

恶臭气体对周围环境的影响，确保恶臭气体排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)的要求。

(二)按“清污分流、雨污分流、循环用水”的原则优化给排水系统。垃圾渗滤液、高浓度清洗废水应经自建生产废水处理设施处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》标准(GB/T18920-2002)和《城市污水再生利用工业用水水质》标准(GB/T19923-2005)后回用于烟气处理、冲渣等环节，不外排，浓缩液回喷至焚烧炉；初期雨水、一般清洗废水、生活污水以及经中和等预处理后的除盐水、实验室废水应经生活污水处理设施处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准要求后排放；除灰渣废水经沉淀处理后回用，不外排。

澄海区政府应尽快落实《澄海区隆都大排渠综合整治实施方案》，实现污染物排放区域削减，进一步为本项目腾出环境容量。

(三)优化厂区布局，选用低噪声设备，对余热锅炉对空排汽口、空压机、风机、水泵等高噪声设备采取减振、隔声、消音等综合治理措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)Ⅲ类标准的要求。

(四)炉渣按一般固体废物处置，应尽量进行综合利用，不能利用的送符合要求的填埋场填埋。焚烧飞灰经稳定化/固化后与废离子交换树脂、废机油等危险废物一并送有危废处理资质的单位处理处置。项目污水处理站产生的污泥经脱水后送焚烧炉焚烧。在厂区内暂存的一般工业固体废物和危险废物，其污染控制须符

合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的有关要求，防止造成二次污染。

项目规划的弃渣场设计使用年限较短，用于填埋炉渣存在局限，且不宜堆放飞灰，应进一步优化炉渣处理处置方案。

（五）根据报告书中澄海区城市垃圾组成成分数据，工业园及企业一般工业固体废物中氯和金属含量较高，但报告书未论证其纳入本项目焚烧的可行性和合理性。因此，本项目只能处理生活垃圾，不得焚烧一般工业固体废物和危险废物。

同时，应加强对生活垃圾的分类收集或预分拣，控制生活垃圾中氯和重金属含量高的物质，并避免一般工业固体废物和危险废物混入其中。

（六）应选用先进的垃圾压缩设备和密闭的垃圾专用运输车辆，优化运输路线，加强对垃圾运输的管理，防止垃圾撒落和臭气扩散，确保垃圾转运过程中不对沿线居民生活造成影响。

（七）应设置不小于300米的环境防护距离，该范围内不得建设居民区、学校、医院等环境敏感建筑。厂界应设置绿化隔离带。

（八）制订完善的环境风险事故防范和应急预案，落实有效的环境风险防范和应急措施，并与当地政府风险预案衔接，建立事故应急体系，防止环境污染事故发生。设置容积不小于200立方米的初期雨水收集池及700立方米的调节池，兼作事故应急缓

冲池，收集项目初期雨水及事故消防废水，保证各类事故性排水得到妥善处理，不排入外环境。制定并落实具体的开停车期间污染防治措施。

(九) 按照国际先进的清洁生产水平及质量管理体系 (ISO9000/ISO14000) 的要求，不断提高项目清洁生产水平，最大限度地减少物耗、水耗、能耗和污染物产生量、排放量。

(十) 加强与项目周边居民点、学校等敏感点公众的沟通协调，积极做好宣传、解释工作，以取得其支持与理解。

(十一) 做好施工期的环境保护工作，落实施工期污染防治措施。合理安排施工时间，防止噪声扰民，施工噪声排放应符合《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90) 的要求；施工物料应尽可能封闭运输，施工现场应采取有效的防扬尘措施；加强水土保持和生态保护，及时做好绿化、美化工作。

建立施工期环境监测制度，委托有资质的单位开展施工期环境监测，环境监测报告应及时报送有关环保部门，并作为项目竣工环保验收的依据之一。

(十二) 项目排污口应按规定进行规范化设置，并安装主要污染物在线监测设备，与当地环保部门联网。

四、应按评估意见及本文要求对报告书相关内容进行修改、完善，经省环境技术中心审核通过后再报我局备案。

五、本项目 COD 及 SO₂ 排放总量控制指标分别为 0.8 吨/年、99.3 吨/年，由汕头市环保局在省下达的总量控制指标内予以核

定。

六、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

七、应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，环保设施须经我局检查同意，主体工程方可投入试生产，并在规定期限内向我局申请项目竣工环境保护验收。

