

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2024〕34号

关于收集电力勘测设计行业 2024 年 政策调研课题问卷的通知

各有关单位：

根据中国电力规划设计协会 2024 年电力勘测设计行业政策调研工作安排，现有 6 个政策调研课题需要进行问卷调研，现将调研问卷印发给你们。请根据本单位实际情况如实填写，以保证调研成果的真实性。请各单位将调研问卷电子版（协会网站下载），于 2024 年 3 月 25 日前报送协会办公室夏梦婷邮箱 mtxia@eppei.com。（文件夹名称统一为单位名称）

附件：1. 《新形势下电力设计企业海外业务拓展及发展方向
问卷》

问卷负责人：江西院 熊 星 13970022501

2. 《电力工程企业的非传统业务发展现状及未来趋势
分析课题调研问卷》

问卷负责人：华东勘测院 李 璨 0571-56623408

3. 《农村能源革命和乡村振兴调研问卷》

问卷负责人：湖北院 付 磊 13886004360

4. 《电力设计企业在能源供应链的作用和市场调研问卷》

问卷负责人：广西院 黄明轩 15077143217

5. 《电力设计企业海上风电业务模式调研问卷》

问卷负责人：浙江院 江 妍 15858291166

6. 《电力设计企业境外机构实体化运营方案调查问卷》

问卷负责人：山西院 王 瑞 13734011526



中国电力规划设计协会秘书处

2024年2月28日印发

附件 1

新形势下电力设计企业海外业务拓展及发展方向调研问卷

一、企业规模实力

- 1、贵公司的从业人员数量_____人（包含各种用工形式）。
- 2、公司拥有的设计资质：_____
- 3、公司拥有的施工资质：_____
- 4、公司过去三年的营业收入情况：2021 年营收_____万元，其中总包业务占比_____%；2022 年营收_____万元，其中总包业务占比_____%；2023 年营收_____万元，其中总包业务占比_____ %。
- 5、公司过去三年的新签合同情况：2021 年新签_____万元，其中总包业务占比_____%；2022 年新签_____万元，其中总包业务占比_____%；2023 年新签_____万元，其中总包业务占比_____ %。

二、国际业务发展现状

- 1、过去三年国际业务新签合同：2021 年新签_____万元，其中非电业务、太阳能风电业务、传统能源电力业务占比分别约为_____%、_____%、_____%；2022 年新签_____万元，其中非电业务、太阳能风电业务、传统能源电力业务占比分别约为_____%、_____%、_____%；2023 年新签_____万元，其中非电业务、太阳能风电业务、传统能源电力业务占比分别约为_____%、_____%、_____%；
- 2、过去三年国际业务营业收入：2021 年营收_____万元，其中总包业务

占比_____%；2022 年营收_____万元，其中总包业务占比_____%；2023 年营收_____万元，其中总包业务占比_____%。

3、国际业务布局情况：过去三年在_____个国家有海外新签和营收。

A、3 个国家以内； B、4-6 个国家； C、7-9 个国家； D、10-12 个国家； E、13 个国家及以上。

4、在海外_____个国家有常设分支机构或常驻市场人员。

A、3 个国家以内； B、4-6 个国家； C、7-9 个国家； D、10-12 个国家； E、13 个国家及以上。

5、公司是否设有专门的国际业务对口部门（如海外部、国际公司、海外事业部、国际业务部等）。 是 否

6、公司当下专门从事国际业务的人员有_____人（包含各种用工形式）。

7、公司国际业务生产经营方式是_____。

A、市场和履约分开，前期签约由市场部门牵头负责，后期履约由专门公司牵头负责。

B、市场和履约一体化，签约和履约都由同一个部门负责。

C、其它_____（请简要描述）

8、国际业务订单来源是_____（可多选）

A、自己开拓、一线人员常驻国外收集信息； B、主要依靠上级集团统一安排； C、前期规划咨询引领总包项目； D、与国内的窗口单位或总包公司合作获取订单； E、投融资拉动工程总包； F、国际第三方合作（中介、代理）；

