

附件二：国家能源页岩气研发（实验）中心

《四川省财政厅、四川省能源局关于申请 2013 年度页岩气开发利用补贴资金的请示》 审查意见

受国家能源局委托，2014 年 5 月 26 日国家能源页岩气研发（实验）中心组织行业有关专家组成专家组，认真仔细审查了《四川省财政厅、四川省能源局关于申请 2013 年度页岩气开发利用补贴资金的请示》（川财投[2014]34 号）及相关材料，形成如下意见：

一、此次审查的宁 201-H1、威 201、威 201-H1、威 201-H3、威 202、阳 201-H2、坛 101H、古 205-H1、昭 104 和 YSH1-1 共 10 口井所产天然气赋存于优质页岩段，目的层均为五峰组-龙马溪组及筇竹寺组富有机质页岩层段，总有机碳（TOC）含量 2.4-3.5%，吸附气含量 22-54%，无其它岩性夹层。页岩气产层符合《关于出台页岩气开发利用补贴政策的通知》（财建[2012]847 号）中规定的具有较高有机质含量（TOC>1.0%）、吸附气含量大于 20%、单层夹层厚度不超过 1 米、夹层比例不超过 20%的页岩气界定标准。

二、根据各相关企业提供的页岩气井生产利用等资料，2013 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日，以上 10 口井共计开发利用的 5071.7911 万立方米的天然气均属页岩气。其中，内江市上报的中国石油西南油气田分公司威 201、威 201-H1、威 201-H3 和威 202 四口井生产利用页岩气 699.2488 万立方米，泸州市上报的中石油和壳牌合作区块

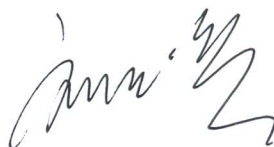
国家能源页岩气研发（实验）中心

阳 201-H2、坛 101 H 和古 205-H1 三口井生产利用页岩气 3426.5922 万立方米，宜宾市上报的中国石油浙江油田分公司昭 104、YSH1-1 两口井生产利用页岩气 188.1537 万立方米，西南油气田宁 201-H1 井生产利用页岩气 757.7964 万立方米。

三、按照财政部、国家能源局《关于出台页岩气开发利用补贴政策的通知》（财建[2012]847 号）中规定的 0.4 元/立方米补贴标准，建议 2013 年度内江市上报的中国石油西南油气田分公司威 201、威 201-H1、威 201-H3 和威 202 四口井生产利用的页岩气补贴 2 796 995.2 元，泸州市上报的中石油和壳牌合作区块阳 201-H2、坛 101H 和古 205-H1 三口井生产利用的页岩气补贴 3 031 185.6 元，宜宾市上报的中国石油浙江油田分公司昭 104、YSH1-1 井和西南油气田宁 201-H1 井生产利用的页岩气补贴 3 783 800.4 元。综上合计建议补贴资金为 20 287 164.4 元。

附件：四川省 2013 年度页岩气开发利用补贴资金申请审定表

专家组组长：

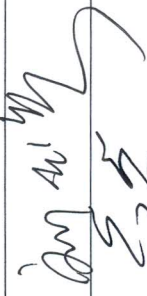


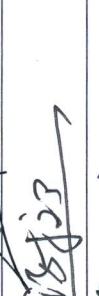







2014 年 5 月 26 日

四川省 2013 年度页岩气开发利用补贴资金申请审定表

上报地区	开发利用单位	页岩气井编号	开发利用量 (万立方米)	补贴标准 (元/立方米)	建议补贴资金 (万元)
内江	西南油气田	威 201-H1	300.5132	0.4	120.20528
		威 201-H3	133.2719	0.4	53.30876
		威 201	15.2490	0.4	6.09960
		威 202	250.2147	0.4	100.08588
	小计		699.2488	0.4	279.69952
泸州	西南油气田 (与壳牌合作)	阳 201-H2	2946.3047	0.4	1178.52188
		坛 101H	248.1170	0.4	99.24680
		古 205-H1	232.1705	0.4	92.86820
	小计		3426.5922	0.4	1370.63688
宜宾	浙江油田	宁 201-H1	757.7964	0.4	303.11856
		YSH1-1	188.1537	0.4	75.26148
		昭 104			
	小计		945.9501	0.4	378.38004
	西南油气田小计		4883.6374	0.4	1953.45496
	浙江油田小计		188.1537	0.4	75.26148
	合计		5071.7911	0.4	2028.71644

页岩气补贴申请审查专家组名单

序号	姓名	单位	职务/职称	专家签字
1	刘玉章	国家能源页岩气研发(实验)中心	专家组组长/教授	
2	宁宁	国家能源页岩气研发(实验)中心	成员/教授	
3	丛连铸	中国石油勘探与生产公司	成员/高工	
4	谢文卫	国土资源部	成员/高工	
5	聂海宽	中国石油化工集团公司	成员/高工	
6	康永尚	中国石油大学(北京)	成员/教授	
7	唐书恒	中国地质大学(北京)	成员/教授	
8	王红岩	国家能源页岩气研发(实验)中心	成员/高工	
9	赵群	国家能源页岩气研发(实验)中心	成员/高工	
10	吝文	国家能源页岩气研发(实验)中心	成员/高工	