

国家能源集团面试真题解析

【第一套】

1.请做一个自我介绍。

【参考要点】

各位面试官大家好，我叫XX，是一名XX大学计算机科学与技术专业的应届本科毕业生。今天我想从三个方面来介绍自己：

第一，我具备较强的学习力。在大学期间我的成绩一直排名在专业前10%，曾获得校级二等奖学金和三等奖学金共4次，此外我也通过计算机二级和英语四级考试。

第二，我具备扎实的专业知识。因为兴趣我选择了计算机专业，也因为兴趣让我在计算机专业方面有了深入的了解和钻研，大学期间因为专业知识扎实，被老师选中去参加学校成绩管理系统、人事管理系统及学校官网的优化工作，期间自己主要负责前端页面的改写和后台数据库的搭建。

第三，我认为自己具有较强的团队协作和沟通能力。在校期间担任社团副主席，举办过院级开学典礼、奖学金答辩会、学长学姐分享会等大型活动十余场，另外还自发创建了答疑课堂等深度服务学生课后需求的活动，在院级获得了良好的响应，共计举办了20余场的活动，参与人数高达500多人，获得了社会工作奖学金，被授予“校级优秀团员”的称号。这些经历锻炼了我的统筹协调能力和团队协作能力，可以让我在今后的工作中，能够很好地配合同事开展系列工作。

作为一个希望在计算机相关岗位上有所建树的年轻人，我不仅需要坚韧不拔的“傻子精神”，也需要不断攻克技术难关、更新自己的技能。今后的工作中，我会将这两点特质融入到工作中，为维护国家能源集团业务系统的稳定，以及软件开发、网络及IT专业系统运行维护等工作贡献我的力量，我会持之以恒的努力，并对自己提出更高的要求，成就更好的自己，为单位作出更多的贡献。谢谢各位考官！

2.谈谈你对国家能源集团的了解。

【参考要点】

1.表明态度。

在选择报考国家能源集团之前，我对国家能源做了多方面了解，也正是基于这份了解，更加坚定了我选择国家能源集团的想法，我的了解主要有以下几个方面。

2.阐述具体了解内容。

(1) 规模庞大。国家能源集团是由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业，拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务，产业分布在全国31个省区市以及美国、加拿大等10多个国家和地区，是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤化工公司。在这样庞大的规模下我首先看到的是国家能源集团是一个相对比较稳定的发展平台，能够满足我对工作稳定的追求，其次让我看到的是国家能源集团规范的制度、科学的管理和优秀的人才支撑。

(2) 创新力强。当下市场竞争激烈，企业发展拼的就是创新能力，尤其是在能源行业，随着新能源、绿色能源的不断被开发，如果能源企业只是一味地守旧发展，未来势必被淘汰。据我的了解，国家能源集团非常重视创新，大力实施创新驱动发展战略，把“创新型”作为战略取向的第一位。国家能源拥有12

个国家级研发平台，5个院士工作站，13个博士后工作站。拥有直属科研院所4个，分别是：国电科学技术研究院、北京低碳清洁能源研究院、国电新能源技术研究院、国家能源技术经济研究院。

(3) 有担当。作为一家国企，在自身发展的同时也承担了非常多的社会责任，不管是在脱贫攻坚的路上，还是在乡村振兴的一线都有国家能源集团的身影，时刻践行着“国家能源，责任动力”的责任理念。

3.谈谈你的家庭成员及家庭情况。

【参考要点】

1.介绍家庭成员。

我的家庭现在有三口人，除我以外，还有我的父亲和母亲，他们目前经营了一家小型公司。

2.说明家庭情况。

我的家庭给我的感觉是温馨和严厉并存。温馨体现在，我的父母在我的成长中给予了我很多的关爱，要求我与人友善。严厉体现在，对我的学习和教育中是十分严格的，要求我必须做好自己该做的事。虽然已经过去很久了，但是现在我仍然记得初中时，父亲在我一次考试失利后跟我讲的一句话，“三更灯火五更鸡，正是男儿读书时，黑发不知勤学早，白发方悔读书迟”。

我的父母从街边小店做起，一步一步到现在有一定规模的公司，历经了20年的发展。因为创业之路充满坎坷，所以父母的性格中都有吃苦耐劳、勤俭务实的特点。我的成长也深受父母的影响，在大学期间每年暑假父母都会建议我出做一些兼职或者去实习，不要待在家里浪费时间。另外，父母做生意，也需要与人打交道，接触得多了，也让我自己在潜移默化之中也学会了如何与人相处，如何换位思考。

