

国电电力发展股份有限公司 2013年度会计估计变更事项专项说明

一、会计估计变更概述

根据国电电力发展股份有限公司控股子公司国电电力大连庄河发电有限责任公司(“庄河公司”)固定资产的实际情况,庄河公司相关部门对各类固定资产重新核定了实际使用年限,庄河公司决定从2013年7月1日起调整固定资产折旧年限,具体方案如下:

序号	需变更资产名称	金额(万元)	变更前		变更后	
			折旧年限	折旧率%	折旧年限	折旧率%
1						
2	#1#2 机组汽轮机发电机	61418.84	15	6.33	20	4.85
3	#1#2 机组凝汽器	9982.28	15	6.33	20	4.85
4	1#2 机组高中低压管道	21992.22	15	6.33	20	4.85
6	#1#2 机组主蒸汽管道	1344.32	15	6.33	20	4.85
7	#1#2 锅炉,启动锅炉	81144.57	15	6.33	20	4.85
8	#1#2 炉电除尘	8141.64	15	6.33	20	4.85
9	#1#2 炉引风机	2046.47	15	6.33	20	4.85
10	#1#2 炉空气预热器	1358.45	15	6.33	20	4.85
12	#1#2 机凝结水精处理	2644.48	12	8.33	20	4.85
13	水处理设备	3438.46	12	8.33	20	4.85

14	交流变频电动机	1915.28	14	6.78	20	4.85
15	#1#2 高频电源控制装置	384.73	12	8.33	20	4.85
16	#1#2 斗轮推取料机	3344.63	14	6.78	20	4.85
17	BC1, BC2 皮带机	1537.23	14	6.78	20	4.85
19	#1#2 大车行走机构	957.06	14	6.78	20	4.85
20	机器房体,设备盘	1844.05	14	6.78	20	4.85
21	钢丝绳芯输送带	508.58	14	6.78	20	4.85
22	托辊式带式输送机	2821.55	14	6.78	20	4.85
24	#1#2 炉等离子燃烧器,点火器	2256.06	15	6.33	20	4.85
25	#1#2 炉磨煤机	8933.79	15	6.33	20	4.85
26	#1#2 机组汽机旁路	1460.73	15	6.33	20	4.85
27	#1#2 机组除氧器	1170.95	15	6.33	20	4.85
28	#1#2 机组电动汽动给水泵组	6666.07	15	6.33	20	4.85
29	#1#2 锅炉烟风煤管道	2555.95	15	6.33	20	4.85
30	#1#2 机组水环式真空泵	1623.89	15	6.33	20	4.85
31	#1#2 闭式循环水交换器	818.32	15	6.33	20	4.85
32	#1#2 机 5#6#7#8#低压加热器	2234.61	15	6.33	20	4.85

34	#1#2 炉刮板捞渣机	3947.88	12	8.33	20	4.85
35	#1#2 机组循环水泵	1925.94	12	8.33	20	4.85
36	#1#2 机组高压加热器	3869.1	15	6.33	20	4.85
37	#1#2 机组凝结水泵组	1135.28	15	6.33	20	4.85
38	#1#2 机组循环水, 小汽机管道	629.47	15	6.33	20	4.85
39	化学水处理系统	6236.39	12	8.33	20	4.85
40	电气设备—Ups	234.35	20	4.75	18	5.39
41	电气设备—电气微机监控系统	149.29	20	4.75	18	5.56
42	电气设备—母差保护柜	55.14	20	4.75	18	5.56
43	电气设备—安全稳定装置	159.36	20	4.75	18	5.56
	合计	252887.4				

二、会计估计变更合理性的说明

公司控股子公司国电电力大连庄河发电有限责任公司自投产以来,不断加大发电及供热设备类资产的定期维修和改造,提高了设备性能,实际上延长了固定资产的使用寿命。另一部分电气设备资产,由于元器件老化、电子产品更新速度较快,已不能满足现场生产和技术升级的需要,随着系统运行时间的增加缺陷发生率很高,设备可靠性逐年下降,实际使用寿命缩短。为了能够更加公允、恰当地反映国电电力大连庄河发电有限责任公司的财务状况和经营成果,使固定资产折旧年限与实际使用寿命更加接近,根据会计准则及公司财务管理制度,国电电力大连庄河发电有限责任公司于2013年7月对部分发电资产折旧年限进行了相应的变更,变更之后的资产折旧年限仍在公司财务制度规定的范围之内。因此

本次会计估计变更将使公司的财务信息更为客观。

三、本次会计估计变更对公司的影响

对于该会计估计变更事项采用未来适用法处理。本次会计估计变更对公司业务的范围无影响，减少公司2013年度固定资产折旧额2,098.54万元，增加利润总额2,098.54万元，增加所有者权益及净利润1,567.16万元。

四、其他

无

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)

2014年3月21日