项目日常的环境保护监督管理工作由汕头市环保局负责。



主题词：环保 建设项目 报告书 批复

抄送：环境保护部环评司，省发展改革委、经贸委、国土厅、
建设厅、统计局，省环境技术中心，汕头市环保局，环
境保护部华南环境科学研究所。

广东省环境保护局办公室

2008年8月12日印发

- 7 -

二
/ 不
-
:
:
:
:
/ 2
/ 3
/ 4
/ 5
/ 6
/ 7
/ 8
/ 9
/ 10
/ 11
/ 12
/ 13
/ 14
/ 15
/ 16
/ 17
/ 18
/ 19
/ 20
/ 21
/ 22
/ 23
/ 24
/ 25
/ 26
/ 27
/ 28
/ 29
/ 30
/ 31
/ 32
/ 33
/ 34
/ 35
/ 36
/ 37
/ 38
/ 39
/ 40
/ 41
/ 42
/ 43
/ 44
/ 45
/ 46
/ 47
/ 48
/ 49
/ 50
/ 51
/ 52
/ 53
/ 54
/ 55
/ 56
/ 57
/ 58
/ 59
/ 60
/ 61
/ 62
/ 63
/ 64
/ 65
/ 66
/ 67
/ 68
/ 69
/ 70
/ 71
/ 72
/ 73
/ 74
/ 75
/ 76
/ 77
/ 78
/ 79
/ 80
/ 81
/ 82
/ 83
/ 84
/ 85
/ 86
/ 87
/ 88
/ 89
/ 90
/ 91
/ 92
/ 93
/ 94
/ 95
/ 96
/ 97
/ 98
/ 99
/ 100
/ 101
/ 102
/ 103
/ 104
/ 105
/ 106
/ 107
/ 108
/ 109
/ 110
/ 111
/ 112
/ 113
/ 114
/ 115
/ 116
/ 117
/ 118
/ 119
/ 120
/ 121
/ 122
/ 123
/ 124
/ 125
/ 126
/ 127
/ 128
/ 129
/ 130
/ 131
/ 132
/ 133
/ 134
/ 135
/ 136
/ 137
/ 138
/ 139
/ 140
/ 141
/ 142
/ 143
/ 144
/ 145
/ 146
/ 147
/ 148
/ 149
/ 150
/ 151
/ 152
/ 153
/ 154
/ 155
/ 156
/ 157
/ 158
/ 159
/ 160
/ 161
/ 162
/ 163
/ 164
/ 165
/ 166
/ 167
/ 168
/ 169
/ 170
/ 171
/ 172
/ 173
/ 174
/ 175
/ 176
/ 177
/ 178
/ 179
/ 180
/ 181
/ 182
/ 183
/ 184
/ 185
/ 186
/ 187
/ 188
/ 189
/ 190
/ 191
/ 192
/ 193
/ 194
/ 195
/ 196
/ 197
/ 198
/ 199
/ 200
/ 201
/ 202
/ 203
/ 204
/ 205
/ 206
/ 207
/ 208
/ 209
/ 210
/ 211
/ 212
/ 213
/ 214
/ 215
/ 216
/ 217
/ 218
/ 219
/ 220
/ 221
/ 222
/ 223
/ 224
/ 225
/ 226
/ 227
/ 228
/ 229
/ 230
/ 231
/ 232
/ 233
/ 234
/ 235
/ 236
/ 237
/ 238
/ 239
/ 240
/ 241
/ 242
/ 243
/ 244
/ 245
/ 246
/ 247
/ 248
/ 249
/ 250
/ 251
/ 252
/ 253
/ 254
/ 255
/ 256
/ 257
/ 258
/ 259
/ 260
/ 261
/ 262
/ 263
/ 264
/ 265
/ 266
/ 267
/ 268
/ 269
/ 270
/ 271
/ 272
/ 273
/ 274
/ 275
/ 276
/ 277
/ 278
/ 279
/ 280
/ 281
/ 282
/ 283
/ 284
/ 285
/ 286
/ 287
/ 288
/ 289
/ 290
/ 291
/ 292
/ 293
/ 294
/ 295
/ 296
/ 297
/ 298
/ 299
/ 300
/ 301
/ 302
/ 303
/ 304
/ 305
/ 306
/ 307
/ 308
/ 309
/ 310
/ 311
/ 312
/ 313
/ 314
/ 315
/ 316
/ 317
/ 318
/ 319
/ 320
/ 321
/ 322
/ 323
/ 324
/ 325
/ 326
/ 327
/ 328
/ 329
/ 330
/ 331
/ 332
/ 333
/ 334
/ 335
/ 336
/ 337
/ 338
/ 339
/ 340
/ 341
/ 342
/ 343
/ 344
/ 345
/ 346
/ 347
