469987	持续有效	2075	100/06-16-106-20W5	245645	持续有效	3350	100/10-32-057-22W4	291505	持续有效
801	100/09-13-076-21W5	456786	持续有效	2076	100/14-16-106-20W5	245646	持续有效	3351	103/10-34-057-22W4	311566	持续有效
802	100/16-13-076-21W5	456788	持续有效	2077	100/03-17-106-20W5	245842	持续有效	3352	102/09-12-058-22W4	170245	持续有效
803	100/12-23-076-21W5	451896	持续有效	2078	100/11-17-106-20W5	245849	持续有效	3353	100/11-35-058-22W4	389147	持续有效
804	100/13-23-076-	451893	持续有	207	100/10-18-106-20W5	195484	持续有	33	100/06-21-058-	290035	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	9			效	54	23W4		效
805	100/04-24-076-21W5	446132	持续有效	2080	100/04-19-106-20W5	245977	持续有效	3355	100/05-22-058-23W4	161272	持续有效
806	102/05-24-076-21W5	460734	持续有效	2081	100/12-19-106-20W5	245974	持续有效	3356	100/08-12-058-24W4	204903	持续有效
807	100/08-24-076-21W5	468192	持续有效	2082	100/03-20-106-20W5	245853	持续有效	3357	100/12-34-058-08W5	266360	持续有效
808	100/09-24-076-21W5	451895	持续有效	2083	100/11-20-106-20W5	245777	持续有效	3358	100/04-01-063-14W5	216740	持续有效
809	100/16-24-076-21W5	451894	持续有效	2084	100/03-21-106-20W5	248374	持续有效	3359	100/08-04-063-20W5	92608	持续有效
810	100/01-25-076-	451540	持续有	208	100/14-21-106-20W5	245647	持续有	33	100/06-15-065-	271836	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	60	07W6		效
811	100/08-25-076-21W5	423160	持续有效	2086	100/14-22-106-20W5	261305	持续有效	3361	100/07-11-069-08W6	265848	持续有效
812	102/08-25-076-21W5	451537	持续有效	2087	100/14-27-106-20W5	261314	持续有效	3362	100/15-02-070-11W6	239455	持续有效
813	100/09-25-076-21W5	455321	持续有效	2088	100/06-28-106-20W5	245710	持续有效	3363	102/04-10-074-04W6	280885	持续有效
814	100/03-26-076-21W5	451539	持续有效	2089	100/14-28-106-20W5	245711	持续有效	3364	102/14-08-075-02W6	158707	持续有效
815	100/04-26-076-21W5	436997	持续有效	2090	100/03-29-106-20W5	245779	持续有效	3365	100/16-08-075-02W6	161309	持续有效
816	100/06-26-076-	451538	持续有	209	100/13-29-106-20W5	245783	持续有	33	100/08-01-075-	386014	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	1			效	66	03W6		效
817	100/11-26-076-21W5	455322	持续有效	209 2	100/03-30-106-20W5	245972	持续有效	33 67	100/09-29-076-20W5	414974	持续有效
818	102/16-26-076-21W5	433027	持续有效	209 3	100/11-30-106-20W5	245971	持续有效	33 68	100/08-31-076-20W5	376372	持续有效
819	100/13-31-076-21W5	467073	持续有效	209 4	100/03-31-106-20W5	245970	持续有效	33 69	100/11-36-076-21W5	355669	持续有效
820	100/06-34-076-21W5	420799	持续有效	209 5	100/11-31-106-20W5	245967	持续有效	33 70	100/14-36-076-21W5	330678	持续有效
821	100/07-34-076-21W5	433028	持续有效	209 6	100/06-32-106-20W5	245786	持续有效	33 71	102/06-21-076-26W5	366268	持续有效
822	100/09-01-076-	266898	持续有	209	100/11-32-106-20W5	245797	持续有	33	102/04-14-076-	396597	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	22W5		效	7			效	72	01W6		效
823	100/13-15-076-22W5	357564	持续有效	2098	100/06-33-106-20W5	245656	持续有效	3373	100/16-15-076-01W6	365509	持续有效
824	100/14-19-076-22W5	376443	持续有效	2099	100/14-33-106-20W5	245966	持续有效	3374	100/06-20-076-01W6	104521	持续有效
825	100/01-21-076-22W5	380217	持续有效	2100	100/14-34-106-20W5	261312	持续有效	3375	100/05-03-076-03W6	411108	持续有效
826	100/14-25-076-23W5	411713	持续有效	2101	100/10-01-106-21W5	194288	持续有效	3376	100/15-02-077-21W5	402445	持续有效
827	100/05-28-077-20W5	459879	持续有效	2102	100/02-02-106-21W5	231125	持续有效	3377	100/15-07-077-21W5	380825	持续有效
828	102/01-04-077-	462381	持续有	210	100/10-02-106-21W5	198080	持续有	33	100/11-15-077-	363212	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	3			效	78	21W5		效
829	100/07-04-077- 21W5	434570	持续有 效	210 4	100/03-03-106-21W5	231226	持续有 效	33 79	100/04-26-077- 21W5	381332	持续有 效
830	100/04-05-077- 21W5	448405	持续有 效	210 5	100/10-03-106-21W5	194775	持续有 效	33 80	100/12-01-077- 01W6	413575	持续有 效
831	102/05-05-077- 21W5	462382	持续有 效	210 6	100/10-04-106-21W5	194788	持续有 效	33 81	100/04-14-078- 20W5	239028	持续有 效
832	100/05-16-077- 21W5	318225	持续有 效	210 7	100/10-05-106-21W5	174048	持续有 效	33 82	100/16-19-078- 20W5	334537	持续有 效
833	100/11-16-077- 21W5	317464	持续有 效	210 8	100/07-06-106-21W5	231225	持续有 效	33 83	100/14-03-078- 21W5	403398	持续有 效
834	100/12-17-077-	456881	持续有	210	100/10-06-106-21W5	194797	持续有	33	100/02-25-078-	243244	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	9			效	84	21W5		效
835	100/14-17-077-21W5	378379	持续有效	2110	100/02-07-106-21W5	231224	持续有效	3385	100/14-09-078-23W5	342635	持续有效
836	100/04-20-077-21W5	462400	持续有效	2111	100/10-07-106-21W5	194799	持续有效	3386	100/05-20-078-23W5	334176	持续有效
837	102/03-21-077-21W5	394719	持续有效	2112	100/10-08-106-21W5	196102	持续有效	3387	100/06-20-078-23W5	114976	持续有效
838	102/02-23-077-21W5	261603	持续有效	2113	100/10-09-106-21W5	194802	持续有效	3388	100/07-17-079-18W5	299214	持续有效
839	100/13-33-077-21W5	448711	持续有效	2114	100/02-10-106-21W5	230115	持续有效	3389	102/05-31-079-07W6	304171	持续有效
840	102/13-33-077-	458127	持续有	211	100/10-10-106-21W5	197055	持续有	33	100/13-17-080-	319234	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	90	18W5		效
841	100/13-34-077-21W5	445579	持续有效	2116	100/02-11-106-21W5	231071	持续有效	3391	100/14-05-081-18W5	352960	持续有效
842	100/15-34-077-21W5	468165	持续有效	2117	100/10-11-106-21W5	173996	持续有效	3392	100/05-29-081-18W5	331244	持续有效
843	100/07-06-077-22W5	251368	持续有效	2118	100/07-12-106-21W5	194283	持续有效	3393	102/04-33-081-19W5	284029	持续有效
844	100/11-29-077-23W5	388168	持续有效	2119	100/10-13-106-21W5	195482	持续有效	3394	100/08-27-081-01W6	363334	持续有效
845	100/05-20-078-20W5	464738	持续有效	2120	100/02-14-106-21W5	231124	持续有效	3395	100/16-31-082-25W5	422650	持续有效
846	100/08-20-078-	414730	持续有	212	100/10-14-106-21W5	197338	持续有	33	100/16-35-083-	363045	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W5		效	1			效	96	01W6		效
847	100/14-20-078-20W5	412951	持续有效	212 2	100/02-15-106-21W5	231452	持续有效	33 97	100/12-06-084-25W5	363965	持续有效
848	100/06-29-078-20W5	397390	持续有效	212 3	100/10-15-106-21W5	173986	持续有效	33 98	100/12-33-104-22W5	319444	持续有效
849	100/01-30-078-20W5	464200	持续有效	212 4	100/10-16-106-21W5	195481	持续有效	33 99	100/09-24-105-24W5	297973	持续有效
850	100/08-02-078-21W5	436992	持续有效	212 5	100/10-17-106-21W5	173995	持续有效	34 00	100/16-03-030-14W4	340133	持续有效
851	102/01-03-078-21W5	452688	持续有效	212 6	100/02-18-106-21W5	230118	持续有效	34 01	100/11-30-042-11W4	281806	持续有效
852	100/05-03-078-	437591	持续有	212	100/10-18-106-21W5	197337	持续有	34	100/10-34-043-	232095	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	7			效	02	10W4		效
853	102/06-03-078-21W5	437590	持续有效	2128	100/02-19-106-21W5	230116	持续有效	3403	100/15-22-043-12W4	329422	持续有效
854	100/13-03-078-21W5	399117	持续有效	2129	100/10-19-106-21W5	196858	持续有效	3404	100/06-18-044-11W4	289397	持续有效
855	100/04-04-078-21W5	445258	持续有效	2130	100/10-20-106-21W5	196859	持续有效	3405	100/03-05-045-10W4	206639	持续有效
856	100/05-04-078-21W5	445257	持续有效	2131	100/10-21-106-21W5	195479	持续有效	3406	100/06-17-045-10W4	40564	持续有效
857	102/05-04-078-21W5	449895	持续有效	2132	100/02-22-106-21W5	230117	持续有效	3407	100/01-14-045-11W4	234228	持续有效
858	100/10-04-078-	442599	持续有	213	100/10-22-106-21W5	196863	持续有	34	100/15-02-054-	359803	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	3			效	08	13W4		效
859	100/11-04-078-21W5	436770	持续有效	2134	100/03-23-106-21W5	248308	持续有效	3409	102/07-28-057-22W4	290027	持续有效
860	100/12-04-078-21W5	468164	持续有效	2135	100/11-23-106-21W5	248309	持续有效	3410	100/01-06-060-04W5	262478	持续有效
