

# 国家电网上岸攻略

<高顿教育> 国企招聘



# 国家电网上岸攻略

## 国家电网科普

### 企业介绍

国家电网有限公司成立于 2002 年 12 月 29 日，是根据《公司法》设立的中央直接管理的国有独资公司，注册资本 8295 亿元，以投资建设运营电网为核心业务，是关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业。

公司经营区域覆盖我国 26 个省（自治区、直辖市），供电范围占国土面积的 88%，供电人口超过 11 亿。近 20 多年来，国家电网持续保持全球特大型电网最长安全纪录，建成 30 项特高压输电工程，成为世界上输电能力最强、新能源并网规模最大的电网，公司专利拥有量持续排名央企第一。公司位列 2022 年《财富》世界 500 强第 3 位，连续 18 年获国务院国资委业绩考核 A 级，连续 10 年获标准普尔、穆迪、惠誉三大国际评级机构国家主权级信用评级（标普 A+、穆迪 A1、惠誉 A+），连续 7 年获中国 500 最具价值品牌第一名，连续 5 年位居全球公用事业品牌 50 强榜首，是全球最大的公用事业企业，也是具有行业引领力和国际影响力的创新型企业。

### 重大成就

公司连续 17 年获评中央企业业绩考核 A 级企业。

2016-2018 年蝉联《财富》世界 500 强第 2 位、中国 500 强企业第 1 位，是全球最大的公用事业企业。

2018 年 12 月，世界品牌实验室编制的《2018 世界品牌 500 强》揭晓，国家电网有限公司排名第 30 位。

2019 年 7 月 22 日，《财富》世界 500 强排行榜发布，国家电网有限公司位列第 5 位。

2019 年 9 月 1 日，2019 中国战略性新兴产业领军企业 100 强榜单在济南发布，国家电网有限公司排名第 20 位；2019 中国服务业企业 500 强榜单在济南发布，国家电网有限公司排名第 1 位。

2019 年 12 月 18 日，人民日报发布中国品牌发展指数 100 榜单，国家电网排名第 8 位。

2020 年 4 月，入选国务院国资委“科改示范企业”名单。

2020 年 8 月 10 日，《财富》世界 500 强国家电网有限公司位列第 3 位。

2021 年《财富》世界 500 强排名第 2 位。

2022 年《财富》世界 500 强排名第 3 位。

## 品牌建设

国家电网公司标识



- 1.标识以球形设计展示国家电网公司美好的发展前景，反映公司树立全球视野，建设世界一流电网、国际一流企业的坚强信心。
- 2.标识以圆形图案象征公司内外的互动、协调、团结、和谐，表达公司坚持“四个服务”宗旨，与客户、员工、社会和谐相处，共同发展。
- 3.标识以纵横交错的经纬线表现公司以建设和运营电网为核心业务，坚持诚信、责任、创新、奉献，努力超越、追求卓越，为经济社会发展保障更安全、更经济、更清洁、可持续的电力供应。
- 4.标识以绿色的标准色，反映公司致力奉献清洁能源，建设和谐社会，象征公司持续发展、生机勃勃、基业长青。

## 国家电网组织机构

**总部，6 个分部，27 家省公司，33 家直属单位**

**总部**

**分部**

国网华北分部：北京，天津，河北，冀北，山西，山东

国网华东分部：上海，江苏，浙江，福建

国网华中分部：河南，安徽，湖南，湖北，江西

国网东北分部：黑龙江，吉林，辽宁，内蒙古东部

国网西北分部：陕西，甘肃，宁夏，青海，新疆

国网西南分部：四川，重庆，西藏

**省公司**

国网北京市电力公司

国网天津市电力公司

国网河北省电力有限公司

国网冀北电力有限公司  
国网山西省电力公司  
国网山东省电力公司  
国网上海市电力公司  
国网江苏省电力有限公司  
国网浙江省电力有限公司  
国网安徽省电力有限公司  
国网福建省电力有限公司  
国网湖北省电力有限公司  
国网湖南省电力有限公司  
国网河南省电力公司  
国网江西省电力有限公司  
国网四川省电力公司  
国网重庆市电力公司  
国网辽宁省电力有限公司  
国网吉林省电力有限公司  
国网黑龙江省电力有限公司  
国网内蒙古东部电力有限公司  
国网陕西省电力有限公司  
国网甘肃省电力公司  
国网青海省电力公司  
国网宁夏电力有限公司  
国网新疆电力有限公司  
国网西藏电力有限公司

### 直属单位

国网国际发展有限公司  
中国电力技术装备有限公司  
全球能源互联网集团有限公司  
中国电力科学研究院有限公司  
南瑞集团有限公司  
(国网电力科学研究院有限公司) 国网经济技术研究院有限公司  
国网能源研究院有限公司  
国网智能电网研究院有限公司  
(全球能源互联网研究院有限公司) 国网新源集团有限公司  
(国网新源控股有限公司) 国网信息通信产业集团有限公司  
英大传媒投资集团有限公司  
国网物资有限公司  
国网电力空间技术有限公司