/ 348
/ 349
/ 350
/ 351
/ 352
/ 353
/ 354
/ 355
/ 356
/ 357
/ 358
/ 359
/ 360
/ 361
/ 362
/ 363
/ 364
/ 365
/ 366
/ 367
/ 368
/ 369
/ 370
/ 371
/ 372
/ 373
/ 374
/ 375
/ 376
/ 377
/ 378
/ 379
/ 380
/ 381
/ 382
/ 383
/ 384
/ 385
/ 386
/ 387
/ 388
/ 389
/ 390
/ 391
/ 392
/ 393
/ 394
/ 395
/ 396
/ 397
/ 398
/ 399
/ 400
/ 401
/ 402
/ 403
/ 404
/ 405
/ 406
/ 407
/ 408
/ 409
/ 410
/ 411
/ 412
/ 413
/ 414
/ 415
/ 416
/ 417
/ 418
/ 419
/ 420
/ 421
/ 422
/ 423
/ 424
/ 425
/ 426
/ 427
/ 428
/ 429
/ 430
/ 431
/ 432
/ 433
/ 434
/ 435
/ 436
/ 437
/ 438
/ 439
/ 440
/ 441
/ 442
/ 443
/ 444
/ 445
/ 446
/ 447
/ 448
/ 449
/ 450
/ 451
/ 452
/ 453
/ 454
/ 455
/ 456
/ 457
/ 458
/ 459
/ 460
/ 461
/ 462
/ 463
/ 464
/ 465
/ 466
/ 467
/ 468
/ 469
/ 470
/ 471
/ 472
/ 473
/ 474
/ 475
/ 476
/ 477
/ 478
/ 479
/ 480
/ 481
/ 482
/ 483
/ 484
/ 485
/ 486
/ 487
/ 488
/ 489
/ 490
/ 491
/ 492
/ 493
/ 494
/ 495
/ 496
/ 497
/ 498
/ 499
/ 500
/ 501
/ 502
/ 503
/ 504
/ 505
/ 506
/ 507
/ 508
/ 509
/ 510
/ 511
/ 512
/ 513
/ 514
/ 515
/ 516
/ 517
/ 518
/ 519
/ 520
/ 521
/ 522
/ 523
/ 524
/ 525
/ 526
/ 527
/ 528
/ 529
/ 530
/ 531
/ 532
/ 533
/ 534
/ 535
/ 536
/ 537
/ 538
/ 539
/ 540
/ 541
/ 542
/ 543
/ 544
/ 545
/ 546
/ 547
/ 548
/ 549
/ 550
/ 551
/ 552
/ 553
/ 554
/ 555
/ 556
/ 557
/ 558
/ 559
/ 560
/ 561
/ 562
/ 563
/ 564
/ 565
/ 566
/ 567
/ 568
/ 569
/ 570
/ 571
/ 572
/ 573
/ 574
/ 575
/ 576
/ 577
/ 578
/ 579
/ 580
/ 581
/ 582
/ 583
/ 584
/ 585
/ 586
/ 587
/ 588
/ 589
/ 590
/ 591
/ 592
/ 593
/ 594
/ 595
/ 596
/ 597
/ 598
/ 599
/ 600
/ 601
/ 602
/ 603
/ 604
/ 605
/ 606
/ 607
/ 608
/ 609
/ 610
/ 611
/ 612
/ 613
/ 614
/ 615
/ 616
/ 617
/ 618
/ 619
/ 620
/ 621
/ 622
/ 623
/ 624
/ 625
/ 626
/ 627
/ 628
/ 629
/ 630
/ 631
/ 632
/ 633
/ 634
/ 635
/ 636
/ 637
/ 638
/ 639
/ 640
/ 641
/ 642
/ 643
/ 644
/ 645
/ 646
/ 647
/ 648
/ 649
/ 650
/ 651
/ 652
/ 653
/ 654
/ 655
/ 656
/ 657
/ 658
/ 659
/ 660
/ 661
/ 662
/ 663
/ 664
/ 665
/ 666
/ 667
/ 668
/ 669
/ 670
/ 671
/ 672
/ 673
/ 674
/ 675
/ 676
/ 677
/ 678
/ 679
/ 680
/ 681
/ 682
/ 683
/ 684
/ 685
/ 686
/ 687
/ 688
/ 689
/ 690
/ 691
/ 692
/ 693
/ 694
/ 695
/ 696
/ 697
/ 698
/ 699
/ 700
/ 701
/ 702
/ 703