861	100/14-04-078-21W5	436777	持续有效	2136	100/05-24-106-21W5	247100	持续有效	3411	100/03-15-076-20W5	339800	持续有效
862	102/15-04-078-21W5	442598	持续有效	2137	100/14-24-106-21W5	247009	持续有效	3412	102/07-18-080-18W5	324025	持续有效
863	100/15-05-078-21W5	446169	持续有效	2138	100/03-25-106-21W5	247126	持续有效	3413	102/09-02-082-02W6	417123	持续有效
864	100/03-07-078-	256506	持续有	213	100/11-25-106-21W5	246937	持续有	34	100/11-28-101-	219832	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	9			效	14	23W5		效
865	100/01-08-078-21W5	430748	持续有效	2140	100/03-26-106-21W5	248310	持续有效	3415	100/11-25-104-22W5	61973	持续有效
866	102/01-08-078-21W5	445724	持续有效	2141	100/11-26-106-21W5	248307	持续有效	3416	100/15-02-105-23W5	304088	持续有效
867	103/02-08-078-21W5	456785	持续有效	2142	100/03-27-106-21W5	248304	持续有效	3417	100/11-25-023-12W4	343543	持续有效
868	102/09-08-078-21W5	446171	持续有效	2143	100/11-27-106-21W5	248305	持续有效	3418	102/14-25-023-12W4	357854	持续有效
869	100/12-08-078-21W5	438701	持续有效	2144	100/03-28-106-21W5	248514	持续有效	3419	100/08-32-026-08W4	337661	持续有效
870	100/13-08-078-	448990	持续有	214	100/11-28-106-21W5	248484	持续有	34	100/09-32-026-	338201	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	20	08W4		效
871	102/04-09-078-21W5	467308	持续有效	2146	100/03-29-106-21W5	249240	持续有效	3421	100/09-35-026-08W4	311428	持续有效
872	100/01-13-078-21W5	437864	持续有效	2147	100/11-29-106-21W5	249219	持续有效	3422	102/07-11-027-08W4	324371	持续有效
873	100/01-14-078-21W5	438724	持续有效	2148	100/02-30-106-21W5	231765	持续有效	3423	100/13-11-027-08W4	337649	持续有效
874	100/05-14-078-21W5	466666	持续有效	2149	100/03-31-106-21W5	248912	持续有效	3424	100/15-11-027-08W4	338200	持续有效
875	100/12-14-078-21W5	457622	持续有效	2150	100/11-31-106-21W5	248911	持续有效	3425	100/01-13-027-08W4	338177	持续有效
876	100/13-14-078-	457621	持续有	215	100/03-32-106-21W5	249190	持续有	34	100/08-17-028-	323895	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	1			效	26	03W4		效
877	102/05-15-078-21W5	453340	持续有效	215 2	100/11-32-106-21W5	249144	持续有效	34 27	100/05-21-028-03W4	323193	持续有效
878	100/12-15-078-21W5	449121	持续有效	215 3	100/03-33-106-21W5	249581	持续有效	34 28	100/09-26-028-07W4	305888	持续有效
879	100/13-15-078-21W5	438089	持续有效	215 4	100/11-33-106-21W5	249575	持续有效	34 29	100/11-26-028-07W4	340128	持续有效
880	100/05-16-078-21W5	420322	持续有效	215 5	100/03-34-106-21W5	248306	持续有效	34 30	100/06-19-029-04W4	344916	持续有效
881	102/12-16-078-21W5	426068	持续有效	215 6	100/11-34-106-21W5	247335	持续有效	34 31	102/06-19-029-04W4	367481	持续有效
882	100/09-17-078-	431094	持续有	215	100/03-35-106-21W5	248312	持续有	34	100/15-19-029-	345044	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	7			效	32	04W4		效
883	102/11-17-078-21W5	449579	持续有效	2158	100/15-35-106-21W5	248313	持续有效	3433	1W0/04-22-029-04W4	310348	持续有效
884	103/11-17-078-21W5	460643	持续有效	2159	100/03-36-106-21W5	246936	持续有效	3434	100/06-27-029-04W4	343660	持续有效
885	102/13-17-078-21W5	460388	持续有效	2160	100/11-36-106-21W5	245965	持续有效	3435	100/07-29-029-04W4	295931	持续有效
886	100/14-17-078-21W5	433723	持续有效	2161	100/02-01-106-22W5	231223	持续有效	3436	100/01-30-029-04W4	361266	持续有效
887	102/14-17-078-21W5	435613	持续有效	2162	100/10-01-106-22W5	196100	持续有效	3437	100/01-19-029-05W4	293794	持续有效
888	100/15-17-078-	463113	持续有	216	100/02-03-106-22W5	231219	持续有	34	100/16-19-029-	302409	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	3			效	38	05W4		效
889	100/02-22-078-21W5	452250	持续有效	2164	100/10-03-106-22W5	163475	持续有效	3439	100/01-03-029-06W4	284173	持续有效
890	102/04-22-078-21W5	452250	持续有效	2165	100/02-04-106-22W5	231220	持续有效	3440	100/03-03-029-06W4	273829	持续有效
891	102/07-22-078-21W5	352406	持续有效	2166	100/10-04-106-22W5	163476	持续有效	3441	100/04-03-029-06W4	274039	持续有效
892	100/09-22-078-21W5	437487	持续有效	2167	100/02-05-106-22W5	231044	持续有效	3442	100/03-07-029-06W4	328337	持续有效
893	103/04-23-078-21W5	464735	持续有效	2168	100/11-05-106-22W5	56514	持续有效	3443	100/01-09-029-06W4	284175	持续有效
894	100/16-23-078-	445460	持续有	216	100/07-07-106-22W5	56217	持续有	34	100/04-12-029-	321206	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	9			效	44	06W4		效
895	100/02-24-078-21W5	464736	持续有效	2170	100/15-08-106-22W5	250369	持续有效	3445	100/13-17-029-06W4	323191	持续有效
896	100/06-24-078-21W5	433026	持续有效	2171	100/13-09-106-22W5	250155	持续有效	3446	100/08-21-029-06W4	287778	持续有效
897	100/13-24-078-21W5	445459	持续有效	2172	100/10-10-106-22W5	196097	持续有效	3447	100/13-07-029-09W4	341744	持续有效
898	100/10-25-078-21W5	256645	持续有效	2173	100/07-11-106-22W5	233096	持续有效	3448	100/08-19-029-09W4	323194	持续有效
899	100/04-26-078-21W5	437125	持续有效	2174	100/10-11-106-22W5	196099	持续有效	3449	100/12-12-029-10W4	330205	持续有效
900	100/08-26-078-	402419	持续有	217	100/02-12-106-22W5	231221	持续有	34	100/03-28-031-	353950	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	21W5		效	5			效	50	12W4		效
901	100/08-12-078-22W5	256724	持续有效	2176	100/10-12-106-22W5	196109	持续有效	3451	100/02-36-031-14W4	349	持续有效
902	100/14-12-078-22W5	269767	持续有效	2177	100/02-13-106-22W5	231414	持续有效	3452	102/02-24-034-11W4	260017	持续有效
903	100/15-32-078-25W5	311991	持续有效	2178	100/10-13-106-22W5	173988	持续有效	3453	102/14-14-035-22W4	337075	持续有效
904	100/01-12-079-17W5	249468	持续有效	2179	100/02-14-106-22W5	231217	持续有效	3454	103/06-22-035-22W4	337084	持续有效
905	100/15-14-079-24W5	372912	持续有效	2180	100/10-14-106-22W5	196093	持续有效	3455	121/14-32-039-21W3	06C350	持续有效
906	100/08-07-081-	275112	持续有	218	100/02-15-106-22W5	231222	持续有	34	121/14-16-039-	06C373	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	19W5		效	1			效	56	22W3		效
907	100/14-29-082-09W6	385976	持续有效	218 2	100/10-15-106-22W5	196096	持续有效	34 57	121/14-17-039-22W3	06C374	持续有效
908	102/16-29-082-09W6	326178	持续有效	218 3	100/04-16-106-22W5	250147	持续有效	34 58	141/10-25-039-22W3	07D142	持续有效
909	102/08-23-082-10W6	308671	持续有效	218 4	100/12-16-106-22W5	250124	持续有效	34 59	121/06-27-039-22W3	02K298	持续有效
910	100/11-26-105-23W5	394769	持续有效	218 5	100/10-17-106-22W5	176779	持续有效	34 60	141/02-36-039-22W3	07C100	持续有效
911	100/07-18-106-22W5	394386	持续有效	218 6	100/06-19-106-22W5	249333	持续有效	34 61	131/11-20-040-20W3	03A195	持续有效
912	100/03-05-106-	393818	持续有	218	100/11-19-106-22W5	249330	持续有	34	101/14-17-040-	03I373	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W5		效	7			效	62	23W3		效
913	100/10-14-106-23W5	393817	持续有效	2188	100/03-20-106-22W5	248619	持续有效	3463	141/07-18-040-23W3	03F026	持续有效
914	100/07-15-106-23W5	388247	持续有效	2189	100/11-20-106-22W5	248618	持续有效	3464	111/07-19-040-23W3	03F025	持续有效
915	100/02-35-106-23W5	390489	持续有效	2190	100/03-21-106-22W5	248550	持续有效	3465	131/07-20-040-23W3	03F024	持续有效
916	100/06-30-055-05W5	90891	持续有效	2191	100/11-21-106-22W5	249202	持续有效	3466	131/08-27-040-23W3	03I374	持续有效
917	100/08-30-055-05W5	154560	持续有效	2192	100/02-22-106-22W5	233274	持续有效	3467	121/08-28-040-23W3	03I375	持续有效
918	100/15-05-080-	266804	持续有	219	100/10-22-106-22W5	250793	持续有	34	101/08-29-040-	03I376	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	23W5		效	3			效	68	23W3		效
919	100/10-09-047-12W4	64536	持续有效	2194	100/02-23-106-22W5	250790	持续有效	3469	101/08-30-040-23W3	03I377	持续有效
920	100/01-28-053-09W5	223521	持续有效	2195	100/10-23-106-22W5	250914	持续有效	3470	131/08-33-040-23W3	03I378	持续有效
921	100/11-05-056-05W5	231450	持续有效	2196	100/02-24-106-22W5	231766	持续有效	3471	101/08-34-040-23W3	03I379	持续有效
922	102/14-31-051-26W4	90920	持续有效	2197	100/02-25-106-22W5	231768	持续有效	3472	121/06-35-040-23W3	03A194	持续有效