国网中兴有限公司

国网数字科技控股有限公司

（国网雄安金融科技集团有限公司）国网综合能源服务集团有限公司

国网车联网技术有限公司

国家电网有限公司信息通信分公司

国家电网有限公司特高压建设分公司

国家电网有限公司直流技术中心

国家电网有限公司客户服务中心

国家电网有限公司大数据中心

中共国家电网有限公司党校

（国家电网有限公司领导科学研究院分公司）国家电网有限公司高级培训中心

国家电网有限公司技术学院分公司

国家电网有限公司社会保障管理中心

北京智芯微电子科技有限公司

国家电网有限公司档案馆

国网英大国际控股集团有限公司

（国网英大股份有限公司）中国电力财务有限公司

英大泰和财产保险股份有限公司

英大泰和人寿保险股份有限公司

英大长安保险经纪有限公司

英大国际信托有限责任公司

英大证券有限责任公司

国网国际融资租赁有限公司

国家电网海外投资有限公司

## 企业文化

### 公司价值理念体系



### 1.企业宗旨：人民电业为人民

这是老一辈革命家对电力事业提出的最崇高、最纯粹、最重要的指示，体现了国家电网发展的初心所在。牢记国家电网事业是党和人民的事业，始终坚持以人民为中心的发展思想，深入贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，着力解决好发展不平衡不充分问题，全面履行经济责任、政治责任、社会责任，做好电力先行官，架起党群连心桥，切实做到一切为了人民、一切依靠人民、一切服务人民。

### 2.公司使命：为美好生活充电，为美丽中国赋能

“两为”意味着公司存在与发展的根本目的在于服务人民、服务国家。

“两美”彰显公司在社会进步和生态文明建设中的作用价值。

“充电”与“赋能”展现公司作为电网企业彰显价值作用的方式，以及由此产生的能动作用。自觉将企业改革发展融入党和国家工作大局，发挥电网企业特点和优势，在全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴中国梦的历史进程中积极作为、奉献力量。

### 3.战略定位：国民经济保障者，能源革命践行者，美好生活服务者

国民经济保障者：深刻认识国有企业“六个力量”的历史定位，积极履行经济责任、政治责任、社会责任，为经济社会发展提供安全、可靠、清洁、经济、可持续的电力供应，在服务党和国家工作大局中当排头、作表率。

能源革命践行者：深入贯彻落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略，充分发挥电网枢纽和平台作用，加快构建新型电力系统，在保障国家能源安全、推动能源转型、服务碳达峰碳中和中发挥骨干作用，成为引领全球能源革命的先锋力量。

美好生活服务者：始终坚持以满足人民美好生活需要为己任，自觉践行党的根本宗旨，把群众观点、群众路线深深植根于思想中、具体落实到行动上。

### 4.企业精神：努力超越，追求卓越

始终保持强烈的事业心、责任感，向着国际领先水平持续奋进，敢为人先、勇当排头，不断超越过去、超越他人、超越自我，坚持不懈地向更高质量发展、向更高目标迈进，精益求精、臻于至善。

## 考情科普

### 一、招聘流程和进度安排（以 2023 年度秋招为例）

#### （一）发布招聘公告

公司在招聘平台公布考试大纲、总体招聘工作安排等内容。各单位视工作开展情况，分两批在招聘平台的“招聘信息”栏目发布 2023 年高校毕业生招聘公告，包括单位简介、招聘安排、报名条件、需求信息、联系方式等内容。各单位招聘公告发布时间分别为 2022 年 11 月 10 日、2023 年 4 月前。

#### （二）应聘毕业生投递简历

1.填写个人简历。应聘毕业生应通过招聘平台填写个人信息，及时上传“学信网”学籍验证报告等附件，确保信息真实、完整、有效。应聘毕业生填写的院校、专业等信息应与学籍验证报告一致。相关信息提交后不能更改，应聘毕业生仔细检查后再提交。

2.填写应聘单位。各单位招聘公告发布之日起，应聘毕业生可在招聘平台填报应聘单位。每人每批次招聘可填报公司总部及二级单位（省电力公司、直属单位）志愿数量不超过 3 个，每个二级单位志愿下可选择 2 个三级单位（地市级单位）或四级单位（县级单位），填报截止日期以单位招聘公告为准。应聘志愿提交后原则上不能更改，确需更改的，可在“个人中心”的“我的申请”栏目提交撤销应聘单位的申请。应聘单位一般在 7 日内处理申请，审核通过后，应聘人可申请新的工作单位，其志愿顺序与撤销志愿相同。

### （三）组织招聘笔试

1.公司统一笔试分两批实施。时间为 2022 年 12 月 18 日、2023 年 4 月（时间如有调整，以招聘平台发布的考试公告为准）。参加笔试的人选和批次由各单位确定，以各单位招聘考试公告或通知为准。

