

福海创石化 PTA 工厂余热发电项目电力监控系统等级保

护测评及安全评估报告与整改加固项目技术规范书

发包签核单

一、项目发包说明：

对福海创石化 PTA 厂余热发电项目进行电力监控系统等级保护

测评及安全评估报告与整改加固

发包依据：

1、国网漳州供电公司受电工程竣工验收意见：厂站未进行系统定级、

备案、等级保护测评和安全评估

2、国网漳州供电公司受电工程竣工验收意见：厂站未进行系统定级、

备案、等级保护测评和安全评估

根据《信息安全等级保护管理办法》（公通字[2007]43号）规定，翔鹭余热电

厂应开列电力监控系统登记保护测评及安全评估费用，等级保护测评

费用按照《国家能源局关于印发《电力行业信息安全等级保护管理

办法》的通知（国能安全[2014]318号）十三条执行，到所在地市级

以上公安机关办理备案手续，并将相关证明报送漳州地调备案。

发包内容详见：《余热发电项目进行电力系统等级保护测评及安全防

护评估技术规范书》

二、承揽商资质要求：

1、承揽商须为电力行业信息安全等级保护测评、安全评估、整改加固

资质单位，并取得公安部发国家能源局认可的电力行业等级保护测评

资质单位或是具有此资质证书的授权单位并提供授权承诺

中心实验

函证明；

② 投标方或授权商应具有连续2年（2018-2019）在国网福建省

电力公司网架运行测评的经验并提供相应的证明材料；

③ 投标方或授权商应提供专业技术人员的信息安全专业认证证

书，机构内具备等级保护测评资质人员应包含1名高级测

评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）

或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测

评师（CISP-PP）或1名高级测评师（CISP-PP）和1名中级测



翔鹭石化余热发电厂

由力监控系统实施组设计并实施及安全管理组设计

1/2000

1 总则

1.1 引言

为不致空穴无凭，同定能派员前往中土所培不统六人，俟至明年秋，再行派定。

繪女

舉本安

委员会

14]317号)

度和标准要

护评估技术服务项目的

范忠未遗忘，但在相关、

投標方應按規定辦理

也是说, 以招标投标为决策依据,

执行的标准不一致,玛标亦应按更

市地方志编纂委员会编《日本技术移民沿革》

[illegible][illegible]

1.2 适用范围

本技术规范适用于电力监控系统等级保护测评及安全防

采购，包括技术服务要求和验收要求。

1.2.1 本技术规范提出的是最低限度的技术要求。凡本技术规范国家标准、电力行业标准或JFC标准中有规定的规范条文,均以该标准条文进行服务供应说明。

1.2.2 如果投标方没有以书面形式对本技术规范的各项要求向招标方提供的服务完全符合本技术规范。

1.2.2.5 本技术规范所建议使用的标准如与投标方所
严格标准的条文执行或按双方商定的标准执行。

市地方志编纂委员会编《日本技术移民沿革》

下列表格中的条款违反本规范的强制性

[illegible]

1 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 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The diagram illustrates a feedback loop where a subject interacts with a computer. The subject provides a response, which the computer processes and outputs as a stimulus for the next trial. This cycle repeats for multiple trials.

[illegible]

- 《GB/T 25058 信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》（正在修订）
- 《GB/T 28448-2018 信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》
- 《GB/T 28449-2018 信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》
- 《GB/T 25070-2019 信息安全技术 网络安全等级保护设计技术要求》
- 《关于开展电力行业信息系统安全等级保护定级工作的通知》（电监信息〔2007〕34号）
- 《电力行业信息系统安全等级保护基本要求》（电监信息〔2012〕62号）
- 《电力行业网络与信息安全管理办法》（国能安全〔2014〕317号）
- 《电力行业信息安全等级保护管理办法》（国能安全〔2014〕318号）
- 《电力监控系统安全防护规定》（国家发展改革委令〔2014〕年第14号）
- 《电力监控系统安全防护总体方案》国能安全〔2015〕36号
- 《发电厂监控系统安全防护方案》国能安全〔2015〕36号
- 《电力监控系统安全防护评估规范》国能安全〔2016〕35号