923	102/01-36-036-20W4	200994	持续有效	2198	100/03-26-106-22W5	249185	持续有效	3473	101/10-14-040-24W3	06H112	持续有效
924	100/16-36-036-	215162	持续有	219	100/11-26-106-22W5	249183	持续有	34	101/08-23-040-	03I380	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	20W4		效	9			效	74	24W3		效
925	100/06-35-052-14W4	73024	持续有效	2200	100/03-27-106-22W5	248508	持续有效	3475	101/07-24-040-24W3	03F027	持续有效
926	100/08-10-047-12W4	243146	持续有效	2201	100/11-27-106-22W5	248507	持续有效	3476	100/13-06-040-15W4	342710	持续有效
927	102/11-10-047-12W4	65213	持续有效	2202	100/03-28-106-22W5	248524	持续有效	3477	121/06-19-041-22W3	06F229	持续有效
928	100/02-18-034-27W4	74102	持续有效	2203	100/03-29-106-22W5	248560	持续有效	3478	121/06-30-041-22W3	06F230	持续有效
929	100/04-09-059-12W5	294059	持续有效	2204	100/11-29-106-22W5	248483	持续有效	3479	101/10-32-041-22W3	77F051	持续有效
930	100/01-16-047-	187918	持续有	220	100/03-30-106-22W5	249328	持续有	34	101/08-03-041-	03I409	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	11W4		效	5			效	80	23W3		效
931	100/06-32-047-11W4	181422	持续有效	2206	100/11-30-106-22W5	249031	持续有效	3481	141/07-04-041-23W3	03F041	持续有效
932	100/04-06-048-11W4	180991	持续有效	2207	100/03-31-106-22W5	249033	持续有效	3482	150/07-11-041-23W3	77F049	持续有效
933	100/15-33-048-11W4	172237	持续有效	2208	100/11-31-106-22W5	249035	持续有效	3483	121/06-13-041-23W3	06F239	持续有效
934	100/08-11-036-21W4	99797	持续有效	2209	100/03-32-106-22W5	248558	持续有效	3484	141/12-19-041-23W3	06F234	持续有效
935	100/01-22-032-26W4	403406	持续有效	2210	100/11-32-106-22W5	248552	持续有效	3485	111/10-32-041-24W3	04A009	持续有效
936	100/06-22-032-	403484	持续有	221	100/03-33-106-22W5	248561	持续有	34	141/02-02-041-	06F083	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	1			效	86	25W3		效
937	100/10-22-032-26W4	403794	持续有效	221 2	100/03-34-106-22W5	248505	持续有效	34 87	111/15-11-041-25W3	06C186	持续有效
938	100/11-22-032-26W4	64417	持续有效	221 3	100/11-34-106-22W5	248470	持续有效	34 88	131/01-17-041-25W3	06C173	持续有效
939	102/11-22-032-26W4	321039	持续有效	221 4	100/03-35-106-22W5	249089	持续有效	34 89	100/06-29-041-20W4	400466	持续有效
940	100/13-22-032-26W4	403483	持续有效	221 5	100/11-35-106-22W5	249520	持续有效	34 90	100/09-29-041-20W4	365429	持续有效
941	100/14-06-042-20W4	313011	持续有效	221 6	100/03-36-106-22W5	249096	持续有效	34 91	100/14-29-042-11W4	291960	持续有效
942	100/04-14-032-	328963	持续有	221	100/14-36-106-22W5	249794	持续有	34	102/05-18-042-	400730	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	7			效	92	20W4		效
943	100/05-14-032-26W4	408415	持续有效	2218	100/06-01-106-23W5	230136	持续有效	3493	100/10-28-043-10W4	234236	持续有效
944	100/06-14-032-26W4	401855	持续有效	2219	100/06-02-106-23W5	230171	持续有效	3494	100/03-11-043-11W4	167764	持续有效
945	100/07-14-032-26W4	407567	持续有效	2220	100/08-02-106-23W5	299107	持续有效	3495	100/01-12-043-12W4	325210	持续有效
946	100/08-14-032-26W4	333054	持续有效	2221	100/06-03-106-23W5	176453	持续有效	3496	102/07-18-043-12W4	325211	持续有效
947	102/13-14-032-26W4	406336	持续有效	2222	100/07-04-106-23W5	219404	持续有效	3497	100/16-28-043-12W4	371389	持续有效
948	100/15-14-032-	384426	持续有	222	100/08-05-106-23W5	232047	持续有	34	100/08-33-043-	360945	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	3			效	98	12W4		效
949	100/16-14-032-26W4	408417	持续有效	2224	100/16-05-106-23W5	297980	持续有效	3499	102/04-09-043-13W4	392496	持续有效
950	100/14-03-048-12W4	272201	持续有效	2225	100/11-06-106-23W5	182208	持续有效	3500	100/07-15-043-14W4	289662	持续有效
951	100/03-36-062-20W5	242216	持续有效	2226	100/07-07-106-23W5	249067	持续有效	3501	100/01-10-044-09W4	318829	持续有效
952	100/07-22-032-26W4	384124	持续有效	2227	100/01-09-106-23W5	219672	持续有效	3502	100/07-11-044-09W4	313805	持续有效
953	100/09-22-032-26W4	384171	持续有效	2228	100/07-10-106-23W5	219673	持续有效	3503	100/07-16-044-09W4	311735	持续有效
954	100/14-22-032-	384325	持续有	222	100/12-11-106-23W5	176654	持续有	35	100/10-19-044-	45810	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	9			效	04	09W4		效
955	100/16-22-032-26W4	384163	持续有效	2230	100/05-12-106-23W5	230282	持续有效	3505	100/16-20-044-10W4	250062	持续有效
956	100/10-27-080-06W6	291513	持续有效	2231	100/07-12-106-23W5	297981	持续有效	3506	100/13-21-044-10W4	292792	持续有效
957	102/10-27-080-06W6	301975	持续有效	2232	100/02-13-106-23W5	297982	持续有效	3507	100/07-25-044-10W4	64910	持续有效
958	100/16-28-080-06W6	332310	持续有效	2233	100/04-13-106-23W5	230389	持续有效	3508	100/15-32-044-10W4	268201	持续有效
959	100/06-19-029-24W4	96896	持续有效	2234	100/03-14-106-23W5	230101	持续有效	3509	100/12-34-044-10W4	331622	持续有效
960	100/11-28-029-	67049	持续有	223	100/10-15-106-23W5	176451	持续有	35	100/06-08-044-	62663	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	24W4		效	5			效	10	11W4		效
961	100/16-31-062-20W5	447390	持续有效	2236	100/14-18-106-23W5	248774	持续有效	3511	100/10-32-044-12W4	395537	持续有效
962	100/16-06-061-14W5	378061	持续有效	2237	100/10-19-106-23W5	249080	持续有效	3512	100/06-06-044-13W4	257607	持续有效
963	100/13-28-068-10W6	365085	持续有效	2238	100/10-20-106-23W5	249081	持续有效	3513	100/08-33-044-14W4	363656	持续有效
964	100/01-34-046-13W4	91825	持续有效	2239	100/13-20-106-23W5	302225	持续有效	3514	100/04-04-045-10W4	329603	持续有效
965	100/08-33-057-02W6	241043	持续有效	2240	100/14-21-106-23W5	299105	持续有效	3515	100/06-05-045-10W4	418852	持续有效
966	100/07-35-029-	36330	持续有	224	100/02-24-106-23W5	299109	持续有	35	100/10-14-045-	45275	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	04W4		效	1			效	16	10W4		效
967	100/09-10-055-18W4	94897	持续有效	224 2	100/04-24-106-23W5	248223	持续有效	35 17	100/14-16-045-10W4	223906	持续有效
968	103/07-23-054-18W5	363277	持续有效	224 3	100/10-26-106-23W5	299689	持续有效	35 18	100/08-19-045-10W4	230941	持续有效
969	100/12-23-054-18W5	420296	持续有效	224 4	100/12-26-106-23W5	248277	持续有效	35 19	102/01-20-045-10W4	206635	持续有效
970	100/13-23-054-18W5	434375	持续有效	224 5	100/11-27-106-23W5	219676	持续有效	35 20	100/06-21-045-10W4	40133	持续有效
971	100/04-17-056-18W5	268621	持续有效	224 6	100/11-28-106-23W5	53249	持续有效	35 21	100/10-22-045-10W4	28202	持续有效
972	100/11-02-088-	51947	持续有	224	100/15-28-106-23W5	299116	持续有	35	100/07-27-045-	223509	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	11W6		效	7			效	22	10W4		效
973	100/02-02-037-26W4	344086	持续有效	2248	100/04-29-106-23W5	249079	持续有效	3523	100/13-32-045-10W4	363220	持续有效
974	100/04-02-037-26W4	344084	持续有效	2249	100/11-29-106-23W5	299104	持续有效	3524	100/13-34-045-10W4	319640	持续有效
975	100/13-02-037-26W4	345334	持续有效	2250	100/06-30-106-23W5	248757	持续有效	3525	100/06-24-045-11W4	62896	持续有效
976	100/15-02-037-26W4	346341	持续有效	2251	102/15-30-106-23W5	299115	持续有效	3526	102/06-35-045-11W4	363524	持续有效
977	100/01-11-037-26W4	172049	持续有效	2252	100/11-36-106-23W5	248269	持续有效	3527	100/14-36-045-11W4	373443	持续有效
978	100/03-11-037-	279202	持续有	225	100/11-01-106-24W5	249387	持续有	35	100/10-17-045-	355323	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	3			效	28	14W4		效
979	100/06-11-037- 26W4	179719	持续有 效	225 4	100/07-11-106-24W5	299775	持续有 效	35 29	102/10-25-045- 16W4	319012	持续有 效
980	102/06-11-037- 26W4	345266	持续有 效	225 5	100/06-12-106-24W5	299102	持续有 效	35 30	100/15-04-046- 11W4	334735	持续有 效
981	102/08-11-037- 26W4	345265	持续有 效	225 6	100/07-12-106-24W5	229983	持续有 效	35 31	100/13-21-046- 17W5	361222	持续有 效
982	100/12-11-037- 26W4	344087	持续有 效	225 7	100/02-13-106-24W5	299117	持续有 效	35 32	100/12-06-047- 12W4	293810	持续有 效
983	103/16-11-037- 26W4	343818	持续有 效	225 8	100/15-02-107-20W5	262961	持续有 效	35 33	100/04-18-047- 12W4	294131	持续有 效