2.笔试范围详见各科目考试大纲。

3.笔试前 1-2 周，各单位通过手机短信、招聘平台站内消息、短消息、电话等方式，通知入围毕业生参加考试，未入围的不再另行通知。

4.接到公司多家单位笔试通知的考生，只能选择参加一个单位的笔试。请按照应聘意愿慎重选择，考试志愿一经选择，不可更改。笔试成绩在各单位之间通用。

5.笔试地点一般为应聘单位所在地（在京单位除外），请考生按各单位招聘考试公告或通知要求，在规定时间内携带相关资料提前到考试地点参加资格审查。

### （四）查询笔试成绩

公司将在笔试结束后 3 个工作日内发布笔试成绩，考生可登录招聘平台“个人中心”查询本人笔试成绩。

### （五）组织招聘面试

招聘面试由各单位按照公司统一要求自行组织，具体面试安排以各单位通知为准。

### （六）公示拟录用人选

各单位在公司核准录用人选名单后的 2 个工作日内，在招聘平台公示拟录用名单。

## 二、提示

（一）应聘者需对个人信息的完整性、真实性和一致性负责，并妥善保管个人信息，防止信息被他人冒用。为保证及时收到考试相关信息、通知，请保持通讯畅通，如应聘者电话、手机号码发生变更，请及时登录招聘平台予以更新。

（二）招聘政策咨询请按照各单位招聘公告发布的联系方式与应聘单位联系，招聘平台系统操作咨询请拨打 400-1095-598（此电话不受理招聘政策咨询）

## 招考（招聘）对象

### 一、报考条件

1. 应聘的国内院校学生须是国家统招计划内普通高等院校 2023 届应届本科及以上学历毕业生。
2. 应聘的国(境)外院校留学生应在 2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日期自毕业。并于 2023 年 8 月 31 日前取得教育部留学服务中心《国外学历学位认证书》(以下简称“认证书”)的硕士及以上研究生。
3. 应聘学生在公司入职报到前(一般为 2023 年 8 月)应取得相应毕业证、学位证、报到证,留学生须同时取得教育部留学服务中心认证书
4. 政治表现好,具有良好的道德品行;诚实守信,有较强的事业和责任感;遵纪守法,无任何不良记录。
5. 身体健康,具有正常履行岗位职责的身体条件;符合国家公务员录用体检标准;符合设备运检、电气试验、电力登高作业等岗位需求;无传染病、色盲、色弱、高度近视、常见慢性病、双耳听力障碍、语言障碍、严重心血管疾病以及其他经指定医疗机构鉴定为不适合电力作业岗位的疾病。
6. 博士研究生年龄一般不超过 33 周岁(1990 年 6 月 30 日以后出生)、硕士研究生不超过 28 周岁(1995 年 6 月 30 日以后出生)、本科生年龄一般不超过 25 周岁(1998 年 6 月 30 日以后出生)、专科生一般不超过 23 周岁(2000 年 6 月 30 日及以后出生)(年龄计算截止时间为 2023 年 6 月 30 日)

### 二、招聘安排

#### 网上报名

1. 国家电网有限公司人力资源招聘平台(以下简称“招聘平台”)(网址:<https://zhaopin.sgcc.com.cn>)是招聘信息发布、应聘者报名的唯一渠道。
2. 报名开始时间:2022 年 11 月 10 日。
3. 报名截止时间:2022 年 11 月 25 日。
4. 毕业生在招聘平台填写个人信息,院校、学历、专业名称等报名信息须严格按照《教育部学籍在线验证报告》(学信网查询)内容填写。须在招聘平台-个人中心-学籍认证上填写学籍验证码,且确保学籍验证码在 2023 年 6 月 30 日前有效(若学籍验证报告过期请在第一时间延期),验证码填报错误的或有效期过期的,后果自负。
5. 国内普通高校学生除在招聘平台填写个人信息外,还须在招聘平台-个人中心-电子附件上传以下材料原件的扫描件或电子版件:
  - (1)最高学历的《教育部学籍在线验证报告》(学信网查询下载);
  - (2)最高学历阶段在校学习成绩单(须加盖学校公章);
  - (3)学校就业推荐表(须加盖学校公章);

(4)身份证、学生证;

(5)大学英语四、六级证书;

(6)计算机等级证书(如有);

(7)各类获奖证书(如有);

(8)若是硕士研究生,上传大学本科毕业证和学位证;

(9)若是博士研究生,上传硕士研究生毕业证和学位证;

6.国(境)外院校留学生除在招聘平台填写个人信息外,还须在招聘平台-个人中心-电子附件上传以下材料原件的扫描件或电子版件:

(1)教育部留学服务中心认证书。若尚未取得教育部留学服务中心认证书的,则上传加盖学校章的学习经

历证明材料扫描件;

(2)加盖学校章的成绩单或电子版成绩单;

(3)如本科就读国内院校的,须上传本科的《教育部学籍在线验证报告》(学信网查询下载且确保学籍验证码在 2023 年 6 月 30 日前有效)。

7.选择应聘单位:自本公告发布之日起(2022 年 11 月 10 日),毕业生可在招聘平台选择公司下属 2 个单位(如国网上海市电力公司浦东供电公司、国网上海市电力公司崇明供电公司),志愿填报截止日期为 2022 年 11 月 25 日。如选择应聘公司下属上海送变电工程有限公司、华东送变电工程有限公司的学生,在同等条件下优先考虑。

8.只有选择公司下属单位后视作报名成功。

## 国家电网笔试备考

### 笔试考情介绍

(一)、国家电网考试安排情况?