9、你认为贵公司当前国际业务面临的_{最大}风险是_____（可多选）

A 国际政治环境、地区动荡引起的非传统风险； B 市场回款难，国际业务两金高企； C 国际标准文化难以适应，履约质量进度费用失控风险； D 国

际市场竞争激烈，订单不足。E 其它_____。

10、贵公司对国际业务是否有倾斜？_____（可多选）

A、薪酬有倾斜； B、职业上升有倾斜； C、福利休假有倾斜； D、资源投入有倾斜； E、与国内业务无差别。

11、过去一年国际营业收入来源最大的三个国别：_____、_____、_____。

这三个国别营业收入占上一年公司国际业务营收比例_____%。

12、公司国际总包项目现场施工管控方式_____（仅选最符合的一项）

A、与中国施工单位联营体实施； B、施工分包给中国施工企业； C、选择当地分包商专业分包； D、寻找当地劳务队伍，自己实施。

13、你认为制约公司国际业务发展最大的问题是：_____（仅选最符合的一项）

A、缺少国际商务人才； B、技术支持不够； C、公司体制机制不适应； D、投融资能力有限； E、公司整体实力有限；

三、公司国际业务发展规划

1、是否有明确的国际业务发展规划。若有，近期的国际业务发展目标是什么？（请简单从经营目标、组织架构、人才数量、区域布局、业务方向等方面介绍。）

附件 2

电力工程企业的非传统业务发展现状 及未来趋势分析课题调研问卷

一、问卷单位及问卷人基本信息

单位名称			
联系人姓名		所在部门	
职务		联系人电话	
主营业务			
企业规模	2023 年：新签_____万元，营收_____万元，利润_____万元 其中：非传统/非电业务新签_____万元，占比_____%		

二、非传统业务基本情况

- 1、 贵公司是否已开展非传统/非电业务？
是 否
- 2、 贵公司的非传统/非电业务规模如何？（单选）
未发展非传统/非电业务
规模较小，仍处于起步阶段
规模中等，仍以传统电力业务为主营业务
规模较大，业务总量及业务类型均在主营业务中占有重要的作用
其他_____
- 3、 贵公司非传统/非电业务的开发方式有哪些（多选）
自有团队 劳务分包
其他_____

4、 贵公司非传统业务占公司主营业务的比重

	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
新签占比				
利润占比				

三、非传统/非电业务具体情况

1、 贵公司非传统/非电业务的主要领域有哪些？（多选）

- 房屋建筑 市政交通（道路、桥梁、隧道）
铁路工程 轨道交通
矿山工程 海洋工程
水利工程 水务工程
生态环保工程 通信工程
其他_____

2、 贵公司非传统/非电业务的主要业务类型有哪些？（多选）

- 规划 咨询
勘测设计 总承包
投资 其他_____

3、 贵公司开展非电业务的组织机构情况如何？（多选）

- 原有组织机构在资质范围内承接非电业务
设立专门的机构专门从事非电业务，简要说明：_____
- 根据业务开展的领域设立相应的分公司或子公司，简要说明：_____
- 其他_____