1.4 权利和责任

为切实保障本项目的工作质量，确保测评及评估工作达到预期目标，针对项目实施方双方技术工作责任约定如下：

1.4.1 招标方责任

- 负责测评实施过程中同相关单位和部门的协调。
- 为项目实施方提供良好的工作场地和环境。
- 按工作要求提供相关的资料和信息。
- 准备应急措施，负责实施过程中的紧急情况处理。

1.4.2 项目实施方责任

- 按照招标方工作章程开展工作。
- 项目内容的变更及时与招标方代表沟通。
- 按照协议要求提供技术服务和成果。
- 确保测评及评估工作质量。
- 配合招标方准备应急预案和实施过程中的紧急情况处理。
- 负责按时完成所有工作。

同时，双方都必须遵循保密要求。

项目概况

本项目属翔鹭石化(漳州)有限公司余热电厂,装机容量1250MW,设置11台330kV升压站,新增一台60MW主变,原主变由中节能漳州发电有限公司升压后接入220kV总降变VII段母线,数据接入国网漳州电力调控中心。

1.5 项目范围

电力监控系统信息安全等级保护测评与安全防护评估范围如下:

(1) 电力监控系统信息、信息安全防护系统

理和安全运维管理等十个方面的安全测评;

电力监控系统安全防护评估的主要内容包括:资产评估、威胁评估、脆弱性评估、现有安全措施有效性评估等。

一步测算后报价,如有
工程款项。

注:投标方应到工作现场实际核对工程量(数量)及做
遗漏、缺项、计算错误均视为投标方代惠报价,不予追加工

2 技术规范

2.1 测评评估原则

本项目实施方案设计与具体实施应满足以下原则:

协议,对测评的过程数据和结果

2.1.1. 保密性原则:项目实施方应与招标方签订保密性

陈

数据严格保密，未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据侵害招标方的权益，否则招标方有权追究投标方的责任。

2.1.2 规范性原则：测评及评估方案的设计与实施应依据国家的相关标准进行。

2.1.3 规范性原则：项目实施单位应严格按照项目实施计划进行过程控制和文档记录，应具有较强的规范性，确保项目跟踪和控制。

2.1.4 可控性原则：项目的进度应符合进度安排，保证招标方对测评工作的可控性。

2.1.5 整体性原则：测评及评估的范围和内容应系统、全面、规范，满足等级保护安全防护评估的相关基本要求。

2.1.6 最小影响原则：技术测评及评估工作应尽可能小的影响在线系统和网络的运行，不能对现有运行系统造成影响。在线测评及评估应在招标方许可的条件下进行。

实施方法	收集材料、签署保密协议、组建测评及评估项目组、开展宣讲、购买、
实施前	的安全教育工作，同时完成检测工具、装备配置等各项准备工作。
2.2.2.2.2 活动阶段	
工作周期：	1~2 个工作日
工作内容：	项目组进驻被测单位，收集分析信息资产资料、网络资料、业务系统
和信息安全管理规章制度等相关测评所需材料，并召开启动会，就测评及评估工	
体事宜进行落实，包括确定测评及评估计划安排、测评及评估范围、测评及	
和配合需求等。	
整改加固：	7 个工作日
2.2.2.3 现场测评	
工作周期：	4~5 个工作日
工作内容：	项目组从管理和技术两个方面入手，开展被测单位测评及评估工
安全区划分、网络专用，评估管理和制度、基础网络、业务系统、通用服	
统、数据库系统、现有安全措施等。	
测评及评估方法有	顾问访谈、日志审计、人工查看、漏洞扫描等。
现场总结	项目组总结测评及评估工作，并对现场测评情况进行梳理。
测评及评估方法有	顾问访谈、日志审计、人工查看、漏洞扫描等。
2.2.2.4 结论分析报告编制阶段	
工作周期：	3~4 周
工作内容：	项目组对现场测评和采集的数据进行分类统计、风险
计算、综合分析并	
安全防守评估报告》。	
2.2.2.5 整改技术支持阶段	
工作周期：	根据整改进度而定
整改建议后，向被测单位提	
工作内容：	项目组针对现场测评及评估发现的问题，出具整改
供整改技术咨询支持。	
2.2.3 风险控制	