1.国家电网一年考 2 次。国家电网校园招聘第一次考试每年大约在 12 月上旬笔试,11 月上旬报名。第二次考试每年大约在 3 月下旬笔试,3 月上旬报名。

2.笔试成绩一般在笔试结束后 3 个工作日内发布,国网考试一般是以笔试 65%,面试 35%的比例确定拟录用名单。

3.考试内容包括专业知识部分和公共与行业知识部分(包含一般能力、企业文化题库、形势与政策)。

(二)、国家电网考试题型有哪些?

考试内容包括公共与行业知识部分和专业知识部分。

## 1、什么是公共与行业知识？

### （1）一般能力

言语理解：对语言文字的综合分析能力

数理思维：快速理解和解决算数问题的能力

判断推理：根据一定的先知条件，通过拥有的知识、思维 进行判定、推断，对事物得出结论的能力

### （2）企业文化、电力与能源战略

### （3）形势与政策

重大方针政策，2022 年 1 月至今的国际、国内重大时事

## 2、什么是专业知识？

国家电网考试大纲要求毕业生掌握的专业知识。专业知识部分的知识点参考各专业的国家电网考试大纲，不同专业的要求不同。

### （三）、国家电网笔试如何准备？

同学们备考前一定要明确自己的专业是划分为哪一类，然后再针对性的备考，每个类别的考纲都是不一样的。

#### （1）找准方向，回归书本。

第一，不管怎么考，考的一定大部分题目都是各科的基础概念，偏题难题非常少，时刻记得上考场后一定会有自己不会的题，但我们的任务就是把会的题都做对。第二，电路电分继保，以前年年占 50 分左右分值，是国网考试的重要科目，不能轻易放弃，需要重点复习，特别是电路，电路是基础，基础不牢，地动山摇，别的科目学起来事倍功半。

#### （2）复习千万不要一个人孤独奋战，要和大家共同进步。

可以加入一个高质量的备考群，有一群志同道合的朋友陪伴，学习之路会愉快很多。信息社会最珍贵的就是信息，平时有什么资料了要和要好的一些人分享，这样别人才会有什么资料有什么消息和你共享。国网考试战线拉的也不短，这段时间大家的感情都是比较脆弱的，共患难，共同交流，共同分享培养起来的感情也就比较牢固了，有那么五六个朋友分享，才能更好的为考试做准备。

#### （3）合理的计划。

一定要有自己的计划，列好自己的计划，推荐大家给自己安排阶段性的复习，有目的有进度的去复习，效果事半功倍。

复习并不是越早越好，最好还是集中精力花 2-3 个月的时间复习，每天尽量多学几个小时，列好详细的计划。复习周期长了，第一是效率低，学了就忘，第二个是会消磨意志，容易中途放弃，第三个是周期跨度长，想着后面时间还很长，容易放松警惕。

#### （4）找好辅导老师

有老师指导你，这样会轻松很多。站在前人的肩膀上，比你自已摸索着往上爬会容易很多，可以节省很多时间和精力，而且对知识有更好的理解。

## 笔试真题分布情况

### 1、笔试题型是怎样分布的？

国家电网招聘专业主要有三大类别，六大学科类、其他工学类和其他类。

不同专业类别笔试也是不用一样的，主要按照三大专业类别进行笔试：

- (1) 六大学科类（电工类、计算机类、通信类、财会类、金融类、管理类）
- (2) 其他工学类（土木建筑类、机械动力类、自动控制类、环化材料类）
- (3) 其他类（新闻类、语言类、医学类、法学类、哲学类）

### 2、笔试题型题量分布有哪些？

#### (1) 六大学科类题型题量

| 六大学科类题型题量 |       |     |     |            |           |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|------------|-----------|-----|-----|
| 所属部分      | 专业知识  |     |     | 综合能力       |           |     |     |
| 题型        | 单选题   | 多选题 | 判断题 | 企业文化<br>电力 | 形式与<br>政策 | 行测  | 总题量 |
| 题量        | 70    | 25  | 30  | 16         | 4         | 20  | 165 |
| 分值        | 0.5/1 | 1   | 0.5 | 0.5        | 0.5       | 0.5 |     |
| 总计        | 40    | 25  | 15  | 8          | 2         | 10  | 100 |

#### (2) 其他工学类题型题量

| 其他工学类题型题量         |      |
|-------------------|------|
| 科目                | 题量   |
| 行测                | 40 道 |
| 企业文化与能源、形式政策      | 20 道 |
| 计算机               | 30 道 |
| 数学                | 35 道 |
| 电力知识（电力系统基础、电工技术） | 40 道 |