984	100/08-22-037-	173227	持续有	225	100/02-03-107-20W5	246021	持续有	35	100/11-29-049-	49487	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	26W4		效	9			效	34	17W4		效
985	100/08-06-056-05W5	125066	持续有效	2260	100/10-03-107-20W5	245720	持续有效	3535	100/11-04-051-15W4	22884	持续有效
986	100/12-17-031-25W4	145303	持续有效	2261	100/02-04-107-20W5	245814	持续有效	3536	100/09-17-052-10W5	142138	持续有效
987	100/13-26-039-16W4	259936	持续有效	2262	100/10-04-107-20W5	245903	持续有效	3537	100/10-01-053-21W4	53740	持续有效
988	100/07-14-044-12W4	72167	持续有效	2263	100/02-05-107-20W5	245983	持续有效	3538	100/11-24-053-21W4	19514	持续有效
989	100/11-11-044-12W4	40254	持续有效	2264	100/10-05-107-20W5	245986	持续有效	3539	100/06-34-053-21W4	57395	持续有效
990	100/11-17-044-	40705	持续有	226	100/02-06-107-20W5	245981	持续有	35	100/03-01-054-	313992	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	12W4		效	5			效	40	12W4		效
991	100/06-18-044-12W4	285501	持续有效	2266	100/10-06-107-20W5	245980	持续有效	3541	100/11-01-054-12W4	288889	持续有效
992	102/12-25-044-12W4	359548	持续有效	2267	100/02-07-107-20W5	245978	持续有效	3542	100/04-09-054-13W4	382771	持续有效
993	100/16-03-049-18W4	86493	持续有效	2268	100/09-07-107-20W5	245975	持续有效	3543	100/01-11-054-13W4	302104	持续有效
994	100/06-13-044-12W4	50686	持续有效	2269	100/02-08-107-20W5	246857	持续有效	3544	100/09-11-054-13W4	302426	持续有效
995	100/11-18-044-13W4	76204	持续有效	2270	100/10-08-107-20W5	246942	持续有效	3545	100/14-14-054-13W4	344646	持续有效
996	100/16-16-045-	94463	持续有	227	100/02-09-107-20W5	245909	持续有	35	100/06-06-054-	4346	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
	12W4		效	1			效	46	21W4		效
997	100/01-32-048-11W4	197851	持续有效	227 2	100/10-09-107-20W5	245924	持续有效	35 47	100/11-06-054-21W4	88592	持续有效
998	100/14-03-031-09W4	362140	持续有效	227 3	100/02-10-107-20W5	245712	持续有效	35 48	100/03-34-054-05W5	344786	持续有效
999	100/10-27-039-16W4	229739	持续有效	227 4	100/10-10-107-20W5	245713	持续有效	35 49	100/04-36-054-06W5	361714	持续有效
1000	100/06-29-043-12W4	66212	持续有效	227 5	100/15-11-107-20W5	262158	持续有效	35 50	100/06-07-055-13W4	353983	持续有效
1001	100/06-30-045-11W4	76960	持续有效	227 6	100/15-13-107-20W5	262150	持续有效	35 51	100/06-10-055-17W4	394081	持续有效
100	100/11-05-045-	40548	持续有	227	100/15-14-107-20W5	262154	持续有	35	100/05-10-055-	167909	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	12W4		效	7			效	52	26W4		效
100 3	100/01-16-045- 12W4	255435	持续有 效	227 8	100/07-15-107-20W5	246545	持续有 效	35 53	100/06-32-055- 05W5	178123	持续有 效
100 4	102/07-05-045- 13W4	85749	持续有 效	227 9	100/10-15-107-20W5	246540	持续有 效	35 54	102/12-32-055- 05W5	255175	持续有 效
100 5	100/11-20-045- 13W4	51309	持续有 效	228 0	100/02-16-107-20W5	245927	持续有 效	35 55	100/02-17-055- 06W5	286447	持续有 效
100 6	100/11-29-045- 13W4	61015	持续有 效	228 1	100/10-16-107-20W5	245876	持续有 效	35 56	100/08-18-055- 06W5	286428	持续有 效
100 7	100/10-31-045- 14W4	55415	持续有 效	228 2	100/02-17-107-20W5	247106	持续有 效	35 57	100/03-19-055- 06W5	286427	持续有 效
100	100/12-06-046-	93667	持续有	228	100/10-17-107-20W5	247102	持续有	35	100/14-34-055-	353825	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	13W4		效	3			效	58	06W5		效
1009	100/07-22-046-13W4	71944	持续有效	2284	100/01-18-107-20W5	245973	持续有效	3559	100/02-21-055-07W5	115002	持续有效
1010	100/04-05-058-05W5	169420	持续有效	2285	100/12-18-107-20W5	247413	持续有效	3560	100/15-29-056-20W4	360640	持续有效
1011	100/10-24-061-25W5	280460	持续有效	2286	100/10-19-107-20W5	262196	持续有效	3561	100/10-04-056-22W4	208638	持续有效
1012	100/13-08-068-10W6	345701	持续有效	2287	100/10-20-107-20W5	262121	持续有效	3562	102/05-21-056-22W4	207645	持续有效
1013	100/15-09-076-11W6	361176	持续有效	2288	100/10-21-107-20W5	262130	持续有效	3563	100/05-25-056-22W4	211555	持续有效
101	100/14-25-078-	350451	持续有	228	100/10-22-107-20W5	262245	持续有	35	100/04-29-056-	208745	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	15W4		效	9			效	64	22W4		效
1015	102/03-03-079-24W5	141100	持续有效	2290	100/15-23-107-20W5	262097	持续有效	3565	100/01-36-056-24W4	186611	持续有效
1016	102/10-16-059-21W4	393470	持续有效	2291	100/10-27-107-20W5	262195	持续有效	3566	100/03-19-056-05W5	289794	持续有效
1017	100/08-02-080-08W6	289970	持续有效	2292	100/10-29-107-20W5	262149	持续有效	3567	100/04-30-056-05W5	143611	持续有效
1018	100/06-16-029-24W4	76631	持续有效	2293	100/10-32-107-20W5	262156	持续有效	3568	100/13-02-056-06W5	347469	持续有效
1019	100/07-16-054-18W5	361115	持续有效	2294	100/10-34-107-20W5	262194	持续有效	3569	100/16-24-056-06W5	114167	持续有效
102	100/12-16-054-	417805	持续有	229	100/02-01-107-21W5	247414	持续有	35	100/02-25-056-	79636	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	18W5		效	5			效	70	06W5		效
102 1	100/13-16-054- 18W5	424933	持续有 效	229 6	100/10-01-107-21W5	247416	持续有 效	35 71	102/14-32-057- 14W4	279767	持续有 效
102 2	100/11-14-057- 13W5	274726	持续有 效	229 7	100/02-02-107-21W5	248522	持续有 效	35 72	100/10-30-057- 22W4	305077	持续有 效
102 3	100/14-30-087- 01W6	312846	持续有 效	229 8	100/10-02-107-21W5	248520	持续有 效	35 73	100/08-06-057- 23W4	210759	持续有 效
102 4	100/01-34-054- 05W5	287855	持续有 效	229 9	100/02-03-107-21W5	248620	持续有 效	35 74	100/07-12-057- 23W4	216986	持续有 效
102 5	100/10-35-029- 20W4	111796	持续有 效	230 0	100/10-03-107-21W5	248621	持续有 效	35 75	100/12-10-057- 03W5	126175	持续有 效
102	100/06-12-034-	90556	持续有	230	100/02-04-107-21W5	249522	持续有	35	100/04-22-057-	206309	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	27W4		效	1			效	76	03W5		效
1027	100/06-24-048-12W4	84094	持续有效	2302	100/10-04-107-21W5	249524	持续有效	3577	100/07-06-057-04W5	93808	持续有效
1028	100/14-31-028-17W4	145079	持续有效	2303	100/02-05-107-21W5	249757	持续有效	3578	100/13-10-057-05W5	257190	持续有效
1029	100/15-35-063-05W6	321908	持续有效	2304	100/10-05-107-21W5	249759	持续有效	3579	100/14-33-057-08W5	273482	持续有效
1030	100/10-36-052-18W5	57399	持续有效	2305	100/07-06-107-21W5	249796	持续有效	3580	100/02-16-058-24W4	159122	持续有效
1031	100/07-12-058-02W6	259083	持续有效	2306	100/02-07-107-21W5	249755	持续有效	3581	100/14-24-058-24W4	301367	持续有效
103	100/13-23-085-	306944	持续有	230	100/10-07-107-21W5	249753	持续有	35	100/08-19-058-	177217	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	12W6		效	7			效	82	27W4		效
103 3	100/04-04-059- 03W6	306284	持续有 效	230 8	100/02-08-107-21W5	249750	持续有 效	35 83	100/11-28-058- 27W4	81997	持续有 效
103 4	100/03-08-057- 15W4	338643	持续有 效	230 9	100/10-08-107-21W5	249743	持续有 效	35 84	100/13-28-058- 27W4	218742	持续有 效
103 5	100/06-08-057- 15W4	68177	持续有 效	231 0	100/02-09-107-21W5	249525	持续有 效	35 85	100/11-11-058- 01W5	187145	持续有 效
103 6	100/08-32-058- 12W5	288330	持续有 效	231 1	100/10-09-107-21W5	249528	持续有 效	35 86	100/16-12-058- 01W5	214841	持续有 效
103 7	100/02-04-059- 03W6	290013	持续有 效	231 2	100/07-10-107-21W5	248623	持续有 效	35 87	100/04-08-058- 05W5	172384	持续有 效
103	100/11-04-059-	296042	持续有	231	100/10-10-107-21W5	248624	持续有	35	102/01-35-058-	224768	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	03W6		效	3			效	88	05W5		效
1039	100/13-07-068-10W6	322528	持续有效	2314	100/02-11-107-21W5	248517	持续有效	3589	100/04-27-059-04W5	399767	持续有效
1040	100/04-20-055-06W5	108647	持续有效	2315	100/15-11-107-21W5	248564	持续有效	3590	100/02-05-060-04W5	260891	持续有效
1041	100/13-14-034-28W4	160271	持续有效	2316	100/02-12-107-21W5	247342	持续有效	3591	100/09-04-060-06W5	286653	持续有效
1042	102/12-33-032-26W4	130220	持续有效	2317	100/10-12-107-21W5	247340	持续有效	3592	100/12-22-060-05W6	92072	持续有效
