

Summary of Electricity Output of Zilenghe Project in 2008

Unit: kWh

2008	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Electricity Output	4,478,760	2,317,920	4,351,380	10,241,220	13,645,500	11,560,560	5,517,600	7,807,140	12,522,180	7,456,680	7,530,600	5,318,280	92,747,820
Proportion	5%	2%	5%	11%	15%	12%	6%	8%	14%	8%	8%	6%	100%
Where	Proportion of Electricity Output in Dry Season (Jan. to Apr. & Nov. to Dev.) in the Total Electricity Output:					37%	Proportion of Electricity Output in Wet Season (May to Oct.) in the Total Electricity Output:					63%	100%

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

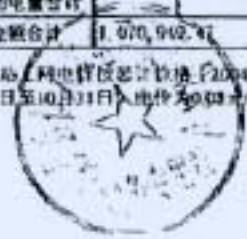
2007年12月26日—2008年1月25日

单位: kW·h, kWh·h, 元

单位名称	表号	分类	起数	止数	容量	计算电量	功率因数	加 减 电 量	结算电量	实际结算上网电量						
										省内售电量				共售电量		
										其它售电量	金额	趸厂比例	售趸厂电量	金额	省网比例	售省网电量
阿舍网 电 站	805 (X) 288	有功	686.75	707.23	44090	899800	0.031		899800	873242	174648.40			2.9519%	28605	4514.85
		无功	39.11	107.23		29357280										
子穆网 电 站	20090623610014	有功	336.24	494.4	00000	4478760	0.598		4478760	4346567	609315.40			2.9516%	132193	22472.81
		无功	50.29	24.15		254760										
茨菇 砧厂	20090331600095	有功	3551	3551	5250											
		无功														
	20090325000024	有功	3666	3666	3500											
		无功														
Zilenghe project	0035	有功	2965.4	2958.4	10500											
		无功														
信砂 砧厂	1151978	有功	3562	3562	80											
		无功														
	001316, 007278, 007271	有功	5414	5414	60											
		无功														
满安22 0kV变	2001009183	有功	196.34	142.48	26000	15136150		13325467	1706623							
		无功														
兰坪22 0kV变	2005023844	有功	505.828	506.4845	284000	528		528								
		无功	4.8385	4.8133		46875										
省电网有功电量合计						15135648		13325467	1800181							
售趸厂有功电量合计																
阿舍大公司有功电量合计						5378560		5378560	5219809	1043261.80				159751	26397.67	
恒大公司上网无功电量合计						29652060	0.178									
阿舍内电站有功电量合计						71559889		756044	6090923							
省内电站上网无功电量合计						57293658.4	0.829		1133028							
有功电量结算金额合计						1,070,940.47										

注: 1. 省内电站上网电价按《滇价[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)电价为0.16元/kWh; 枯水期(11月1日至4月30日)电价为0.20元/kWh, 售省网电价按厂、网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)电价为0.09元/kWh; 平水期(5月、11月)电价为0.12元/kWh; 枯水期(12月1日至4月30日)电价为0.17元/kWh。2. 功率因数按0.85考核, 未达标无功电量按0.02元/kVarh核算。