测评及评估操作必须遵守现场运行规章制度，确保系统安全稳定运行。如需在线测试，按照相关工作规程，事前申请，并在专责人员的指导和监护下进行。

（2）人员与数据管理

重视保密工作，加强测评及评估过程中的保密管理，确保参与测评工作人员的可靠、稳定，防止敏感信息泄漏。

（3）测评对象选择

优先选择各站设备（系统）或离线装置在模拟环境进行测评及评估，避免影响在线系统运行。

（4）制定应急预案

根据被测试系统情况，在测试前做好应急预案，加强系统紧急应急处置能力。

（5）关键业务系统风险控制

生产控制大区在线运行系统禁止采用渗透测试工具进行测评。

2.3 进行整改加固

2.4 等级保护测评内容

安全通用

根据国家等级保护 2.0 相关标准，本次项目的安全等级保护测评应包括安

要求内容：

安全计

安全通用要求测评：包括安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、

建设管

管环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全管理和安全运维管理等十个方面的安全测评；

2.4.1 安全通用要求

2.4.1.1 安全物理环境

要求。主要

安全通用要求中的安全物理环境部分是针对物理机房提出的安全控

物理环境的选择、

对象为物理环境、物理设备、物理设施等，涉及的安全控制点包括

电源、温湿度控制、

物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防

电力供应和电磁防护。

2.4.1.2 安全通信网络

要求。主要涉及内网、城

安全通信网络部分是建设通信网络提出的安全控

通信传输和可信验证。

域网和局域网等；涉及的安全控制点包括网络架构、

2.4.1.3 安全区域边界

陈

全区域边界部分是针对网络边界提出的安全控制要求。主要对象为系统边界和区域边界等；涉及的安全控制点包括边界防护、访问控制、入侵防范、恶意代码防范、安全审计和可信验证。

2.4.1.4 安全计算环境

安全计算环境部分是针对边界内部提出的安全控制要求。主要对象为边界内部的

和其他设备等；涉及的安全控制点包括身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据完整性、数据保密性、数据备份与恢复、剩

2.4.1.5 安全管理中心

安全管理中心部分是针对整个系统提出的安全管理方面的技术控制手段实现集中管理。涉及的安全控制点包括系统管理、审计管理、安

2.4.1.6 安全管理制度

安全管理制度部分是针对整个管理制度体系提出的安全控制要求。控制点包括安全策略、管理制度、制定和发布以及评审和修订。

2.4.1.7 安全管理机构

安全管理机构部分是针对整个管理组织架构提出的安全控制点。控制点包括岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通和合作以及审

2.4.1.8 安全管理人员

安全管理人员部分是针对人员管理模式提出的安全控制要求。控制点包括人员配备、人员素质、安全意愿教育技能培训以及考核

2.4.1.9 安全建设管理

理

2.5 安全防护评估内容

根据电力监控系统安全防护评估报告相关要求，在工控系统等级保护测评的基础上，增加如下评估项：资产评估、威胁评估、通用应用评估、基础设施安全评估、体系结构安全评估、系统本体安全评估、安全管理策略评估、安全应急能力评估、现场安全装置有效性评估等。

2.5.1 资产评估

资产评估对象包括：网络、主机、安全防护措施、应用系统等。根据安全防护评估有关技术要求，资产评估主要考虑两个方面的内容：一是信息系统中所存储、处理、传输的主要信息，二是信息系统所提供的主要服务。通过对每一类信息和服务等级分析，最终确定信息系统的重要性级别。资产评估具体步骤包括：资产数据整理与分类、资产重要程度分析。其中，资产数据整理与分类是根据数据存储在存储设备中承载的数据、材料，进行资产数据的真实性的查证与确认。资产重要程度分析是根据资产提供的服务，判定资产重要程度的过程。