1043	100/07-17-033-26W4	131806	持续有效	2318	100/02-13-107-21W5	247338	持续有效	3593	100/06-07-061-18W4	371390	持续有效
104	100/16-04-064-	329126	持续有	231	100/10-13-107-21W5	247336	持续有	35	100/15-01-061-	94937	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	05W6		效	9			效	94	22W5		效
1045	100/06-13-057-02W6	260039	持续有效	2320	100/02-14-107-21W5	249037	持续有效	3595	100/06-35-062-14W5	215648	持续有效
1046	100/02-28-058-23W4	313380	持续有效	2321	100/10-14-107-21W5	249036	持续有效	3596	100/08-35-062-14W5	215891	持续有效
1047	100/01-08-059-12W5	304164	持续有效	2322	100/02-15-107-21W5	326057	持续有效	3597	100/01-36-064-06W6	414339	持续有效
1048	100/10-18-044-08W4	54094	持续有效	2323	100/03-15-107-21W5	326058	持续有效	3598	100/11-14-065-07W6	202698	持续有效
1049	100/07-19-044-08W4	41141	持续有效	2324	100/10-15-107-21W5	262116	持续有效	3599	100/11-36-066-12W6	363225	持续有效
105	100/10-01-044-	54765	持续有	232	100/02-16-107-21W5	249531	持续有	36	100/06-27-067-	412104	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	09W4		效	5			效	00	09W6		效
105 1	100/11-02-044- 09W4	65412	持续有 效	232 6	100/10-16-107-21W5	249521	持续有 效	36 01	100/07-27-068- 11W6	165760	持续有 效
105 2	100/13-03-044- 09W4	59308	持续有 效	232 7	100/02-17-107-21W5	249742	持续有 效	36 02	100/04-22-071- 04W6	363395	持续有 效
105 3	100/16-05-044- 09W4	109388	持续有 效	232 8	100/09-17-107-21W5	326693	持续有 效	36 03	100/01-26-074- 01W6	104112	持续有 效
105 4	100/11-09-044- 09W4	45762	持续有 效	232 9	100/11-17-107-21W5	326692	持续有 效	36 04	100/02-26-074- 01W6	170560	持续有 效
105 5	100/11-11-044- 09W4	41078	持续有 效	233 0	100/02-18-107-21W5	249797	持续有 效	36 05	100/05-19-075- 19W5	393970	持续有 效
105	100/10-22-044-	109389	持续有	233	100/02-19-107-21W5	262131	持续有	36	100/09-13-075-	401091	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	09W4		效	1			效	06	20W5		效
105 7	100/07-23-044- 09W4	40489	持续有 效	233 2	100/02-20-107-21W5	262205	持续有 效	36 07	100/14-13-075- 20W5	364767	持续有 效
105 8	100/07-26-044- 09W4	90921	持续有 效	233 3	100/09-20-107-21W5	323020	持续有 效	36 08	100/08-23-075- 20W5	307430	持续有 效
105 9	100/11-07-044- 10W4	41479	持续有 效	233 4	102/10-20-107-21W5	323019	持续有 效	36 09	100/10-33-075- 20W5	217259	持续有 效
106 0	100/10-08-044- 10W4	51715	持续有 效	233 5	100/01-21-107-21W5	323024	持续有 效	36 10	100/08-34-075- 20W5	236061	持续有 效
106 1	100/10-09-044- 10W4	41217	持续有 效	233 6	100/03-21-107-21W5	323023	持续有 效	36 11	100/14-34-075- 20W5	143005	持续有 效
106	100/08-12-044-	90947	持续有	233	100/10-21-107-21W5	262108	持续有	36	100/06-18-075-	129633	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	10W4		效	7			效	12	02W6		效
106 3	100/15-24-044- 10W4	76544	持续有 效	233 8	100/01-22-107-21W5	323003	持续有 效	36 13	100/09-23-075- 03W6	399012	持续有 效
106 4	100/10-01-044- 11W4	27461	持续有 效	233 9	100/03-22-107-21W5	323002	持续有 效	36 14	100/15-04-076- 20W5	160501	持续有 效
106 5	100/03-21-046- 11W4	78132	持续有 效	234 0	100/10-22-107-21W5	262141	持续有 效	36 15	100/07-05-076- 20W5	216888	持续有 效
106 6	100/15-07-044- 08W4	258418	持续有 效	234 1	100/10-23-107-21W5	262147	持续有 效	36 16	100/15-05-076- 20W5	420114	持续有 效
106 7	100/06-16-046- 11W4	66696	持续有 效	234 2	100/10-24-107-21W5	261630	持续有 效	36 17	100/13-07-076- 20W5	246925	持续有 效
106	100/07-17-029-	250637	持续有	234	100/10-25-107-21W5	261629	持续有	36	100/08-09-076-	248453	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	16W4		效	3			效	18	20W5		效
106	100/15-07-029-	359835	持续有	234	100/10-26-107-21W5	262152	持续有	36	100/03-10-076-	340608	持续有
9	17W4		效	4			效	19	20W5		效
107	100/16-18-031-	340229	持续有	234	100/01-27-107-21W5	323022	持续有	36	100/05-10-076-	427535	持续有
0	25W4		效	5			效	20	20W5		效
107	100/06-28-035-	75372	持续有	234	100/03-27-107-21W5	323021	持续有	36	100/01-15-076-	431121	持续有
1	24W4		效	6			效	21	20W5		效
107	102/06-28-035-	346339	持续有	234	100/10-27-107-21W5	262112	持续有	36	100/01-16-076-	246923	持续有
2	24W4		效	7			效	22	20W5		效
107	100/09-28-035-	342835	持续有	234	100/01-28-107-21W5	322992	持续有	36	100/16-17-076-	415675	持续有
3	24W4		效	8			效	23	20W5		效
107	100/14-28-035-	350514	持续有	234	100/03-28-107-21W5	322991	持续有	36	100/09-19-076-	357551	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	24W4		效	9			效	24	20W5		效
107 5	100/16-28-035- 24W4	343058	持续有 效	235 0	100/10-28-107-21W5	262144	持续有 效	36 25	100/15-20-076- 20W5	412508	持续有 效
107 6	100/07-07-044- 11W4	65197	持续有 效	235 1	100/02-29-107-21W5	262153	持续有 效	36 26	100/03-21-076- 20W5	358624	持续有 效
107 7	100/10-12-044- 11W4	242080	持续有 效	235 2	100/09-29-107-21W5	323001	持续有 效	36 27	100/07-21-076- 20W5	433239	持续有 效
107 8	100/06-17-044- 11W4	62836	持续有 效	235 3	100/10-29-107-21W5	323000	持续有 效	36 28	100/09-30-076- 20W5	406637	持续有 效
107 9	100/10-08-045- 09W4	60447	持续有 效	235 4	100/02-30-107-21W5	262134	持续有 效	36 29	100/14-30-076- 20W5	356910	持续有 效
108	100/07-04-045-	64586	持续有	235	100/02-31-107-21W5	261929	持续有	36	100/06-31-076-	401796	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	11W4		效	5			效	30	20W5		效
108 1	100/15-16-045- 14W4	264152	持续有 效	235 6	100/02-32-107-21W5	262126	持续有 效	36 31	100/12-31-076- 20W5	293187	持续有 效
108 2	100/10-21-045- 14W4	258920	持续有 效	235 7	100/01-33-107-21W5	322726	持续有 效	36 32	100/14-31-076- 20W5	402035	持续有 效
108 3	100/09-20-046- 11W4	250135	持续有 效	235 8	100/03-33-107-21W5	322725	持续有 效	36 33	100/04-32-076- 20W5	333558	持续有 效
108 4	100/07-14-046- 12W4	72303	持续有 效	235 9	100/10-33-107-21W5	262106	持续有 效	36 34	100/08-12-076- 21W5	353200	持续有 效
108 5	100/01-05-046- 14W4	268771	持续有 效	236 0	100/01-34-107-21W5	323032	持续有 效	36 35	100/16-25-076- 21W5	361248	持续有 效
108	100/12-05-058-	393924	持续有	236	100/02-34-107-21W5	323031	持续有	36	100/01-35-076-	419406	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	13W5		效	1			效	36	21W5		效
1087	102/10-17-059-19W4	338197	持续有效	2362	100/10-34-107-21W5	262243	持续有效	3637	100/02-35-076-21W5	409587	持续有效
1088	100/07-06-061-14W5	281981	持续有效	2363	100/10-35-107-21W5	262241	持续有效	3638	100/09-35-076-21W5	357727	持续有效
1089	100/04-01-065-06W6	420832	持续有效	2364	100/02-01-107-22W5	249514	持续有效	3639	100/03-36-076-21W5	418676	持续有效
1090	100/08-36-079-04W6	313958	持续有效	2365	100/10-01-107-22W5	249518	持续有效	3640	100/06-04-076-22W5	173019	持续有效
1091	100/14-35-046-17W5	355450	持续有效	2366	100/07-02-107-22W5	249327	持续有效	3641	100/12-05-076-22W5	174876	持续有效
109	100/08-35-034-	85369	持续有	236	100/10-02-107-22W5	249325	持续有	36	100/01-33-076-	378212	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	04W4		效	7			效	42	26W5		效
109 3	100/06-13-034- 12W4	180853	持续有 效	236 8	100/10-04-107-22W5	261300	持续有 效	36 43	100/14-23-076- 01W6	313576	持续有 效
109 4	100/07-24-034- 27W4	149335	持续有 效	236 9	100/10-10-107-22W5	261628	持续有 效	36 44	100/06-26-076- 01W6	140361	持续有 效
109 5	100/09-28-053- 18W5	439308	持续有 效	237 0	100/10-11-107-22W5	261308	持续有 效	36 45	100/05-26-077- 15W5	243033	持续有 效
109 6	100/16-28-053- 18W5	451403	持续有 效	237 1	100/10-12-107-22W5	261295	持续有 效	36 46	100/05-14-077- 20W5	365517	持续有 效
109 7	100/05-34-053- 18W5	436022	持续有 效	237 2	100/10-13-107-22W5	261301	持续有 效	36 47	100/01-01-077- 21W5	401263	持续有 效
109	100/01-35-053-	457786	持续有	237	100/10-14-107-22W5	262124	持续有	36	102/13-01-077-	401264	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	18W5		效	3			效	48	21W5		效
109	100/02-35-053-18W5	444805	持续有效	237	100/12-18-107-22W5	249267	持续有效	36	100/01-02-077-21W5	374230	持续有效
110	102/13-36-067-10W6	435916	持续有效	237	100/15-18-107-22W5	299111	持续有效	36	100/05-03-077-21W5	420794	持续有效