### (3) 其他类题型题量

| 其他类题型题量      |       |
|--------------|-------|
| 科目           | 题量    |
| 行测           | 135 道 |
| 企业文化与能源、形势政策 | 20 道  |
| 计算机          | 30    |

## 笔试题目展示

### 电工类习题

#### 一、单选题

- 当三相异步电动机的机械负载增加时，如定子端电压不变，其旋转磁场速度（ ）。 A.增加  
B.减少 C.不变 D.无法判断
- 1 安培等于（ ）微安。  
A. 103 B. 106 C. 109  
D. 102
- 10 只相同的电容器  $10\mu\text{F}/16\text{V}$  并联，其等效电容为（ ）。  
A.  $10\mu\text{F}/16\text{V}$  B.  $100\mu\text{F}/16\text{V}$   
C.  $1\mu\text{F}/16\text{V}$  D.  $100\mu\text{F}/160\text{V}$
- 额定电压为 220V 的灯泡接在 110V 电源上，灯泡的功率是额定功率的（ ）。  
A.2 B.4 C. 1/2 D. 1/4
- 中枢点调压方式中最大负荷时升高电压，最小负荷时降低电压的方式称为“逆调压”，要求最大负荷时将中枢点电压升高至（ ），最小负荷时下降为（ ）。  
A.  $110\%U_N$ ； $U_N$  B.  $105\%U_N$ ； $U_N$   
C.  $110\%U_N$ ； $95\%U_N$  D.  $105\%U_N$ ； $95\%U_N$
- 有一 2V 电压源，内电阻为 0.1 欧，当外电路断路时，电路中的电流和端电压分别为（ ）。  
A. 0A，2V B. 20A，0V C. 0A，20V D. 0A，0V
- 相同材料制成的两个均匀导体，长度之比为 3:5，横截面之比为 4:1，则电阻之比为（ ）。

- A. 12:5                      B. 3:20                      C. 7:6                      D. 20:3
8. 某导体两端电压为 100V，通过的电流为 2A，当两端电压降为 50V 时，导体的电阻为 ( )。
- A. 100Ω                      B. 25Ω                      C. 50Ω                      D. 0
9. 有一 2V 电压源，内电阻为 0.1 欧，当外电路短路时，电路中的电流和端电压分别为 ( )。
- A. 0A, 2V                      B. 20A, 0V                      C. 0A, 20V                      D. 0A, 0V

10. 用电压表测得某支路端电压为零，这说明 ( )。

- A. 该支路断路              B. 该支路短路
- C. 该支路电流比较小      D. 电源内电阻为零

## 二、多选题

1. 关于相量法适用的范围可归纳为 ( )。
- A. 同频                      B. 正弦                      C. 线性                      D. 稳态
2. 实际三相电路中，线路的连接方式一般有 ( )。
- A. 三相三线制                      B. 两相三线制
- C. 三相四线制                      D. 两相四线制
3. 下列关于不对称三相电路的描述，说法错误的是 ( )。
- A. 对于不对称三相电路的分析，也可以采用一相计算方法
- B. 在三相电路中，只要一部分不对称就称为不对称三相电路
- C. 电源对称、负载不对称的三相电路不能称为不对称三相电路
- D. 在不对称三相电路中，可能会出现中性点位移情况
4. 变压器的损耗有哪几种 ( )。
- A. 铜损                      B. 涡流损耗
- C. 磁滞损耗                      D. 铁损
5. 以下关于变压器正方向的选择正确的是 ( )。
- A. 变压器的正方向选择是不可改变的
- B. 变压器的正方向选择是可以变化的
- C. 改变正方向会导致变压器各电磁量之间的关系发生变化
- D. 改变正方向不会影响变压器各电磁量之间的关系

## 三、判断题

1. 电路通常由电源、负载和中间环节组成。 ( )
- A. 正确                      B. 错误

2. 电源将其他形式的能转换为电能，负载则将电能转换成其他形式的能。（ ）  
A.正确 B.错误
3. 电流的方向是指电路中自由电子运动的方向。（ ）  
A.正确 B.错误
4. 基尔霍夫电压定律(KVL)说明在集总参数电路中，在任一时刻，沿任一回路巡行一周，各元件的电压绝对值之和为零。（ ）  
A.正确 B.错误
5. 三相异步电动机旋转磁场的转向是由电源的相序决定的，运行中若旋转磁场的转向改变了，转子的转向随之改变。（ ）  
A.正确 B.错误