（注：盖章）



电力调度交易中心（盖章）



云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年1月26日—2008年2月25日

单位: kWh, kVar·h, 元

单位名称	表号	分类	起数	止数	倍率	计算电量	功率因数	日电量	结算电量	实际结算上网电费						
										州内售电量			外省电量			
										其它售电量	金额	损耗比例	损耗厂电量	金额	省网比例	省外电量
新泰电业	968 (X) 968	有功	787.23	712.36	41000	221320	1.000		221320	199615	39923.00			0.80695	21705	3889.86
		无功	747.23	58.15												
丁里河电业	3000052192 0014	有功	494.1	429.22	68000	2217920	1.000		2217920	2090605	418121.00			0.80695	227315	39543.85
		无功	24.15	25.1		62700										
信和铸厂	30000335620093	有功	3851	3851	5250											
		无功														
信和铸厂	01729625	有功	2022.1	2022.1	10500											
		无功														
信和铸厂	1152972	有功	3652	3652	50											
		无功														
信和铸厂	001775、007273、007271	有功	5414	5414	50											
		无功														
福贡220kV变	2001009823	有功	182.49	182.33	284000	5163840		2362370	2800970							
兰坪220kV变	3003032844	有功	506.4848	310.0583	204000	945515			945515							
		无功	4.8133	5.1386		90831										
售省网有功电量合计						6109355		2362370	3746485							
售电厂有功电量合计																
购恒大公司有功电量合计						2539240		2539240	2290230	458644.00				244020	42333.40	
恒大公司上网无功电量合计						51700	1.000									
购州内电厂有功电量合计						43674083		396889	38202614							
州内电网上网无功电量合计						13241448.8	0.949		688615							
有功电量结算金额合计						500,377.60										

丁里河电业

Zilenghe project

注: 1. 州内电网上网电价按《2004》44号文执行, 丰水期 (3月1日至10月31日) 电价为0.16元/kWh; 枯水期 (11月1日至4月30日) 电价为0.20元/kWh; 售省网电价按厂、网双方协议价执行, 丰水期 (6、7、8、9月) 电价为0.085元/kWh; 平水期 (3月、11月) 电价为0.12元/kWh; 枯水期 (12月1日至4月30日) 电价为0.17元/kWh; 2. 功率因数按0.85考核, 未达标无功电量按0.02元/kVar·h结算。



云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年2月25日 至 2008年3月25日

单位: kW.h, 元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费			
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额
阿鲁河电站	20050554200040	有功	712.26	739.3	44000	1189760		1,189,760				
	20050554200011	无功	39.15	39.22	44000	3080						
子楞河电站		有功	439.22	505.15	66000	4351380		4,351,380				
		无功	25.1	34.45	66000	617100						
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
合 计						6161320		5,541,140				

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h; 外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 kW.h其他因素扣减电量 kW.h。

厂方(签章):



平黄印国



邓文涛

电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年3月25日 至 2008年4月25日

单位: kW.h, 元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费			
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额
阿鲁河电站	200505542Q0040	有功	739.3	876.85	44000	6352200						
	200505542Q0041	无功	39.22	39.63	44000	18040						
子楞河电站		有功	505.15	680.32	66000	10241220		10,241,220				
		无功	34.45	64.34	66000	1972740						
阿鲁河电站		有功						4,314,090				
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
合 计								18284200		14,555,310		

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h; 外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月, 11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 kW.h其他因素扣减电



电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年4月25日 至 2008年5月25日

单位: kW.h、元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费			
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额
阿鲁河电站	200505542Q0040	有功	876.85	1162.37	44000	12552880						
	200505542Q0041	无功	39.63	39.87	44000	10560						
子楞河电站		有功	660.32	867.07	66000	13645500		13,645,500				
		无功	64.34	90.56	66000	1730520						
阿鲁河电站		有功						6,909,804				
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
合 计								27949460		20,555,304		

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h; 外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月, 11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 _____ kW.h其他因素扣减电量 _____ kW.h



分公司(签章):



电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年5月25日 至 2008年6月25日

单位: kW.h、元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费			
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额
阿鲁河电站	20050554200040	有功	1162.37	1429.54	44000	11755480						
	20050554200041	无功	39.87	39.97	44000	4400						
子楞河电站		有功	867.07	1042.23	66000	11560560		11,560,560				
		无功	90.56	113.36	66000	1504800						
阿鲁河电站		有功				6,453,159		6,388,627				
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
		有功										
		无功										
合 计						31278399		17,949,187				

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h。外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 _____ kW.h其他因素扣减电量 _____

怒江水电开发有限公司
方(签章): 

怒江电网有限公司
分公司(签章): 

电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年 6月 25日 至 2008年 7月 25日

单位: kW.h, 元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费				
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额	
阿鲁河电站	200505542Q0010	有功	1429.54	1651.91	44000	9784280							
	200505542Q0011	无功	39.97	40	44000	1320							
子楞河电站		有功	1042.23	1125.83	66000	5517600		5,517,600					
		无功	113.36	128.45	66000	995940							
阿鲁河电站		有功				5,167,470	51,675	5,115,795					
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
合 计						21466610		10,633,395					