110	100/15-33-068-11W6	318212	持续有效	237	100/03-19-107-22W5	302218	持续有效	36	100/11-10-077-21W5	434567	持续有效
110	100/05-14-075-01W6	401504	持续有效	237	100/11-19-107-22W5	250203	持续有效	36	102/13-10-077-21W5	417441	持续有效
110	100/05-21-075-01W6	270526	持续有效	237	100/14-28-107-22W5	249653	持续有效	36	100/15-10-077-21W5	360901	持续有效
110	100/10-08-033-	81982	持续有	237	100/14-29-107-22W5	249159	持续有	36	100/01-11-077-	411365	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	26W4		效	9			效	54	21W5		效
110 5	100/08-09-033- 26W4	321086	持续有 效	238 0	100/16-29-107-22W5	299122	持续有 效	36 55	100/13-11-077- 21W5	408858	持续有 效
110 6	102/14-34-054- 05W5	222061	持续有 效	238 1	100/14-30-107-22W5	249269	持续有 效	36 56	100/01-15-077- 21W5	398503	持续有 效
110 7	100/08-22-076- 01W6	378381	持续有 效	238 2	100/16-30-107-22W5	299120	持续有 效	36 57	100/13-15-077- 21W5	382360	持续有 效
110 8	100/08-04-077- 26W5	362732	持续有 效	238 3	100/09-31-107-22W5	299113	持续有 效	36 58	102/16-17-077- 21W5	350356	持续有 效
110 9	100/14-08-058- 22W4	323634	持续有 效	238 4	100/11-31-107-22W5	249825	持续有 效	36 59	103/16-17-077- 21W5	396988	持续有 效
111	100/16-34-048-	108893	持续有	238	102/02-32-107-22W5	304633	持续有	36	102/08-20-077-	365976	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	18W4		效	5			效	60	21W5		效
111 1	100/14-18-058- 03W5	109730	持续有 效	238 6	100/12-32-107-22W5	249652	持续有 效	36 61	102/15-20-077- 21W5	402040	持续有 效
111 2	102/06-07-042- 20W4	423142	持续有 效	238 7	100/05-01-107-23W5	299123	持续有 效	36 62	100/03-21-077- 21W5	359944	持续有 效
111 3	100/01-03-055- 05W5	274424	持续有 效	238 8	100/10-01-107-23W5	249071	持续有 效	36 63	100/07-21-077- 21W5	407448	持续有 效
111 4	100/06-08-058- 13W5	363567	持续有 效	238 9	100/03-02-107-23W5	304646	持续有 效	36 64	100/11-23-077- 21W5	385465	持续有 效
111 5	100/14-14-064- 06W6	415312	持续有 效	239 0	100/11-02-107-23W5	231172	持续有 效	36 65	102/13-23-077- 21W5	363761	持续有 效
111	100/03-26-075-	403579	持续有	239	100/05-03-107-23W5	299774	持续有	36	100/14-18-077-	5324	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	03W6		效	1			效	66	04W6		效
1117	100/15-27-075-03W6	411685	持续有效	2392	100/07-05-107-23W5	249950	持续有效	3667	100/12-09-078-20W5	359004	持续有效
1118	100/09-11-077-20W5	362754	持续有效	2393	102/13-05-107-23W5	299779	持续有效	3668	100/04-12-078-20W5	239338	持续有效
1119	100/04-34-079-07W6	295808	持续有效	2394	102/13-06-107-23W5	299121	持续有效	3669	100/09-28-078-20W5	350877	持续有效
1120	100/14-15-057-06W5	93503	持续有效	2395	100/02-07-107-23W5	249651	持续有效	3670	100/03-30-078-20W5	234335	持续有效
1121	100/16-36-033-27W4	139882	持续有效	2396	102/15-07-107-23W5	299114	持续有效	3671	100/15-02-078-21W5	379912	持续有效
112	100/08-08-033-	321038	持续有	239	100/02-08-107-23W5	249385	持续有	36	102/12-03-078-	349737	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	26W4		效	7			效	72	21W5		效
112 3	100/06-17-045- 09W4	65163	持续有 效	239 8	100/09-08-107-23W5	299126	持续有 效	36 73	100/16-03-078- 21W5	378028	持续有 效
112 4	102/02-31-056- 20W4	311934	持续有 效	239 9	100/09-10-107-23W5	299168	持续有 效	36 74	102/08-09-078- 21W5	420323	持续有 效
112 5	102/13-27-076- 26W5	355317	持续有 效	240 0	100/11-10-107-23W5	249160	持续有 效	36 75	100/06-10-078- 21W5	402135	持续有 效
112 6	100/13-19-045- 09W4	125708	持续有 效	240 1	102/03-11-107-23W5	299124	持续有 效	36 76	100/07-10-078- 21W5	375458	持续有 效
112 7	100/09-24-075- 03W6	431981	持续有 效	240 2	100/14-12-107-23W5	249168	持续有 效	36 77	102/09-10-078- 21W5	407412	持续有 效
112	100/16-14-082-	168097	持续有	240	100/16-12-107-23W5	299781	持续有	36	100/13-10-078-	335095	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	25W5		效	3			效	78	21W5		效
1129	100/01-16-057-03W5	209436	持续有效	2404	100/01-13-107-23W5	302204	持续有效	3679	100/02-11-078-21W5	419733	持续有效
1130	100/15-35-066-11W6	411578	持续有效	2405	100/11-13-107-23W5	249180	持续有效	3680	102/03-11-078-21W5	359294	持续有效
1131	100/16-01-054-19W5	92908	持续有效	2406	100/06-14-107-23W5	231171	持续有效	3681	100/11-11-078-21W5	376380	持续有效
1132	100/02-13-068-10W6	442125	持续有效	2407	100/10-14-107-23W5	301610	持续有效	3682	100/02-15-078-21W5	376400	持续有效
1133	100/04-13-068-10W6	415133	持续有效	2408	100/09-15-107-23W5	299119	持续有效	3683	100/05-15-078-21W5	379981	持续有效
113	100/04-24-068-	417958	持续有	240	100/11-15-107-23W5	249268	持续有	36	102/07-16-078-	161868	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	10W6		效	9			效	84	21W5		效
113 5	100/13-24-068- 10W6	443524	持续有 效	241 0	100/02-18-107-23W5	249073	持续有 效	36 85	104/07-16-078- 21W5	401339	持续有 效
113 6	100/05-02-051- 03W5	142230	持续有 效	241 1	100/09-35-107-23W5	299118	持续有 效	36 86	103/10-16-078- 21W5	364438	持续有 效
113 7	100/12-36-066- 11W6	435909	持续有 效	241 2	100/11-35-107-23W5	249641	持续有 效	36 87	102/13-16-078- 21W5	375363	持续有 效
113 8	100/14-07-075- 02W6	133976	持续有 效	241 3	100/07-36-107-23W5	249266	持续有 效	36 88	102/04-23-078- 21W5	352401	持续有 效
113 9	100/09-10-059- 05W5	167562	持续有 效	241 4	100/11-36-107-23W5	299127	持续有 效	36 89	100/14-24-078- 21W5	109741	持续有 效
114	100/13-10-059-	216744	持续有	241	100/15-01-107-24W5	249154	持续有	36	102/06-26-078-	378953	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	05W5		效	5			效	90	21W5		效
114 1	100/08-12-072- 07W6	380775	持续有 效	241 6	100/07-13-107-24W5	249635	持续有 效	36 91	100/12-26-078- 21W5	242438	持续有 效
114 2	100/11-12-072- 07W6	399199	持续有 效	241 7	100/09-13-107-24W5	299128	持续有 效	36 92	100/03-35-078- 21W5	393454	持续有 效
114 3	100/16-19-033- 26W4	139889	持续有 效	241 8	100/03-18-108-20W5	279673	持续有 效	36 93	100/08-09-078- 23W5	235372	持续有 效
114 4	100/07-31-033- 26W4	140882	持续有 效	241 9	100/11-18-108-20W5	275646	持续有 效	36 94	100/15-09-078- 23W5	144582	持续有 效
114 5	100/01-33-032- 26W4	321040	持续有 效	242 0	100/03-19-108-20W5	275542	持续有 效	36 95	100/04-16-078- 23W5	234390	持续有 效
114	102/01-04-033-	135294	持续有	242	100/11-19-108-20W5	275543	持续有	36	100/05-16-078-	346925	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	26W4		效	1			效	96	23W5		效
1147	100/11-04-033-26W4	321237	持续有效	2422	100/03-20-108-20W5	276720	持续有效	3697	100/09-17-078-23W5	149885	持续有效
1148	100/16-05-033-26W4	144186	持续有效	2423	100/11-20-108-20W5	275599	持续有效	3698	100/14-17-078-23W5	235371	持续有效
1149	100/04-09-033-26W4	165870	持续有效	2424	100/04-21-108-20W5	279791	持续有效	3699	100/09-19-078-23W5	217988	持续有效
1150	100/13-15-076-01W6	410417	持续有效	2425	100/11-21-108-20W5	276010	持续有效	3700	100/15-19-078-23W5	343105	持续有效
1151	100/06-06-034-26W4	144267	持续有效	2426	100/02-27-108-20W5	262962	持续有效	3701	100/09-32-079-17W5	250376	持续有效
115	100/10-20-033-	240747	持续有	242	100/10-27-108-20W5	275986	持续有	37	100/03-16-079-	229474	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	26W4		效	7			效	02	18W5		效
115 3	100/04-29-033- 26W4	148101	持续有 效	242 8	100/04-28-108-20W5	275546	持续有 效	37 03	100/06-23-079- 20W5	97040	持续有 效
115 4	100/04-20-033- 26W4	136282	持续有 效	242 9	100/13-28-108-20W5	275548	持续有 效	37 04	100/07-36-079- 20W5	272823	持续有 效
115 5	100/07-30-033- 26W4	137350	持续有 效	243 0	100/03-29-108-20W5	275637	持续有 效	37 05	102/14-07-080- 18W5	249963	持续有 效
115 6	102/16-15-076- 01W6	375701	持续有 效	243 1	100/11-29-108-20W5	275549	持续有 效	37 06	100/01-27-080- 18W5	262464	持续有 效
115 7	102/01-15-076- 01W6	408039	持续有 效	243 2	100/03-30-108-20W5	275563	持续有 效	37 07	100/09-28-080- 18W5	226048	持续有 效
115	100/08-15-076-	423489	持续有	243	100/11-30-108-20W5	275591	持续有	37	100/02-13-080-	232391	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	01W6		效	3			效	08	19W5		效
1159	102/13-15-076-01W6	438109	持续有效	2434	100/03-31-108-20W5	275569	持续有效	3709	100/07-07-080-20W5	166138	持续有效