4、 贵公司的非电业务的市场开发方式有哪些（多选）

- 开发传统客户的非电项目，简要说明：_____

与行业和地方政府建立良好的合作关系，简要说明：_____

通过和其他行业的设计企业进行战略合作，简要说明：_____

通过投资模式开发项目，简要说明：_____

其他_____

5、 贵公司是否有非电资质？

是，具体说明：_____

否

6、 贵公司在非传统/非电业务的发展战略及思路（如有）。

简要说明：_____

7、 贵公司在非传统/非电业务方面存在的问题和体会（如有）。

简要说明：_____

8、 贵公司非传统/非电业务的典型项目案例介绍（1-2个）。

简要说明：_____

问卷结束，感谢您的参与配合！

联系人：李 璨，联系电话：0571-56623408

附件 3

农村能源革命和乡村振兴调研问卷

贵公司对国家农村能源革命和乡村振兴政策是否了解（ ）

- A. 不了解
- B. 了解一部分
- C. 非常了解

贵公司是否参与过农村能源革命项目（ ）

- A. 是，参与过
- B. 否，没有参与过

农村能源革命项目名称和项目地点是 _____

贵公司是否参与过乡村振兴项目（ ）

- C. 是，参与过
- D. 否，没有参与过

乡村振兴项目名称和项目地点是 _____

贵公司在农村能源革命项目采取的主要实施路径有（ ）

- A. 分布式光伏
- B. 分散式风电
- C. 地热
- D. 生物质热电联产
- E. 生物质颗粒燃料
- F. 生物天然气
- G. 智慧配电网

贵公司为实现乡村振兴做了哪些具体工作： _____

贵公司农村能源革命项目实施效果如何（）

- A. 谋划中，尚未实施
- B. 农民积极性不高，推广困难
- C. 农民积极性高，资金困难，实施难度大
- D. 农民积极性高，资金充足，实施效果好

贵公司在农村能源革命项目实施过程中发现了哪些具体问题，如何解决的： _____

您认为当前推进农村能源革命促进乡村振兴的主要困难有哪些： _____

感谢您的参与！您的意见对我们更好的完成农村能源革命和乡村振兴工作非常重要。如果您愿意，您可以在最后留下您的联系方式，以便我们进一步沟通。

您的联系电话： _____

附件 4

电力设计企业在能源供应链的作用和市场调研问卷

单位名称			
单位性质	<input type="checkbox"/> 央企的成员企业	<input type="checkbox"/> 地方国企	<input type="checkbox"/> 混合所有制企业及其他
联系人姓名		联系人电话	

一、电力设计企业在能源供应链中的作用

1. 您所在的企业在清洁能源利用技术研发方面的投入占年度总研发投入的比例大约是多少？

- A. 小于 10% C. 30%-50%
B. 10%-30% D. 大于 50%

2. 您认为电力设计企业在推动新型电力系统设计与优化方面的作用如何？

- A. 非常关键 C. 中等程度
B. 较为重要 D. 较不重要

3. 在过去的三年中，您的企业是否主导或参与过对提高能源供应链整体效率的项目？

- A. 是，经常参与 C. 否，未曾参与
B. 是，偶尔参与

4. 开放性问题：请列举并详细描述一个您企业通过一体化设计和服务实现能源项目各环节协同的成功案例。

二、供应链协同优化情况

5. 您的企业在进行电力项目设计时,是否注重与上游供应商和下游运维企业的深度协同?
- A. 是,非常注重 C. 一般,尚需改进
B. 是,比较注重 D. 否,基本未考虑
6. 您认为一体化设计和服务对降低能源供应链成本的效果如何?
- A. 效果显著 C. 效果一般
B. 有一定效果 D. 效果不明朗
7. 您的企业在协同优化能源供应链过程中遇到的主要挑战有哪些?(多选)
- A. 技术难题 D. 资源整合困难
B. 信息不对称 E. 其他,请说明_____
- C. 协同机制缺失

三、电力设计企业在能源供应链市场的定位与发展策略

8. 您认为当前我国电力设计企业在能源供应链市场中的主要竞争优势是什么?
- A. 技术研发能力 D. 客户资源
B. 行业经验积累 E. 其他,请说明_____
- C. 品牌影响力
9. 您所在的企业在未来发展战略中是否会重点考虑深化产业链协同?
- A. 是,作为核心战略 C. 可能会考虑
B. 是,作为重要战略 D. 不是重点考虑方向
10. 您认为政策引导对电力设计企业在能源供应链市场发展中的影响程度如何?
- A. 影响极大 C. 影响一般

- B. 影响较大 D. 影响较小
11. 对于技术创新，您认为以下哪一项对于提升电力设计企业在能源供应链市场中的地位最为关键？
- A. 新型电力系统设计技术 C. 数字化智能化技术
B. 清洁能源利用技术 D. 其他，请说明_____
12. 在当前市场竞争环境下，贵公司更倾向于哪种发展模式以提升在能源供应链中的地位？
- A. 纵向一体化，深化产业链上下游整合
B. 横向拓展，丰富业务领域和覆盖范围
C. 技术驱动，聚焦核心技术创新和应用
D. 服务导向，提高客户满意度和忠诚度
13. 您认为数字化转型对于电力设计企业在能源供应链市场中的竞争力提升有多大的影响？
- A. 影响极大 C. 影响一般
B. 影响较大 D. 影响较小
14. 考虑到国际能源市场的竞争态势，您的企业是否有计划开拓海外市场，参与到全球能源供应链体系中？
- A. 已有明确计划并正在实施
B. 正在规划阶段
C. 计划尚未明确
D. 暂无此计划
15. 当前新能源及可再生能源项目在贵公司业务占比约为多少？
- A. 小于 20% C. 50%-80%
B. 20%-50% D. 大于 80%