## 计算机类习题

### 一、单选题

1. 下列哪一项表述是错误的？（ ）  
A. 外键是引用其他表主键的列集  
B. 主键和外键用于强制数据完整性  
C. 主键唯一地标识表中的行  
D. 必须始终在表中定义主键
2. 接到任务要将大量数据导入 DB2 数据库，假设你必须将与导入行相关的所有信息记入日志，并需要尽快执行载入，下列哪种工具最适合此任务？（ ）  
A. INSERT  
B. IMPORT  
C. LOAD  
D. UPDATE
3. 下列哪个特征与此事实相关，已落实的事务会保证所有操作均已完成。并且在事务回滚中，所有操作产生的影响均已得到恢复？（ ）  
A. 一致性 B. 持久性 C. 隔离性 D. 原子性
4. 假设一个表包含以下列：EMP\_ID, EMP\_NAME, EMAIL, SALARY, 下列方法中，哪一个是限制用户查 SALARY 信息但仍允许他们查看其他值的最简单方法？（ ）  
A. 将 SALARY 数据存储在其它表中，并赋予相应用户对该表的 SELECT 权限  
B. 创建不包含 SALARY 列的视图，赋予访问视图的权限，并撤销访问原始表的权限  
C. 撤销不应查看 SALARY 数据的用户对 SALARY 列的 SELECT 访问权限

- D. 加密表的数据
5. 某种计算机内存空间为 0000H 至 2FFFH，则可以存放 ( ) 字节。
- A. 24MB      B. 12KB      C. 32MB      D. 32KB
6. 只有满足联接条件的记录才包含在查询结果中，这种联接为 ( )。
- A. 内部联接   B. 左联接   C. 完全联接   D. 右联接
7. 设计划分模块准则？ ( )
- A. 高内聚,低耦合
- B. 低内聚,高耦合
- C. 高内聚,高耦合
- D. 低内聚,低耦合
8. RAM 的存取速度比 CPU 速度慢得多，为了提高 CPU 的效率，引入了 ( )。
- A. 寄存器   B. 闪存   C. 高速缓存   D. 外存
9. 如果某计算机地址总线的宽度为 32 位，那么这台计算机的寻址空间是 ( )。
10. 16GB      B. 16MB      C. 4GB      D. 4TB
10. 面向对象程序设计是一种程序设计的方法论，下面关于面向对象设计的说法中，不正确的是 ( )
- A. 面向对象程序设计方法具有继承性、封装性、多态性等几大特点
- B. 面向对象程序设计通常采用自顶向下设计方法进行设计
- C. 在面向对象的程序设计中，抽象包括数据抽象和行为 (操作与方法) 抽象
- D. 支持面向对象特性的语言称为面向对象的编程语言，目前较为流行的有 C++、JAVA 等

## 金融类题库

### 一、单选题

1. 在实行规定汇率制的国家，由于国内经济变化没有相应的汇率调整配合，导致货币内外价值脱节，通常反映为 ( )
- A. 本币汇率高估      B. 本币汇率低估
- C. 本国利率高估      D. 本国利率低估
2. 金融市场最主要、最基本的功能是 ( )
- A. 优化资源配置功能      B. 经济调节功能
- C. 货币资金融通功能      D. 定价功能
3. 有价证券理论价格是以一定市场利率和预期收益为基础计算得出的 ( )
- A. 期值      B. 现值      C. 升值      D. 贬值

- 4.在发达国家，最主要的货币政策工具是( )
- A.利率 B.存款准备金率 C.货币计划 D.公开市场业务
- 5.下列关于开放经济的论述中，不恰当的是( )
- A.一国的开放程度越高，通过国际贸易渠道对本国产生的影响越大
- B.任何宏观政策都不能阻止外国经济变动对本国经济的影响
- C.如果甲国同乙国的贸易额在乙国的对外贸易中所占的比重小，则甲国价格的变动对乙国经济的影响就不会很大
- D.国际金融市场间利率差，是资本国际间流动的最主要因素
- 6.金融全球化迅速发展，金融市场越来越超越国界，成为一种真正意义上的全球要素市场。它冲破了传统体制下设置在各国和各地区之间的障碍，加快了资金在全球范围内的流动。金融全球化所带来的全球经济发展的最大优势是( )
- A.金融已成为一国政府发展和调节经济的一种手段和杠杆
- B.世界经济出现了试题与虚拟市场并存的状态
- C.在世界范围内寻求进一步优化资源配置，提高市场效率的途径
- D.使国际金融市场成为推动各国经济发展的最主要动力
- 7.在国际金融问题上进行协商与协作，促进国际货币合作，促进国际汇兑的稳定，协助成员国在经常项目交易中建立 多边支付制度的国际组织是( )
- A.欧洲联盟 B.国际货币基金组织 C.世界银行 D.世贸组织
- 8.在金融领域中，有着多种不同类型的风险。由于利率、汇率等的波动而导致的金融参与者的资产价值变化的风险称 为( )
- A.操作风险 B.信用风险 C.市场风险 D.流动性风险
- 9.巴塞尔协议规定资本与风险加权资产的比率不得低于( )
- A.4% B.5% C.8% D.10%
- 10.假设某一年基础货币为 1000 亿元，原始存款为 500 亿元，派生存款为 300 亿元，货币乘数为 1.2，则货币供应量为( ) 亿元。
- A.600 B.3600 C.1200 D.2160