2.5.2 威胁评估

威胁评估是对被评估单位业务系统、网络与信息系统面临的威胁进行识别、分析的过程。威胁评估报告应明确电力监控系统安全防护评估范围，识别的威胁源、威胁事件、威胁事件发生的可能性、威胁事件造成的后果等。威胁评估报告可作为威胁评估的补充内容。通过威胁评估，要达到明确被评估单位信息资产面临的威胁、威胁发生的条件及威胁造成的后果，并确定威胁的等级的目的。

物理安全防护措施，包括防水、防潮、防火、防静电、防雷击、防盗窃、防破坏措施实施情况，电子门禁的使用情况等	进行威胁评估。
服务器、网络设备、安全设备的安装、运行、维护情况	电力监控系统设备及线缆的部署情况，包括设备、线缆的部署情况，设备运行情况，通信线缆和电源线的铺设情况，设备运行

2.5.5 体系结构安全评估

体系结构评估应重点检查 16 字方针“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向认证”的落实情况，重点针对网络边界防护措施、横向隔离、纵向认证等关键防护措施的执行情况，安全接入区的配置情况、无线网络防护等。

2.5.6 系统本体安全评估

系统本体安全评估是对电力监控系统自身安全防护措施、网络策略、设备使用和维护策略配置等进行评估：

1. 移动存储介质使用情况，包括硬盘、U 盘或其它存储设备；

2. 操作系统、网络设备、应用系统用户口令使用情况；

3. 操作系统、网络设备、应用系统用户权限分配情况；

4. 主机、交换机、路由器等设备、应用系统的安全策略配置及加固情况，尤其是 Windows 系统、非国产网络及安全设备。

5. 终端检测，主要为抽查被评估单位中、外终端设备，检查终端是否安装杀毒、恶意软件，是否存在自定义共享文件夹，系统补丁是否及时安装，关键工作文档存放是否恰当等情况，主要通过人工查看和工具检测两种方式进行。

6. 外设检测，主要检测带有硬盘、内存或其它存储设备和打印机、传真机等智能设备。

2.5.7 全面安全管理评估

全面安全管理评估是从管理角度对单位电力监控系统安全防护规定落实情况；

制度建立及主管领导、管理机构和工作人员履职情况，信息安全管理、运维人员的安全管控情况；

电力监控系统安全防护的工作开展情况；

信息安全宣传教育、领导干部及各级人员网络与信息安全基础培训、信息安全人

2.5.8 安全应急能力评估

安全应急能力评估是对系统的安全有效性、业务连续性、备用与容灾能力的建设情况，包括系统的冗余设

况等;

网络与信息安全应急预案的制定、修订情况,包括应急预案是否健全,是否具有针对性和可操作性等;

应急技术支撑队伍建设、应急演练的执行情况;

重大网络安全事件处置情况。

2.5.9 现有安全措施有效性评估

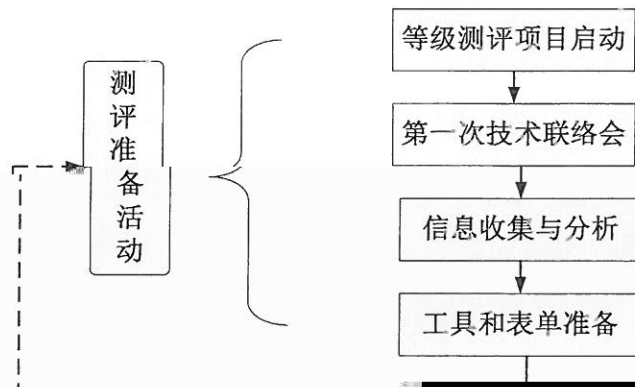
“现有安全措施有效性评估是对信息系统中部署的主要安全防护措施进行的审计,旨在确定这些安全措施的管理和使用情况是否存在重大漏洞和缺陷,明确现有安全措施的有效性程度。”现有安全措施的评估主要采用人工检查和访谈的方式进行。