四、技术创新与引领作用

16. 您的企业在近五年内推出了多少项具有自主知识产权的新技术或新服务应用于能源供应链优化？

- A. 无
- B. 1-5 项
- C. 6-10 项
- D. 10 项以上

17. 您认为现行的政策环境对电力设计企业进行技术研发创新的支持程度如何？

- A. 非常支持
- B. 较为支持
- C. 中立
- D. 不够支持

18. 开放性问题：请列举一项您所在企业研发的、对提升能源供应链效率有显著效果的关键技术，并简述其应用情况。

五、行业标准制定与参与度

19. 您的企业是否积极参与国家或行业的能源供应链相关标准制定？

- A. 经常参与
- B. 偶尔参与
- C. 尚未参与

20. 您认为参与能源供应链标准制定对电力设计企业的长远发展有何影响？

- A. 显著提升企业影响力
- B. 对于把握行业发展方向至关重要
- C. 提高产品和服务竞争力
- D. 其他，请说明_____

五、市场竞争与差异化策略

21. 您认为当前电力设计企业在能源供应链市场的竞争焦点主要集中在哪些方面？

- A. 技术创新能力
- B. 服务质量和效率
- C. 成本控制能力
- D. 行业经验和品牌影响力
- E. 其他，请说明_____

22. 贵公司是否制定了明确的差异化竞争策略以区别于其他同类企业？

- A. 已制定并执行
- B. 正在规划阶段
- C. 计划尚未明确
- D. 暂未考虑实施

23. 在您看来，贵公司在以下哪些方面具有独特的竞争优势？（多选）

- A. 研发团队实力
- B. 高效精准的设计能力
- C. 完善的服务体系和响应速度
- D. 对政策导向及市场需求的敏锐洞察
- E. 其他，请说明_____

24. 针对行业未来发展趋势，如清洁能源转型、数字化智能化等，您的企业计划如何调整自身定位以适应并引领这些变化？

- A. 加大技术研发投入，抢占新兴技术高地
- B. 改革服务体系，提供更符合市场需求的解决方案
- C. 建立跨领域合作，形成产业生态联盟
- D. 其他，请说明_____

六、企业建议与诉求

25. 您认为当前政策对电力设计企业在能源供应链中技术创新的鼓励力度如何？

- A. 非常足够，激励效果明显
- B. 较为充足，但仍有提升空间
- C. 一般，需要进一步加大支持
- D. 不足，急需强化政策扶持

26. 在市场竞争中，您认为以下哪一项最能帮助电力设计企业提升在能源供应链中的地位？

- A. 政府提供更多的技术研发补贴和优惠政策
- B. 行业协会组织更多专业技术交流与培训活动
- C. 加强与产业链上下游企业的战略合作与协同创新
- D. 提高行业准入门槛，优化市场竞争环境

27. 关于参与制定能源供应链相关标准，您的企业更倾向于哪种方式？

- A. 建立跨行业的标准化合作平台，共享资源
- B. 政府主导，企业积极参与并提供建议
- C. 由大型电力设计企业牵头，带动全行业共同推进
- D. 其他，请说明_____

28. 对于培养适应能源转型需求的专业人才，您认为最重要的途径是？

- A. 与高校合作，建立产学研一体化培养机制
- B. 企业内部定期开展专业技能培训和实践项目
- C. 利用国际交流机会引进海外高层次技术人才
- D. 其他，请说明_____

29. 考虑到清洁能源和数字化转型趋势，您希望政府或行业组织在未来几年内优先推动哪项工作以促进电力设计企业的发展？

- A. 建立完善的新能源及可再生能源项目设计规范
- B. 推动电力设计行业的数字化、智能化升级
- C. 引导和支持企业开发绿色低碳、高效节能的技术和产品
- D. 其他，请说明_____

附件 5

电力设计企业海上风电业务模式调研问卷

单位名称			
单位性质	<input type="checkbox"/> 央企的成员企业	<input type="checkbox"/> 地方国企	<input type="checkbox"/> 混合所有制企业及其他
联系人姓名		联系人电话	
1、近年海上风电业务发展规模			
1.1 新签合同	2021年 万元; 在年度收入总额中的占比: %	1.2 营业收入	2020年 万元; 在年度收入总额中的占比: %
	2022年 万元; 在年度收入总额中的占比: %		2022年 万元; 在年度收入总额中的占比: %
	2023年 万元; 在年度收入总额中的占比: %		2023年 万元; 在年度收入总额中的占比: %
2、本企业在参与海上风电的简要情况			
3、海上风电发展战略			
3.1 海上风电业务在本企业中的战略定位	<input type="checkbox"/> A. 传统业务 <input type="checkbox"/> B. 重点发展业务 <input type="checkbox"/> C. 保守发展业务 <input type="checkbox"/> D. 新型开拓业务 E. 其他正式定位: _____		
3.2 海上风电在企业规划中的发展目标	<input type="checkbox"/> A. 列入长期规划目标 <input type="checkbox"/> B. 列入中、短期规划目标 具体发展目标: _____		
3.3 开展海上风电业务的主要战略举措			
3.4 本企业在海上风电业务中主要瞄准的市场方向	<input type="checkbox"/> A. 咨询 具体方向: _____ <input type="checkbox"/> B. 设计 具体方向: _____ <input type="checkbox"/> C. EPC 具体方向: _____ <input type="checkbox"/> D. 其他 具体方向: _____		