未来，我希望带着父母教会我的吃苦耐劳、勤俭务实、与人为善等品质，参与到各项工作中去，从而为单位创造价值。

4.专业问题的提问：TCP和UDP区别？

【参考要点】

1.TCP面向连接（如打电话要先拨号建立连接），UDP是无连接的，即发送数据之前不需要建立连接。

2.TCP提供可靠的服务。也就是说，通过TCP连接传送的数据，无差错、不丢失、不重复，且按序到达；UDP尽最大努力交付，即不保证可靠交付。

3.TCP面向字节流，实际上是TCP把数据看成一连串无结构的字节流；UDP是面向报文的UDP没有拥塞控制，因此网络出现拥塞不会使源主机的发送速率降低（对实时应用很有用，如IP电话，实时视频会议等）。

4.每一条TCP连接只能是点到点的，UDP支持一对一、一对多、多对一和多对多的交互通信。

5.TCP首部开销20字节，UDP的首部开销小，只有8个字节。

6.TCP的逻辑通信信道是全双工的可靠信道，UDP则是不可靠信。

【第二套】

1.请做一个自我介绍。

【参考要点】

各位考官，大家好！

我是XX号考生，是一名XX大学XX专业的应届本科毕业生。

下边我将从校园经历和实习经历两个方面来进行自我介绍。

第一，校园经历，我在大学期间成绩优异，每学期都有获得校级奖学金，此外每学期开始我都会参加学联会组织的新生招募活动、新生欢迎会，在每次活动结束后都会有很多同学私下与我交流，最终我们都成了生活中的朋友。另外在大学期间，我还有一段出国交流的经历。当时是在疫情期间，我协同大使馆进行物资发放的工作，我主要负责统计在校华人人数和居住社区，在我负责片区共有中国留学生400人左右，我为人比较热情，能够及时解决留学生的问题。

第二，实习经历，在大二暑假，我在西门子公司担任财务部助理，在实习期间我积极参与各项财务数据核算，与多部门进行沟通制定财务预算，也参与公司两个营销方案的制定。通过2个月的工作，一方面，让我对实际中财务工作的流程、要求及工作方法有了进一步的了解。另一方面，通过这段实习中处理大量财务数据和票据的经历，也让我养成了严谨、细致的工作习惯。

最后，我非常感谢国家能源集团能给我这次面试的机会，如果有幸能进入贵公司，我一定会把所学都运用到日后的工作生活中去，为国家能源的发展，贡献自己的一份微薄之力。谢谢。

2.财务工作枯燥乏味，作为研究生的你能接受吗？

【参考要点】

1.表明态度。

从工作内容上来讲，财务工作需要每天处理大量的财务数据、票据和报表，看上去确实存在枯燥乏味的问题。但是就我自己的心态、性格和经历而言，我觉得我能够接受，并且也能够做好贵公司的财务工作。

2.阐述理由。

(1) 心态的原因。通过三年研究生的学习经历，我的专业能力确实得到了很好的提升，能力的提升可以让我去处理更复杂、更难的工作，也很好地扩大了我的能力范围。但作为研究生虽然我们的理论知识很丰富，但是实践经验还是比较缺乏的，只有从最基础的做起、从一线做起才能真正让自己有勇有谋。

(2) 性格的原因。我是一个性格比较沉稳、严谨、有耐心的人，不管是生活中，还是之前的学习经历中，我都喜欢去处理一些很琐碎、很冗杂、很枯燥的事情，当处理好的时候我会很有满足感。财务工作也是如此，财务工作是琐碎的、枯燥的，它非常符合我的性格特点。

(3) 经历的原因。我之前也在财务岗位上实习过三个月，在这段实习经历中我主要做的就是财务方面的工作，例如审核票据、核算报表、制作预算等，在这实习经历中我除了对财务工作有了进一步的了解外，更让我体会到在财务工作中能够让我静下心来。有人评价财务核算工作有时候就像是在大海里捞针，确实如此，虽然捞的过程很枯燥，但是正是因为经历了这段枯燥，在“捞到针”的那一刻，成就感也是非常强烈的。

3.如果未来安排你去发电厂生产线工作一年，你能接受吗？

【参考要点】

1.表明态度。

如果未来要安排我去电厂生产线工作一年，我是非常乐意接受的。

2.阐述理由。

(1) 有利于工作开展。财务工作每天需要处理大量的票据、账目和数据等资料，如果不去生产线，通过这些票据资料也能开展财务核算等工作，但是如果我们能去到生产一线进行深入了解，这样我们对票据背后的真实情况就能有更加深入的认识，在处理一些财务工作的时候也就能更加科学、合理，就能更好地去发现一些票据、账目中的问题，以便更好地开展财务工作。

(2) 有利于个人成长。电厂生产一线相对来说条件会更加艰苦一些，工作内容也会更加辛苦一些，但是作为一名年轻人，尤其是作为一名被家庭、学校一直保护着的“零零后”而言，吃点苦、经历一些艰苦的环境反而是好事，能够很好地磨炼意识、增长见识。

(3) 好奇心驱使。虽然高中和大学期间学的理论知识让我明白了发电的原理是什么，但是我对电厂还有很多好奇的地方，比如发电的真实过程是什么样的？发电机组长什么样子？怎么控制发电量？为什么发电厂都有冒白烟的大烟囱？这些问题都可以在我未来的一线工作中得到解答。

3.结合实际，谈未来践行。

如果未来我被安排到电厂生产线，首先，我会及时调整好心态，转变身份，放下自己是研究生的姿态，时刻保持谦虚的态度；其次，我会主动请教学习，主动向一些的老同事请教自己在工作中遇到的问题，自己也要做好总结归纳，尽快熟悉并掌握一线的工作技能。最后，我会积极工作，一方面要高质量完成好本职工作，另一方面也要主动承担一些苦活、累活，在做这些工作的同时，也要把一些跟自己未来财务工作相关的资料 and 知识做好记录，以便于在未来回到财岗更好地开展工作。

4.如果未来的工作与你预期不符合，你会怎么办？

【参考要点】

1.怎么看。

俗话说：“外行看热闹，内行看门道”，在未接触实际工作之前，大多数人对工作的认知都会有所局限，只有实际深入体验后，才会有更加全面、深入的认知。因此出现这种差距是很正常的，我要做的不是纠结这种不同，而是积极应对、努力调整。

2.怎么办。

(1) 主动适应工作环境。我从初中就开始住校，有着较强的适应能力，我会快速适应新的环境和人际关系。就未来的工作而言，我会利用入职培训、学习岗位资料等方式了解部门的职能范围，和各业务部门协调配合开展工作，加深对工作的认识，尽快熟悉工作。

(2) 加快学习岗位内容。大学期间，我考取了CPA等证书，有着很强的学习能力，我会主动学习新的技能，多参加业务培训，积极向有经验的同事学习，通过网络课堂、实践等多种形式加强自己各方面的知识与能力，提升自己的综合素质。

(3) 积极融入团队。在学校我曾担任班级团支部书记、社团部长等职务，有良好的沟通协调能力。在新的环境中，我会继续发挥我的优势，主动与同事沟通交流，多参加一些集体活动，增强同事对我的了解，也多了解各位同事，尽快融入到集体中。

综上所述，出现理想和现实的差距很正常，我会积极发挥自己的优势，正视差距，缩小差距，投身于工作中去，实现我个人的价值，为单位做出贡献。

5.你期待薪酬是多少？

【参考要点】

1.回应问题。

各位考官，我期待的薪酬是 6000+。

2.具体解释。

之所以期待薪酬定在 6000+有两方面的考虑。

(1) 现实需求。我在毕业前了解过在咱们当地的生活成本，据我的了解在当地生活比如租房、日常开销等，一个月如果能够有 6000 的收入能够有一个相对较宽裕的生活条件。我已经大学毕业了，同时父母年龄也大了，不想在毕业后还要靠着父母的帮助生活，给父母增添经济压力。

(2) 行业水平。在选择国家能源的工作前，我也通过多方面了解过国家能源的工作情况，其中也包含薪酬信息。据我的了解，在国家能源做财务方面的工作，薪资一般在 6000 左右。

3.做出强调。

如果未来在国家能源工作的薪酬无法达到我现在的预期，我也能够接受。因为薪酬是我在求职中考虑的一项重要因素，但并非最重要的因素，在薪酬这一因素之前我更看重的是一份工作的行业发展和平台发展。从行业来讲，能源行业是我非常向往的，因为不管社会未来如何发展，能源始终是发展的基础，这一行业永远是朝阳行业。从平台来讲，国家能源集团是世界最大的煤炭生产公司，世界最大的火力发电生产公司，世界最大的可再生能源发电生产公司和世界最大煤制油、煤化工公司。在这样一个巨大的平台上我也能够接触到更多先进的技术、更多优秀的人才，让自己更好地成长。

在行业 and 平台这两个因素前，我会降低自己对薪酬这一因素的期待。我要做的就是通过这个平台让自己迅速成长，让自己变得更加“值钱”。