1160	104/16-15-076-01W6	410459	持续有效	2435	100/11-31-108-20W5	275720	持续有效	3710	100/14-16-080-20W5	161146	持续有效
1161	100/09-36-066-11W6	218147	持续有效	2436	100/05-32-108-20W5	275612	持续有效	3711	100/08-30-081-18W5	322432	持续有效
1162	100/02-01-057-05W5	81655	持续有效	2437	100/10-32-108-20W5	262188	持续有效	3712	100/10-15-081-19W5	323276	持续有效
1163	100/10-32-057-05W5	136385	持续有效	2438	100/05-33-108-20W5	275567	持续有效	3713	100/05-20-081-19W5	330574	持续有效
116	100/09-20-061-	434598	持续有	243	100/11-33-108-20W5	275562	持续有	37	100/13-20-081-	359088	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	19W5		效	9			效	14	19W5		效
116 5	100/05-13-062- 20W5	432425	持续有 效	244 0	100/02-34-108-20W5	275807	持续有 效	37 15	102/02-32-081- 19W5	361213	持续有 效
116 6	100/16-20-061- 19W5	34530	持续有 效	244 1	100/10-34-108-20W5	278028	持续有 效	37 16	100/11-18-081- 20W5	342638	持续有 效
116 7	100/14-29-061- 19W5	33908	持续有 效	244 2	100/10-04-108-21W5	262128	持续有 效	37 17	100/07-16-081- 22W5	54782	持续有 效
116 8	100/06-02-061- 19W5	398905	持续有 效	244 3	100/03-07-108-21W5	275933	持续有 效	37 18	102/09-23-081- 01W6	364613	持续有 效
116 9	100/12-02-061- 19W5	427084	持续有 效	244 4	100/11-07-108-21W5	278274	持续有 效	37 19	100/14-14-082- 20W5	346916	持续有 效
117	100/13-02-061-	426324	持续有	244	100/03-08-108-21W5	275560	持续有	37	100/14-02-082-	419693	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	19W5		效	5			效	20	02W6		效
117 1	100/08-03-061- 19W5	36083	持续有 效	244 6	102/11-08-108-21W5	252016	持续有 效	37 21	100/16-02-082- 02W6	341777	持续有 效
117 2	100/09-03-061- 19W5	425419	持续有 效	244 7	100/03-09-108-21W5	275709	持续有 效	37 22	100/04-11-082- 02W6	172535	持续有 效
117 3	100/10-10-061- 19W5	145040	持续有 效	244 8	100/11-09-108-21W5	275540	持续有 效	37 23	100/05-11-082- 02W6	341460	持续有 效
117 4	100/13-10-061- 19W5	415416	持续有 效	244 9	100/03-10-108-21W5	278304	持续有 效	37 24	102/05-11-082- 02W6	424318	持续有 效
117 5	102/05-15-061- 19W5	413340	持续有 效	245 0	100/11-10-108-21W5	275698	持续有 效	37 25	100/03-18-082- 09W6	308890	持续有 效
117	100/14-16-061-	397771	持续有	245	100/03-11-108-21W5	278302	持续有	37	102/04-15-083-	294293	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	19W5		效	1			效	26	23W5		效
117 7	100/16-16-061- 19W5	421591	持续有 效	245 2	100/11-11-108-21W5	275696	持续有 效	37 27	100/15-35-085- 02W6	363624	持续有 效
117 8	100/07-20-061- 19W5	34135	持续有 效	245 3	100/11-12-108-21W5	278301	持续有 效	37 28	102/02-07-086- 01W6	352164	持续有 效
117 9	100/06-21-061- 19W5	421843	持续有 效	245 4	100/03-13-108-21W5	275695	持续有 效	37 29	100/04-13-099- 08W6	345832	持续有 效
118 0	102/12-21-061- 19W5	414118	持续有 效	245 5	100/11-13-108-21W5	275694	持续有 效	37 30	100/11-22-099- 08W6	359643	持续有 效
118 1	100/01-29-061- 19W5	39501	持续有 效	245 6	100/03-14-108-21W5	275621	持续有 效	37 31	100/10-24-100- 24W5	350885	持续有 效
118	100/10-29-061-	36315	持续有	245	100/11-14-108-21W5	278327	持续有	37	100/08-25-100-	324350	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	19W5		效	7			效	32	01W6		效
118 3	100/16-30-061- 19W5	378831	持续有 效	245 8	100/03-15-108-21W5	275499	持续有 效	37 33	100/06-18-101- 23W5	65471	持续有 效
118 4	102/16-31-061- 19W5	362958	持续有 效	245 9	100/11-15-108-21W5	275693	持续有 效	37 34	100/06-33-101- 23W5	262402	持续有 效
118 5	100/12-32-061- 19W5	413924	持续有 效	246 0	100/03-16-108-21W5	275690	持续有 效	37 35	100/06-11-101- 24W5	322988	持续有 效
118 6	100/02-06-062- 19W5	423069	持续有 效	246 1	100/14-16-108-21W5	275541	持续有 效	37 36	100/11-12-101- 24W5	235975	持续有 效
118 7	100/05-06-062- 19W5	393092	持续有 效	246 2	100/06-17-108-21W5	275598	持续有 效	37 37	100/06-17-101- 24W5	325195	持续有 效
118	100/01-12-062-	415088	持续有	246	100/14-17-108-21W5	278332	持续有	37	100/09-09-101-	322785	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	20W5		效	3			效	38	01W6		效
118	100/13-12-062-	423070	持续有	246	100/06-18-108-21W5	275550	持续有	37	100/07-15-101-	62470	持续有
9	20W5		效	4			效	39	01W6		效
119	102/04-13-062-	379381	持续有	246	100/14-18-108-21W5	275778	持续有	37	102/06-28-102-	163479	持续有
0	20W5		效	5			效	40	23W5		效
119	100/12-13-062-	32860	持续有	246	100/03-19-108-21W5	276716	持续有	37	100/12-30-102-	80852	持续有
1	20W5		效	6			效	41	23W5		效
119	100/09-14-062-	422403	持续有	246	100/11-19-108-21W5	275547	持续有	37	100/10-31-102-	174264	持续有
2	20W5		效	7			效	42	23W5		效
119	100/15-14-062-	414251	持续有	246	100/03-20-108-21W5	275688	持续有	37	100/07-36-102-	219680	持续有
3	20W5		效	8			效	43	24W5		效
119	100/01-23-062-	423822	持续有	246	100/13-20-108-21W5	249890	持续有	37	100/11-35-102-	174381	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	20W5		效	9			效	44	25W5		效
119 5	100/06-23-062- 20W5	32502	持续有 效	247 0	100/03-21-108-21W5	275719	持续有 效	37 45	100/10-16-102- 01W6	57205	持续有 效
119 6	100/08-07-064- 05W6	431642	持续有 效	247 1	100/11-21-108-21W5	275613	持续有 效	37 46	100/10-07-102- 02W6	52464	持续有 效
119 7	100/01-08-047- 13W4	74387	持续有 效	247 2	100/03-22-108-21W5	275597	持续有 效	37 47	100/07-15-102- 02W6	51924	持续有 效
119 8	100/11-05-054- 21W4	13424	持续有 效	247 3	100/11-22-108-21W5	275987	持续有 效	37 48	100/05-18-103- 22W5	163485	持续有 效
119 9	100/08-10-045- 11W4	340050	持续有 效	247 4	100/11-23-108-21W5	275717	持续有 效	37 49	100/01-28-103- 22W5	220106	持续有 效
120	100/14-18-046-	74104	持续有	247	100/03-24-108-21W5	275634	持续有	37	100/06-05-103-	61723	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	12W4		效	5			效	50	23W5		效
120 1	100/10-24-046- 13W4	60314	持续有 效	247 6	100/11-24-108-21W5	275545	持续有 效	37 51	100/09-08-103- 23W5	301530	持续有 效
120 2	100/10-23-050- 18W4	53546	持续有 效	247 7	100/03-25-108-21W5	275716	持续有 效	37 52	100/07-20-103- 23W5	162278	持续有 效
120 3	100/11-28-050- 18W4	63407	持续有 效	247 8	100/11-25-108-21W5	275984	持续有 效	37 53	100/08-32-103- 23W5	162279	持续有 效
120 4	100/10-25-051- 19W4	23110	持续有 效	247 9	100/03-26-108-21W5	275809	持续有 效	37 54	100/11-02-103- 24W5	174263	持续有 效
120 5	100/08-18-052- 18W4	81599	持续有 效	248 0	100/11-26-108-21W5	275936	持续有 效	37 55	100/10-03-103- 24W5	56844	持续有 效
120	100/07-03-052-	16026	持续有	248	100/03-27-108-21W5	275498	持续有	37	100/10-28-103-	61348	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	19W4		效	1			效	56	24W5		效
1207	100/06-09-052-19W4	19315	持续有效	2482	100/11-27-108-21W5	275715	持续有效	3757	100/08-02-103-01W6	174384	持续有效
1208	100/07-11-052-19W4	17210	持续有效	2483	100/07-28-108-21W5	278336	持续有效	3758	100/08-12-103-01W6	247939	持续有效
1209	100/07-17-052-19W4	26702	持续有效	2484	100/15-28-108-21W5	275939	持续有效	3759	100/10-13-103-01W6	175212	持续有效
1210	100/10-19-052-19W4	26526	持续有效	2485	100/07-29-108-21W5	275806	持续有效	3760	100/04-05-103-03W6	301257	持续有效
1211	100/11-21-052-19W4	5682	持续有效	2486	100/10-29-108-21W5	275988	持续有效	3761	100/06-27-103-03W6	229334	持续有效
121	100/06-22-052-	6540	持续有	248	100/03-30-108-21W5	275572	持续有	37	100/07-28-103-	229341	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	19W4		效	7			效	62	03W6		效
121 3	100/06-23-052- 19W4	10480	持续有 效	248 8	100/11-30-108-21W5	275638	持续有 效	37 63	100/06-05-104- 22W5	53322	持续有 效
121 4	100/16-05-057- 01W6	388895	持续有 效	248 9	100/02-32-108-21W5	275935	持续有 效	37 64	100/16-10-104- 22W5	319454	持续有 效
121 5	100/06-06-057- 01W6	386514	持续有 效	249 0	100/10-32-108-21W5	279792	持续有 效	37 65	100/06-35-104- 22W5	61455	持续有 效
121 6	100/11-15-057- 02W6	385108	持续有 效	249 1	100/07-33-108-21W5	275571	持续有 效	37 66	100/06-05-104- 23W5	163490	持续有 效
121 7	100/02-05-043- 11W4	274612	持续有 效	249 2	100/15-33-108-21W5	219838	持续有 效	37 67	100/14-05-104- 23W5	281756	持续有 效