## 国家电网面试备考

### 面试考情科普

#### 一、面试考场情况是怎样的？

如下图：



#### 二、国网面试常用形式有哪些？

国网面试一般是自我介绍+结构化半结构化/无领导小组讨论。

##### （一）、自我介绍

国家电网在面试之前，基本上会让每个考生进行一下自我介绍，本科生一般是 90 秒，研究生一般是 150 秒。

##### 自我介绍注意事项？

- 1、在自我介绍时需注意侧重点，围绕中心进行介绍，不要让人感觉是在生硬背诵。在说名字、专业、获奖等关键内容时语速要稍慢，其他不太重要的内容语速可以稍微快点。
- 2、介绍经历时可以着重说明自己具备哪种技能，表示自己是符合国家电网看中的某类人才，并要展示出自己对国家电网的了解，知道这个企业是做什么、未来发展方向是怎么样等等。
- 3、提前对自己意向电网单位进行分析，清楚其工作性质和对每个人的要求，在介绍时尽量往这方面靠拢。

##### （二）、结构化

##### 什么是结构化面试？

结构化面试是一种标准化、流程化都十分严格的面试组织形式，所有考生依次入场答题，考试过程只能在同样的题目框架下发挥，考官不能进行追问，全程没有互动。

结构化面试有哪些问题？

- 1、偷电、窃电现象你怎么看？
- 2、新领导能力平平，导致部门整体平平，你是部分骨干，你怎么办？
- 3、你的老同事喜欢指导工作，但是他的方法效果不好，你怎么办
- 4、工频过电压的类型

5、提高电力系统暂态稳定性的方法

6、变压器的后背保护

### （三）、半结构化

#### 什么是半结构化面试？

半结构化面试，是在标准化面试的基础上，面试官就考生答题中涉及的有关问题或者有疑问的问题进一步追问。这些问题往往是事先在题本中没有做出详细规定的，问题的数量由面试总时间决定，问题的形式比较灵活。

#### 半结构化面试有哪些问题？

- 1、你服从调剂吗，任何地方都可以吗？(高频面试问题)
- 2、你的职业规划是怎么样的？(高频面试真题)
- 3、谈谈你对国家电网的认知。
- 4、你为什么选择国家电网？

### （四）、无领导小组讨论

#### 1. 什么是无领导小组讨论？

无领导小组讨论是群面中最为广泛采用到的一种，一场面试至少有 1 名主考官+2 名副考官，由一组应试者 9-10 人，组成一个临时工作小组，讨论给定的问题，并作出决策。

在无领导小组讨论中还会有多种角色担当，比如：领导者，计时者，记录者，建议者和发言人，大家需要扮演相应角色来展开讨论。

#### 2. 无领导小组讨论面试流程有哪些？

- 1、1-2 分钟阅读题目并思考
- 2、2-3 分钟自我陈述观点，并说明理由
- 3、20 分钟组内自由讨论
- 4、选出总结者陈述组内讨论，阐述理由并总结 5、补充环节，自愿举手示意并阐述

#### 3. 无领导小组讨论面试常问问题？

- 1、企业内部人员重要品质排序
- 2、企业内活动案例分析
- 3、智能电网优势和如何发展
- 4、如何看待新入职员工去基层

#### 4. 无领导小组讨论面试建议？

1、应聘者在每次发言时，都要注意保持言语的条理性和流畅性，答案本身其实并不重要，面试官更看重的是考生陈述答案理由的过程。

2、要有全局观念，无领导小组讨论主要考验大家的口头表达能力、组织协调能力、自信心以及情商等综合素质的表现，所以讨论时要综合考虑周围人的意见，不要单纯为了做题而做题。

3、并不是发言多就会加分，如果觉得自己言语条理性和流畅性不够好，就没必要争取最后的小组总结发言。

## 面试例题分享

(1)、如果你竞聘上岗后，负责一个科技项目，在项目研发的关键时刻，你的两个技术骨干突然辞职，你怎么办？

(2) 参考答案：

- 1、要冷静，以做好工作为重，采取补救措施。
- 2、与离职骨干取得联系，了解原因和要求，做好说服工作。
- 3、紧急起用备用研发人员或者借调业务骨干协助工作。
- 4、总结骨干离职原因、自己的因素等等，认真总结加强对同事的思想引导，防止类似事件发生。

(2)、你和同事共同完成一项工作，领导只表扬了你，同事对你有意见，疏远你，你怎么办？

参考答案：

- 1、尊重领导的决定，感谢领导的鼓励。
- 2、寻找适当的机会，向领导如实汇报该项工作的真实情况，肯定同事在工作中的成绩和作用。
- 3、找机会与同事进行交流和沟通，解释事情的来龙去脉，告知同事自己已经向领导如实汇报此事，取得同事理解。
- 4、总结经验，从中积累和同事相处、与领导沟通的经验，避免类似情况出现。