/ 704
/ 705
/ 706
/ 707
/ 708
/ 709
/ 710
/ 711
/ 712
/ 713
/ 714
/ 715
/ 716
/ 717
/ 718
/ 719
/ 720
/ 721
/ 722
/ 723
/ 724
/ 725
/ 726
/ 727
/ 728
/ 729
/ 730
/ 731
/ 732
/ 733
/ 734
/ 735
/ 736
/ 737
/ 738
/ 739
/ 740
/ 741
/ 742
/ 743
/ 744
/ 745
/ 746
/ 747
/ 748
/ 749
/ 750
/ 751
/ 752
/ 753
/ 754
/ 755
/ 756
/ 757
/ 758
/ 759
/ 760
/ 761
/ 762
/ 763
/ 764
/ 765
/ 766
/ 767
/ 768
/ 769
/ 770
/ 771
/ 772
/ 773
/ 774
/ 775
/ 776
/ 777
/ 778
/ 779
/ 780
/ 781
/ 782
/ 783
/ 784
/ 785
/ 786
/ 787
/ 788
/ 789
/ 790
/ 791
/ 792
/ 793
/ 794
/ 795
/ 796
/ 797
/ 798
/ 799
/ 800
/ 801
/ 802
/ 803
/ 804
/ 805
/ 806
/ 807
/ 808
/ 809
/ 810
/ 811
/ 812
/ 813
/ 814
/ 815
/ 816
/ 817
/ 818
/ 819
/ 820
/ 821
/ 822
/ 823
/ 824
/ 825
/ 826
/ 827
/ 828
/ 829
/ 830
/ 831
/ 832
/ 833
/ 834
/ 835
/ 836
/ 837
/ 838
/ 839
/ 840
/ 841
/ 842
/ 843
/ 844
/ 845
/ 846
/ 847
/ 848
/ 849
/ 850
/ 851
/ 852
/ 853
/ 854
/ 855
/ 856
/ 857
/ 858
/ 859
/ 860
/ 861
/ 862
/ 863
/ 864
/ 865
/ 866
/ 867
/ 868
/ 869
/ 870
/ 871
/ 872
/ 873
/ 874
/ 875
/ 876
/ 877
/ 878
/ 879
/ 880
/ 881
/ 882
/ 883
/ 884
/ 885
/ 886
/ 887
/ 888
/ 889
/ 890
/ 891
/ 892
/ 893
/ 894
/ 895
/ 896
/ 897
/ 898
/ 899
/ 900
/ 901
/ 902
/ 903
/ 904
/ 905
/ 906
/ 907
/ 908
/ 909
/ 910
/ 911
/ 912
/ 913
/ 914
/ 915
/ 916
/ 917
/ 918
/ 919
/ 920
/ 921
/ 922
/ 923
/ 924
/ 925
/ 926
/ 927
/ 928
/ 929
/ 930
/ 931
/ 932
/ 933
/ 934
/ 935
/ 936
/ 937
/ 938
/ 939
/ 940
/ 941
/ 942
/ 943
/ 944
/ 945
/ 946
/ 947
/ 948
/ 949
/ 950
/ 951
/ 952
/ 953
/ 954
/ 955
/ 956
/ 957
/ 958
/ 959
/ 960
/ 961
/ 962
/ 963
/ 964
/ 965
/ 966
/ 967
/ 968
/ 969
/ 970
/ 971
/ 972
/ 973
/ 974
/ 975
/ 976
/ 977
/ 978
/ 979
/ 980
/ 981
/ 982
/ 983
/ 984
/ 985
/ 986
/ 987
/ 988
/ 989
/ 990
/ 991
/ 992
/ 993
/ 994
/ 995
/ 996
/ 997
/ 998
/ 999
/ 1000

附件 2：脱硝工艺环评批复

澄环建[2016]B11

建设项目环境影响报告表

项目名称：汕头市澄海洁源垃圾发电厂脱硝工程

建设单位(盖章)：汕头市澄海洁源垃圾发电厂有限公司

编制日期：2016 年 1 月 14 日

国家环境保护部制

审批意见:

同意“汕头市澄海洁源垃圾发电厂脱硝工程”的建设,该项目建设应全面落实《环境影响报告表》中提出的污染防治措施,确保各项污染物达标排放。本项目作为配套的辅助工程项目,建成后营运期废气、废水、边界噪声、固体废物的环境管理按主体工程汕头市澄海洁源垃圾发电厂有限公司项目管理规范要求执行,做到达标排放。项目应制订环境风险事故应急预案并按规定上报环保部门备案,严格落实环评提出的各项安全对策措施。

项目建成后,须经我局验收合格方可正式投入使用。

经办人:

