

国家电网面试经验分享

一、国家电网 15 级职等员工面试——吉林市

面试过程：

先无领导小组面试，针对一个新能源问题，然后每个人发表自己的看法，最后小组讨论得出一个最终的结果总结，然后针对每个人问了几个问题，自我介绍，硕士问了课题遇到的问题以及怎么解决的，在无领导小组讨论中的表现如何。

面试官问的面试题：

- 1、刚才那个无领导小组讨论为什么发言不积极？
- 2、课题中遇到的难题如何解决的？
- 3、为什么选择吉林电网？

二、国家电网国家电网通信岗面试——南昌安义

面试过程：国家电网招聘平台报名

- 1、半结构化面试
- 2、先是 2 分钟自我介绍
- 3、问了两个结构化的题目，没有问专业题，今年的好像电工，通信，会计都没问专业题

面试官问的面试题：

- 1、国家电网招聘平台报名
- 2、半结构化面试
- 3、先是 2 分钟自我介绍
- 4、问了两个结构化的题目，没有问专业题，今年的好像电工，通信，会计都没问专业题

三、国家电网法务人员面试——福州鼓楼

面试过程：

线下面试很正规，一共有六名面试官，会分别提问，有一个主考官，形式很像公务员面试，总之非常专业，问题也很全面，不会马上告知分数，需要事后在网站上查询。

面试官问的面试题：

- 1、问你对一句话的理解，是一句古诗，不一定能看得懂；
- 2、问你遇见一些状况应该如何应对；
- 3、问你对一种社会现象的看法。

大概有四五题这样子

四、国家电网电力调度值班员面试——长春

面试过程：

面试有两部分组成，第一部分为无领导小组讨论第二部分为非结构化面试，无领导小组讨论有 12 个人组成一组，大家共同讨论一个问题最后达成一致意见，面试人员围绕桌子坐一圈，面试官观看面试人员发挥情况给予打分，我遇到的面试问题是现在停车位很紧张如何解决，大家一起讨论。第二部分面试官由多名组成，先让你自我介绍，再问一些相关问题。

面试官问的面试题：

面试官是第三方公司人员，他们很有礼貌，首先自我介绍，因为本人是校园招聘，针对简历问了最喜欢的科目是什么？自我感觉过往经历该说的都说了，但最后还是未通过面试。不能像面试官提问，面试结果等通知。过了 1 周左右就可以得到面试通知了，但是很不幸我没有通过。

五、国家电网业扩报装面试——兰州

面试过程：

校园招聘上投了简历，我是非电专业，国网筛选后给了笔试短信，笔试完（笔试有难度的，题量很大）大概 10 天左右收到的面试通知。面试形式是结构化面试，前一天去了指定地点，在公告上找到了面试的时间段，次日一大早，就穿好正装提前到达了，在候场区，大家都穿戴得很正式，简单交流了几句，候场区的大家互相做了简单自我介绍，听了工作人员有关面试规则的讲话，然后就抽签决定面试次序了。我次序中偏后，有些紧张。

轮到我，走进一个大会议室，有至少 5 位面试官，其中两位女性，中间一位是主面试官，中年男性，态度很好，因为是盲面，面试官只知道我的序号，不知道我的基本信息，这样是为了避免幕后作弊。大概 15-20 分钟左右结束了，我就离场了，后续就收到通过的通知了。根据面试和笔试的情况排名，按名次选择工作岗位，但是研究生优先于本科生。最终通过的人里面一半都是研究生，面试刷人，不过刷得不厉害，刷人其实也是根据最终释放出的岗位来定的。

面试官问的面试题：

整个面试过程是不让自我介绍的，他们只知道你的抽签入场编号，一开始他们就问一些基本问题例如，如果你有一笔资金，你会拿它先买房还是买车；你是子弟吗；你为什么要选择国家电网；如果把你分配到边远地区你能接受吗？你未来 2-3 年的规划是什么？能给我们讲讲你曾经遇到过哪些挫折吗？听了我的规划后，主面试官还问我，如果有一天你读研了会辞职吗？又问我英语六级过了吗？在学校都获得过什么样的成就，有什么特长兴趣爱好，然后问周围的面面试官有没有什么问题，有个女面试官问了我有关学校的一些问题，然后差不多就结束了

六、国家电网——江苏

面试形式：

一般是三个面试官对一个考生，先是考生的自我介绍(具体时间不确定，大概 2 分钟-5 分钟)，然后面试官会问五个左右的专业课问题。题目范围很广泛，考官会提出尖锐问题，有压力面试。面试专业题目，以电力系统分析、继保、高电压、输配电、发电厂电气等专业课内容为主；同时也涉及到了电路、电机、电力电子、发电厂动力部分、微机原理、微机保护等专业基础课内容。

面试试题：

- 1、电力系统一二次设备有哪些(举例说明)；
- 2、隔离开关和断路器的区别？
- 3、倒闸操作的顺序(分为合闸和分闸两种情况)；为何是这样的顺序？

七、国家电网——安徽

面试形式：

五名考官，其中一个会录像。四道结构化面试题目，几道开放式面试题目。不允许自我介绍。

面试试题：

专业题：

- 1、动态稳态安全分析；
- 2、智能电网特征。

开放性问题：

- 1、如何包容下属；
- 2、期待的薪资待遇；
- 3、如何看待责任感和归属感。

八、国家电网——湖北

面试形式：

五名考官，一个计时并拍摄的考官，先自我介绍，然后随机提四个问题，两个与专业相关，两个与专业无关，用时不超过八分钟。财会类总共五个题目 十分钟

面试试题：

1. 自我介绍；
2. 三大报表和权益性支出和资本性支出的不同；
3. 对中国人口南多北少，东多西少，人口分布不均怎么看。专业题：
 1. 操作过电压有哪些，是什么原因引起的？
 2. 变压器不平衡电流由哪些因素引起？
 3. 有关跨步电压
 4. 电力系统故障

九、国家电网——辽宁

面试形式：

没有自我介绍，直接提三个问题。五名考官，人手一个计算器。

面试真题：

- 1、态度决定高度，心态决定人生？
- 2、你的隔级领导，越过你的直属领导给你分配工作，你怎么处理？
- 3、你和客户谈业务，但是有些技术方面的东西不懂，此时你不能找他人求助，你如何向你的客户交代？

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见问题？

- （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。

面试真题及解析

(一) 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？

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。

(二) 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。

（三）请谈一谈你对国家电网的了解。

【参考要点】

1. 阐述国家电网的基本情况。

(1) 国家电网是老牌的国有大企业。我了解到国家电网有限公司成立于 2002 年 12 月 29 日，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。

(2) 国家电网实力雄厚。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。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 20 多项特高压输电工程，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一，2022 年《财富》世界 500 强中位列第 3 位，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。

(3) 国家电网具有较强的社会责任感。国家电网的宗旨是“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，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. 阐述对国家电网的向往。

国家电网雄厚实力和发展前景深深吸引了我，而且我也想成为一个为社会做贡献的人，这也与国家电网的企业使命不谋而合。因此我非常希望能今天能有幸被录取，成为贵公司的一员。

（四）谈谈你对报考岗位的理解。（以电工类为例）

【参考要点】

1. 阐述对岗位职责的了解。

我曾经在国家电网实习过一段时间，实习的是“电工类”岗位，所以对电工类的岗位有一定了解，电工类岗位是国家电网所有岗位中最重要的组成部分，是直接与“申”打交道的岗位，主要承担负责变电检查、变电运营、城区配电、输电运输、继保及自控装置运维、调控运行等相关的工作，也是履行“以人为本、忠诚企业、奉献社会”的先锋队。

2. 电工类岗位的特点。

(1) 我本人是学习电气工程及自动化专业的，相较于其他的岗位，电工类岗位是需要有很强的专业性的，在面对各项工作任务的时候，要能够解决各项疑难杂症的，因此专业性一定要强，这个专业性代表的不仅是要有充实的理论知识，而且也要有较强的动手能力。因此对于电工类岗位来说，一定要有持续的学习能力才能变得更加专业。

(2) 电工类的岗位几乎很少有坐办公室的，因此电工类岗位需要较强的抗压能力。我曾在国家电网实习过一段时间，几乎每天都需要外出工作，不仅要上到城市中的大街小巷，而且还可能下到大山中的崇山峻岭，所以抗压能力显得尤为重要，而我认为抗压能力不仅需要有坚韧不拔的意志品质，更加需要有强健的体魄，只有在工作中能够顶得住压力，才能做好一个合格的国家电网人，才能真正地达成为人民服务的初衷。

3. 表达对国家电网的向往。

我在国家电网实习过，对工作的节奏、内容，以及工作要求，都非常熟悉，所以我更希望能够真正加入国家电网这个大家庭，我相信自己的专业能力和实习经历可以更快地帮助我胜任这个岗位，也十分希望各位考官能够给予我这次机会。

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。