4、设计企业参与海上风电业务的主要挑战								
5、设计企业参与海上风电业务的建议和思路								
6、设计企业参与海上风电业务与投资人、施工企业和设备商的交流								
7、海上风电主要业绩								
序号	项目名称	项目规模	项目地点	建设时间	建设单位名称	具体行业类别	在产业链中的角色： 咨询方/投资方/设计方/施工方/总包方/运维方等	参与模式： 前期咨询/全过程咨询/EPC/EOD等
1								
2								
...								

附件 6

电力设计企业境外机构实体化运营方案调查问卷

一、基本信息

1. 公司名称：

2. 贵公司国际业务新签合同额情况：_____

- A) 10 亿以下
B) 50-100 亿元
C) 20-50 亿元
D) 100 亿元以上

3. 贵公司国际业务营收占比：_____

- A) 10%以下
B) 10%-30%
C) 30%-50%
D) 50%以上

4. 贵公司现有境外机构类型：（可多选）_____

- A) 境外办事处
B) 境外分公司
C) 境外子公司
D) 境外项目部
E) 无

二、课题调查问卷

1. 贵公司境外机构实体化运营工作是如何开展的：_____

- A) 各部门同时开展
B) 成立新的独立研究部门开展
C) 指定某一相关部门开展
D) 未开展相关研究

2. 贵公司境外机构管理的归口部门为：_____

- A) 企业发展部（或与之职能类似的职能管理部门）
B) 市场管理部（或与之职能类似的职能管理部门）
C) 国际分公司（或与之职能类似的职能管理部门）

其他_____

3. 贵公司国际业务开发是否有专门的部门或分公司负责：（若答案为 A，请回答第四题）_____

A) 是 B) 否

4. 贵公司国际业务开发部门是否兼具对国际各类管理事务管理的职能_____

A) 是 B) 否

5. 贵公司境外机构的功能定位和主要职责有哪些？（可多选）_____

A) 市场开发 B) 项目执行
C) 同公司本部职责 D) 其他_____

6. 境外机构市场开发的考核指标由_____决定和考核

A) 公司本部 B) 国际分公司
C) 市场管理部 D) 其他_____

7. 贵公司境外机构下设组织机构有哪些？（可多选）_____

A) 综合部 B) 人资部
C) 财务部 D) 其他_____

8. 贵公司境外机构合同评审需经过_____机构评审

A) 境外机构内部流转评审 B) 公司本部评审
C) 境外机构内部流转评审和公司本部双流转，视合同金额而定
D) 其他_____

9. 贵公司境外机构所在国别资质申请及延续工作负责部门为_____

A) 境外机构 B) 境外机构管理的归口部门
C) 资质管理归口部门 D) 其他_____

10. 贵公司境外机构如有独立三标体系认证，为何机构认证的？

A) 中电联（北京）检测认证中心有限责任公司
B) 中国质量认证中心
C) 方圆标志认证集团有限公司
D) 其他_____

11. 贵公司境外机构的社会安全保障体系归口部门为：

- A) 境外机构
B) 境外机构管理的归口部门
C) 安全管理归口部门
D) 其他_____

12. 贵公司境外机构对所在国别执行项目负哪些安全应急职责？

13. 贵公司境外机构财务管理是否涉及聘用当地事务所？如何对当地事务所进行监管？

14. 贵公司在境外机构是否有专职的财务管理人员派驻，如何进行管理？

15. 境外机构年度财务预算是否与经营指标绑定？几年无签约的预算如何调减？

16. 贵公司境外机构零星费用如何进行管理？

17. 境外机构直签协议人员的考核如何评价？公司本部是否参与考核评价工作？

18. 境外机构采购管理中涉及运营采购当地部分采购如何进行管理和授权？