## 面试真题解析

### 电工类岗位面试真题解析

#### 1. 电力系统暂态稳定性定义，改进电力系统暂态稳定性的措施

##### 【参考要点】

暂态稳定：指电力系统在某一正常运行状态下受到大干扰后，各同步发电机保持同步运行并过渡到新的或恢复到原来的稳态运行状态的能力。

提高电力系统暂态稳定性的措施：

##### (1) 快速切除短路故障

由于快速切除故障减小了加速面积，增加了减速面积。

##### (2) 采用自动重合闸装置

##### (3) 提高发电机输出的电磁功率：强行励磁、电气制动和变压器中性点经小电阻接地等。

##### (4) 减小原动机输出的机械功率：快速关闭汽门，切机等。

#### 2. 简述后加速特点

##### 【参考要点】

当线路上发生故障时，保护第一次有选择性地切除故障（可能有延时），然后自动重合闸重合，如果故障是暂时性的，则合闸成功，恢复供电；如果故障是永久性的，第二次故障线路的保护有选择性、瞬时将故障再次切除。

#### 3. 电力系统一二次设备有哪些？

##### 【参考要点】

一次设备包括：（1）生产和转换电能的设备：同步发电机、变压器、电动机；（2）开关电器：断路器、隔离开关、熔断器；（3）限流电器；（4）载流导体：母线、架空线路和电缆线；（5）补偿设备：调相机、电力电容器、消弧线圈、并联电抗器；（6）仪用互感器：电流互感器、电压互感器；（7）防御过电压设备：避雷线、避雷器、避雷针；（8）绝缘子（9）接地装置。

二次设备主要有：测量仪表、继电保护及自动装置、直流设备、控制和信号设备及其控制电缆、绝缘监察装置。

#### 4. 操作过电压有哪些，是什么原因引起的？

##### 【参考要点】

操作过电压主要包括：切空线过电压、合空线过电压、切空变过电压和断续电弧接地过电压。

操作过电压的主要原因是：因操作或故障引起的。

#### 5. 线路上有哪些故障？

##### 【参考要点】

线路故障形式包括两种：断线故障和短路故障。断线故障包括：一相断线、两相断线。短路故障包括：三相短路、两相短路、两相接地短路、单相接地故障。这些故障中三相短路是对称故障，其余都是不对称故障。

### 金融类面试真题解析

中央经济工作会议中指出，“实施好扩大内需战略，增强发展内生动力。”请结合中央经济工作会议，谈谈你对扩大内需的认识。

#### 【参考答案】

内需包括国内消费和投资两个方面，内需的扩大与经济的增长具有直接关系，所以扩大内需通常是一国推动经济增长的一个重要的宏观调控手段。当前，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。而扩大内需是稳住经济基本盘以及保障我国经济持续健康发展的重要条件。

在新发展阶段持续扩大内需，需找准重点，厘清扩内需的主要思路。

第一，优化收入分配结构，有效提升居民消费能力。消费的重要性是不言而喻的。2021年，我国最终消费支出对经济增长贡献率为65.4%，拉动GDP增长5.3个百分点。作为拉动经济增长的“三驾马车”之一，推动消费持续恢复对促进经济发展有着重要作用。当前，消费的主要来源是居民消费，扩大居民消费的难点和堵点在于，城乡居民收入水平仍有待提高，收入分配需继续优化。提高收入是扩大消费和增加储蓄的重要基础，能够有效释放我国居民消费潜力。同时，通过进一步优化收入分配结构，扩大中等收入群体规模，为消费持续增长奠定坚实的经济和社会基础。

第二，改善投资结构，增强对社会效益的长期考量。在制造业技术创新、基础设施建设等领域加大对社会效益的考量，在推动经济增长的同时为长远发展积势蓄力。可以考虑进一步加大教育、医疗、养老等公共服务投资，以充足、优质的公共服务和健全、完善的社会保障为基础，促进社会投资稳健增长。国家电网要积极贯彻执行国家“扩大内需”的政策，积极投资和建设电力系统，利用新材料和新能源给予绿色环保的电力，使得我国的电力可持续发展，为新基建工程增加动力。

第三，全面推进乡村振兴，推动城乡均衡发展。当前，大部分城市具有较为完善的产业配套和市场基础。但是，对于一些刚刚摆脱绝对贫困的农村地区而言，较为关键的问题是，如何尽快形成强劲的市场需求。在此背景下，我们不仅要考虑扩大农村市场对城市产品的消费能力，还要积极促进农产品上行，提升城市消费农产品的便利度，努力形成农产品产销的良性循环，为乡村振兴奠定产业基础。同时，鼓励城市反哺农村，引导更多社会资本从城市流向农村。通过构建城乡一体化的内需体系，释放城乡内需潜力，缩小城乡之间经济增长和收入上的差距。

总而言之，实施好扩大内需战略，能够促进消费持续恢复，扩大有效投资，增强经济发展的内生动力，畅通国民经济循环，提升制造业核心竞争力，增强供应链韧性，推动高质量发展。

以上就是我们高顿教育国企招聘为同学们提供的国家电网上岸攻略，希望对同学有所帮助！！！！

祝同学早日上岸！！！！