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h; 外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 kW.h其他因素扣减电量 kW.h。

厂方(签章): 王玉春

分公司(签章)

电力调度交易中心(签章):



云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年 7月 25日 至 2008年 8月 25日

单位: kWh、元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费				
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额	
阿鲁河电站	20050554200040	有功	1651.91	1822.34	44000	7498920							
	20050554200041	无功	40	40	44000	0							
子楞河电站		有功	1125.83	1161.44	66000	2350260		2,350,260					
		无功	128.45	134.88	66000	424380							
子楞河电站		有功				4,073,800	40,738	4,033,062					
		无功											
子楞河电站		有功	0	82.68	66000	5456880		5,456,880					
		无功											
子楞河电站		有功											
		无功											
合 计						19804240		11,840,202					

Zilenghe project

Zilenghe project

The invoice meter of Zilenghe project changed within this month and electricity export of this month is thus consists of two parts.

注: 内供上网电价按经计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kWh; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kWh。外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kWh; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kWh; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kWh。本次结算中无功考核未达标扣减电量 kWh其他因素扣减电量 kWh



电力调度交易中心(盖章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年8月25日 至 2008年9月25日

单位: kW.h, 元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费				
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额	
阿鲁河电站	20050554200010	有功	1822.34	2016.61	44000	8547880							
	20050554200041	无功	40	40.01	44000	440							
子楞河电站		有功	82.68	272.41	66000	12522180		12,522,180					
		无功	0	0.38	66000	25080							
阿鲁河电站		有功				4,645,080		4,645,080					
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
合 计						25740660		17,167,260					

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h。外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 _____ kW.h其他因素扣减电量 _____ kW.h。

厂方(签章):



电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年 9月 25日 至 2008年 10月 25日

单位: kWh、元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费				
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额	
阿鲁河电站	20050554200910	有功	2016.61	2141.68	44000	5503080							
	20050554200941	无功	40.01	40.02	44000	440							
子楞河电站		有功	272.41	385.39	66000	7456680		7,456,680					
		无功	0.38	0.41	66000	1980							
阿鲁河电站		有功				3,063,180		3,063,180					
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
合 计						16025360		10,519,860					

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒价价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kWh; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kWh。外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kWh; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kWh; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kWh。本次结算中无功考核未达标扣减电量 kWh其他因素扣减电量 kWh。

厂方(签章): 王玉香



分公司(签章)



电力调度交易中心(签章):

云南怒江电网有限公司电源点上网电费结算凭证

2008年 10月 25日 至 2008年 11月 25日

单位: kW.h、元

上网电站名称	表号	电量	起数	止数	倍率	总上网电量	扣减电量	结算电量	实际结算上网电费				
									内供上网电量	金额	外供省网电量	金额	
阿鲁河电站	20050334200040	有功	2141.68	2231.88	44000	3968800							
	20050554200041	无功	40.02	40.03	44000	440							
子楞河电站		有功	385.39	199.49	66000	7530600		-7,530,600					
		无功	0.41	0.48	66000	4620							
阿鲁河电站		有功				2,200,884		2,200,884					
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
		有功											
		无功											
合 计								13765344	9,731,484				

Zilenghe project

注: 内供上网电价按怒计价格[2004]444号文执行, 丰水期(5月1日至10月31日)上网电价为0.16元/kW.h; 枯水期(11月1日至4月30日)上网电价为0.20元/kW.h。外供省网上网电价按厂网双方协议价执行, 丰水期(6月1日至10月31日)上网电价为0.08元/kW.h; 平水期(5月、11月)上网电价为0.13元/kW.h; 枯水期(12月1日至4月30日)上网电价为0.17元/kW.h。本次结算中无功考核未达标扣减电量 _____ kW.h其他因素扣减电量 _____ kW.h



Handwritten signature in black ink.

电力调度交易中心(签章):