“主要包括防火墙、防病毒系统、入侵检测防御装置、防病毒网关、邮件隔离装置、双向认证装置等现有安全措施。

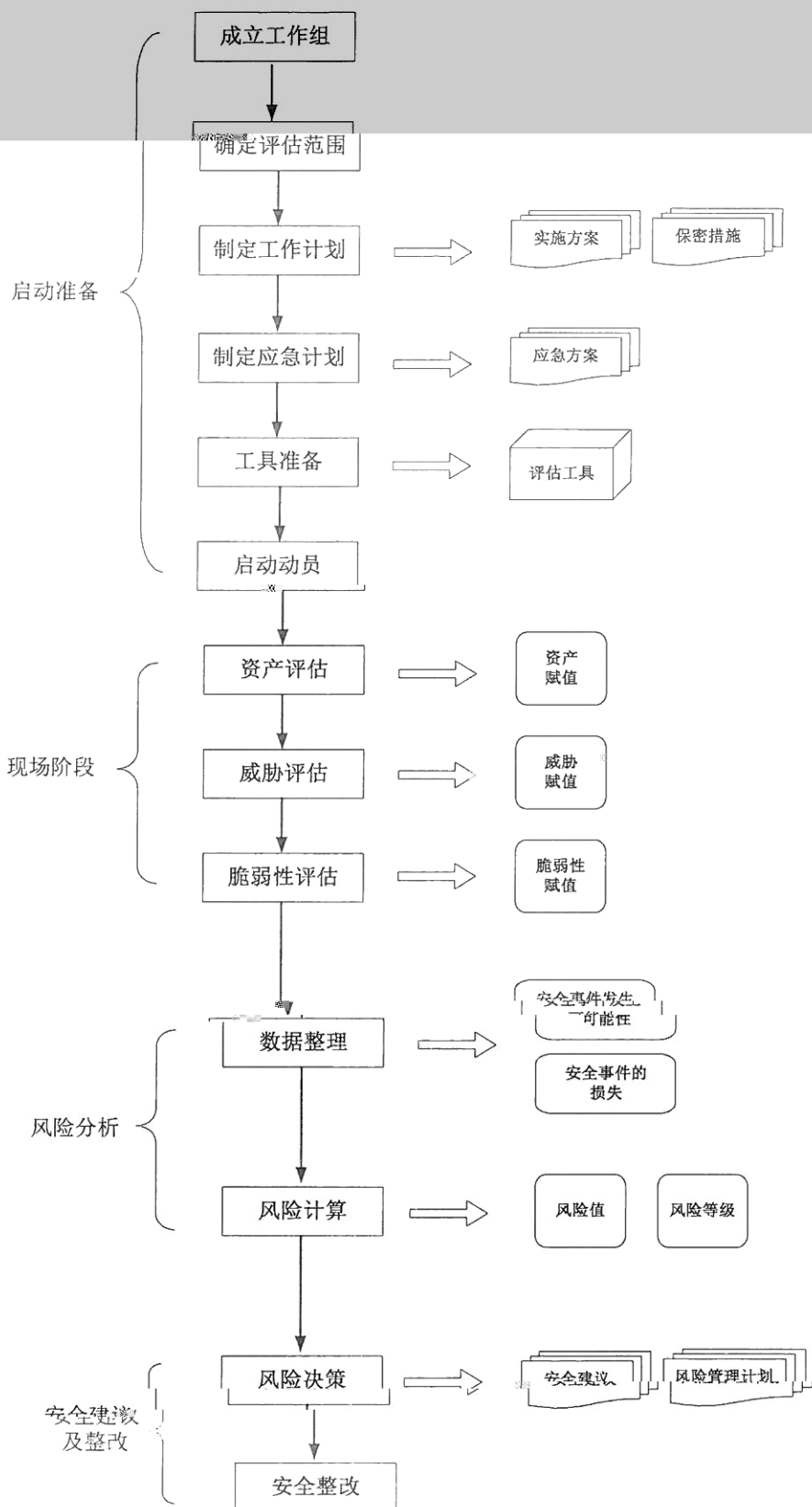
2.6 测评及评估流程

“根据国家标准《信息安全技术 电力监控系统安全等级保护测评流程》分为四个阶段:测评准备阶段、方案编制阶段、现场测评阶段、分析与报告编制阶段。测评后,提供整改建议书,配合招标方根据测评范围进行整改实施。”

电力监控系统的安全等级保护测评流程如下图所示:



评估过程分为前期交流和启动准备阶段、现场数据收集和评估阶段、风险评估和风险分析阶段，以及总结阶段。



2. 项目服务要求

3.1 服务团队技术要求

投标方应仔细阅读本技术规范书所列的各项规范，所提供的信息安全服务应满足本技术规范书提出的要求。投标方也可以推荐满足本技术规范的其他方案，但必须对其在、中、外技术规范所与本技术规范书之间所存在的差异加以详细说明。若无说明，则按对投标方投标书理解的方面理解。

投标方及投标产品应满足以下要求：

- ①“为满足电力行业和公安部门的要求，投标方或授权商应属于公安部及国家密码管理局认可的电力行业等级保护测评中心实验室或是具有此资质等级的测评单位并提供授权承诺函证明；
- ②“投标方或授权商应具有连续2年（2018-2019）在国家网评建省供电公司或网评建省供电公司保测评的经验并提供相应的合同证明；
- ③“投标方或授权商应具有信息安全等级保护测评资质，专业测评资质等级有等级保护测评资质人员应包含1名高级测评师和1名CISP认证测评师；
- ④“投标方或授权商应具有国家信息安全认证中心颁发的《信息安全服务资质》二级及以上；
- ⑤“投标方或授权商应具有国家合格评定委员会颁发的CNAS证书。

3.2 驻场服务人员要求

投标方应与招标方签订保密协议，对检测和加固过程数据未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据侵害招标方的权益，否则招标方有权追究投标方的责任。

投标方应遵守国家和行业的法律法规，应具备良好的信誉、信

重视保密工作，加强测评及评估过程中的保密管理，确保参与测评工作人员的可靠、稳定，防止敏感信息泄漏。

(3) 测评对象选择

“优先选择租用设备、系统或临时搭建的模拟环境进行测评及评估，避免影响在线系统运行。

(4) 制定应急预案

根据被测系统情况，在测评及评估实施前制定应急预案，加强系统在线应急处置能力。

(5) 关键业务系统风险控制

生产控制大区在线运行系统禁止采用渗透测试工具进行测评。

4 工程管理

4.1 项目验收

验收应按照招标方确认的验收测试大纲进行，全过程必须由招标方在场见证。

➤ 等级保护测评及安全攻防评估项目应出具等级保护测评及安全攻防评估报告，该报告将产生一定数量敏感数据。

➤ 投标方应对所有正式交付件的综合质量进行调查，指派各交付件的测试人，明确相关职责。

➤ 投标方应提交验收流程、验收方法和验收依据。

➤ 投标方应提供交付件归档办法和方式。

➤ 投标方应提供详细的验收测试大纲或计划，大纲中应明确满足合同须满足的要求。大纲必须经招标方确认后方可生效。

➤ 验收报告需双方代表签字认可。

4.2 项目文档

4.2.1 投标方提供的资料应使用国际单位制（SI），语言为中文。

4.2.2 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容要正确、准确、一致。

“如所提供的资料不能达到要求时，投标方应免费给予补充。”

4.2.2.3 投标方提供的资料应满足以下要求：

4.2.4 投标方完成项目后应提供以下文档：

表 3-1 投标方完成项目提供文档列表

序号	文档名称	提交时间	备注
1	《测评方案》	签署合同后 1 周	电子版
2	《系统自查指南》	签署合同后 1 周	电子版
3	《系统安全等级保护测评报告》	现场测评后 1 周	正式版
4	《电力监控系统网络安全防护评估报告》	现场测评后 1 周	正式版

4.3 质量保证

投标方在项目方案设计、实施、验收的各个阶段均应符合电力系统正常稳定运行的要求。

投标方出具的相关报告应得到行业主管单位认定。

4.4 保密要求

投标方承担被测评及评估单位敏感信息的保密责任。在项目实施过程中，双方需签署保密协议，明确保密范围、保密期限及违约责任。项目结束后，双方必须互相确认测评过程中提供的相关资料，相互承担保密责任，并将数据内容记录成表，签字确认。

未经双方书面同意，不得向第三方透露项目和涉及双方企业信息安全、技术等任何内容。

项目结束后，双方必须互相确认测评过程中提供的相关资料，相互承担保密责任。