121	100/05-05-043-	288845	持续有	249	100/03-34-108-21W5	276722	持续有	37	100/09-17-104-	281738	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	11W4		效	3			效	68	23W5		效
1219	100/14-05-043-11W4	290795	持续有效	2494	100/11-34-108-21W5	275565	持续有效	3769	100/06-30-104-23W5	163483	持续有效
1220	100/01-14-068-10W6	408618	持续有效	2495	100/11-35-108-21W5	275941	持续有效	3770	100/12-30-104-23W5	300195	持续有效
1221	100/13-14-068-10W6	454766	持续有效	2496	100/06-36-108-21W5	275564	持续有效	3771	100/05-32-104-23W5	100486	持续有效
1222	100/07-31-044-10W4	258090	持续有效	2497	100/11-36-108-21W5	275686	持续有效	3772	100/11-12-104-25W5	79370	持续有效
1223	100/01-14-028-03W4	351472	持续有效	2498	100/07-11-108-22W5	275682	持续有效	3773	100/07-15-105-21W5	233372	持续有效
122	100/11-29-039-	51320	持续有	249	100/13-11-108-22W5	250555	持续有	37	100/07-12-105-	80586	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	15W4		效	9			效	74	22W5		效
122 5	100/06-32-041- 20W4	425783	持续有 效	250 0	100/02-12-108-22W5	275683	持续有 效	37 75	100/11-15-105- 22W5	56549	持续有 效
122 6	100/13-32-041- 20W4	358158	持续有 效	250 1	100/10-12-108-22W5	275945	持续有 效	37 76	100/06-21-105- 22W5	73708	持续有 效
122 7	100/04-32-042- 11W4	290307	持续有 效	250 2	100/08-13-108-22W5	275811	持续有 效	37 77	100/06-28-105- 22W5	80388	持续有 效
122 8	100/03-12-042- 21W4	383697	持续有 效	250 3	100/09-13-108-22W5	275943	持续有 效	37 78	100/08-29-105- 22W5	247001	持续有 效
122 9	100/16-12-042- 21W4	354634	持续有 效	250 4	100/02-14-108-22W5	275635	持续有 效	37 79	100/11-30-105- 22W5	80594	持续有 效
123	102/10-23-042-	422915	持续有	250	100/15-14-108-22W5	275684	持续有	37	100/11-31-105-	73705	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	21W4		效	5			效	80	22W5		效
123 1	102/07-31-044- 09W4	256929	持续有 效	250 6	100/02-23-108-22W5	275610	持续有 效	37 81	100/10-32-105- 22W5	73704	持续有 效
123 2	102/10-33-044- 10W4	324430	持续有 效	250 7	100/10-23-108-22W5	275689	持续有 效	37 82	100/12-32-105- 22W5	247002	持续有 效
123 3	100/09-35-044- 10W4	268447	持续有 效	250 8	100/02-24-108-22W5	275662	持续有 效	37 83	100/06-04-105- 23W5	249842	持续有 效
123 4	100/06-36-044- 10W4	72800	持续有 效	250 9	100/10-24-108-22W5	275681	持续有 效	37 84	100/07-11-105- 23W5	61687	持续有 效
123 5	100/07-32-044- 11W4	70816	持续有 效	251 0	100/02-25-108-22W5	275642	持续有 效	37 85	100/06-19-105- 23W5	176001	持续有 效
123	100/06-34-044-	237813	持续有	251	100/07-25-108-22W5	249852	持续有	37	100/10-20-105-	231506	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	11W4		效	1			效	86	23W5		效
123 7	102/10-25-045- 09W4	256829	持续有 效	251 2	100/07-03-109-20W5	277758	持续有 效	37 87	100/12-21-105- 23W5	301864	持续有 效
123 8	100/16-33-045- 09W4	260375	持续有 效	251 3	100/16-03-109-20W5	275905	持续有 效	37 88	100/11-22-105- 23W5	230283	持续有 效
123 9	100/06-04-045- 10W4	418986	持续有 效	251 4	100/03-04-109-20W5	275692	持续有 效	37 89	100/15-26-105- 23W5	394769	持续有 效
124 0	100/01-05-045- 10W4	342583	持续有 效	251 5	100/11-04-109-20W5	276340	持续有 效	37 90	100/08-29-105- 23W5	219937	持续有 效
124 1	100/07-11-045- 10W4	18883	持续有 效	251 6	100/03-05-109-20W5	275946	持续有 效	37 91	100/06-30-105- 23W5	176992	持续有 效
124	100/10-12-045-	45862	持续有	251	100/11-05-109-20W5	275985	持续有	37	100/11-32-105-	182653	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	10W4		效	7			效	92	23W5		效
124 3	100/11-13-045- 10W4	82954	持续有 效	251 8	100/03-06-109-20W5	275697	持续有 效	37 93	100/06-25-105- 24W5	182321	持续有 效
124 4	100/15-15-045- 10W4	242140	持续有 效	251 9	100/11-06-109-20W5	275897	持续有 效	37 94	100/08-25-105- 24W5	297968	持续有 效
124 5	100/10-20-045- 10W4	223512	持续有 效	252 0	100/03-07-109-20W5	275699	持续有 效	37 95	100/10-02-106- 22W5	196864	持续有 效
124 6	100/09-23-045- 10W4	230229	持续有 效	252 1	100/11-07-109-20W5	275701	持续有 效	37 96	100/12-06-106- 22W5	80664	持续有 效
124 7	100/14-31-045- 10W4	362024	持续有 效	252 2	100/03-08-109-20W5	275790	持续有 效	37 97	100/04-09-106- 22W5	250160	持续有 效
124	100/14-32-045-	373152	持续有	252	100/11-08-109-20W5	276334	持续有	37	100/11-18-106-	394386	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
8	10W4		效	3			效	98	22W5		效
1249	100/15-32-045-10W4	271395	持续有效	2524	100/04-09-109-20W5	276339	持续有效	3799	100/11-05-106-23W5	393818	持续有效
1250	100/07-34-045-10W4	65034	持续有效	2525	100/01-10-109-20W5	276352	持续有效	3800	100/08-06-106-23W5	302205	持续有效
1251	100/01-35-045-11W4	251027	持续有效	2526	100/10-10-109-20W5	279793	持续有效	3801	102/06-08-106-23W5	301472	持续有效
1252	100/16-17-046-11W4	413715	持续有效	2527	100/06-17-109-20W5	250899	持续有效	3802	100/10-08-106-23W5	230130	持续有效
1253	100/15-11-046-13W4	254318	持续有效	2528	100/14-17-109-20W5	275707	持续有效	3803	100/11-09-106-23W5	56456	持续有效
125	100/09-12-046-	338799	持续有	252	100/03-18-109-20W5	275898	持续有	38	100/13-10-106-	219674	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
4	13W4		效	9			效	04	23W5		效
125 5	100/15-09-054- 13W4	382770	持续有 效	253 0	100/11-18-109-20W5	275601	持续有 效	38 05	100/14-14-106- 23W5	393817	持续有 效
125 6	100/04-18-054- 18W5	90819	持续有 效	253 1	100/03-19-109-20W5	275622	持续有 效	38 06	100/02-15-106- 23W5	388247	持续有 效
125 7	100/10-04-055- 18W5	377699	持续有 效	253 2	100/11-19-109-20W5	277759	持续有 效	38 07	100/06-16-106- 23W5	388248	持续有 效
125 8	100/12-29-056- 22W4	167003	持续有 效	253 3	100/06-20-109-20W5	68160	持续有 效	38 08	100/10-16-106- 23W5	230185	持续有 效
125 9	100/09-33-056- 22W4	290787	持续有 效	253 4	100/13-20-109-20W5	275583	持续有 效	38 09	102/03-17-106- 23W5	299106	持续有 效
126	100/09-28-057-	334533	持续有	253	100/06-29-109-20W5	275593	持续有	38	100/09-17-106-	230026	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
0	13W4		效	5			效	10	23W5		效
126 1	100/04-33-057- 13W4	334835	持续有 效	253 6	100/14-29-109-20W5	275590	持续有 效	38 11	100/03-18-106- 23W5	299350	持续有 效
126 2	100/10-33-057- 13W4	123508	持续有 效	253 7	100/03-30-109-20W5	275588	持续有 效	38 12	100/10-21-106- 23W5	219408	持续有 效
126 3	100/07-35-057- 13W4	74969	持续有 效	253 8	100/05-30-109-20W5	230406	持续有 效	38 13	100/07-22-106- 23W5	230103	持续有 效
126 4	100/04-21-057- 21W4	B000288 3	持续有 效	253 9	100/03-01-109-21W5	279017	持续有 效	38 14	100/15-27-106- 23W5	299129	持续有 效
126 5	100/05-27-057- 03W5	217638	持续有 效	254 0	100/11-01-109-21W5	276719	持续有 效	38 15	100/06-34-106- 23W5	231544	持续有 效
126	100/09-16-057-	330238	持续有	254	100/03-02-109-21W5	275899	持续有	38	100/03-35-106-	390489	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
6	08W5		效	1			效	16	23W5		效
126 7	100/16-04-058- 22W4	342190	持续有 效	254 2	100/13-02-109-21W5	251385	持续有 效	38 17	100/14-11-106- 24W5	249176	持续有 效
126 8	102/14-09-058- 22W4	228608	持续有 效	254 3	100/03-03-109-21W5	278299	持续有 效	38 18	100/06-13-106- 24W5	56443	持续有 效
126 9	102/07-12-058- 23W4	154162	持续有 效	254 4	100/13-03-109-21W5	276342	持续有 效	38 19	100/07-03-107- 23W5	231031	持续有 效
127 0	100/08-19-059- 23W4	145368	持续有 效	254 5	100/02-04-109-21W5	278398	持续有 效	38 20	100/07-06-107- 23W5	249172	持续有 效
127 1	100/12-14-059- 05W5	260919	持续有 效	254 6	100/10-04-109-21W5	278883	持续有 效	38 21	100/10-11-107- 23W5	56790	持续有 效
127	102/14-14-067-	314697	持续有	254	100/02-05-109-21W5	278819	持续有	38	100/10-12-107-	249175	持续有

序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期	序号	油气井识别号	许可号	有效期
2	08W6		效	7			效	22	24W5		效
127 3	100/09-34-068- 11W6	298352	持续有 效	254 8	100/15-05-109-21W5	250373	持续有 效	38 23	100/03-35-108- 21W5	275938	持续有 效
127 4	100/07-35-072- 12W6	396632	持续有 效	254 9	100/02-09-109-21W5	278195	持续有 效	38 24	100/11-11-109- 21W5	275901	持续有 效
127 5	100/16-24-074- 20W5	351725	持续有 效	255 0	100/10-09-109-21W5	275942	持续有 效				