附件

调研问卷主要内容

一、水利水电工程施工企业经营现状

简要叙述本省内拥有不同资质等级的水利水电工程施工企业的数量（含外行业拥有水利水电工程施工资质企业数量）、承揽水利工程业绩以及人员配置情况及本省内水利水利水电工程施工企业完成的投资额占本省水利工程投资额的比重、本省内水利水电工程施工企业技术发展水平（如：工法（项），专利（项），技术标准（项）等）、本省内水利水电工程施工企业人员技术素质状况（如建造师占比情况，中级以上技术职称人员占比情况、技术工人占比情况等）。详见表1、表2

二、企业经营发展提高竞争力面临的主要问题

从综合实力、人员素质、技术水平、政策环境、融资能力、经营管理等方面简述企业面临的主要问题，并对希望有关部门帮助解决的问题提出建议。详见表3

三、对现有《水利水电工程施工企业单位资质等级标准》修订的建议

针对资质等级标准具体业绩指标，按照不同资质等级提出意见和依据。详见表4

省内企业信息汇总表 表1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业数量 | | 承揽水利工程业绩数量 | 合同额(万元) | | |
| 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 1 | 特级 |  |  |  |  |  |
| 2 | 一级 |  |  |  |  |  |
| 3 | 二级 |  |  |  |  |  |
| 4 | 三级 |  |  |  |  |  |

省内企业信息表 表2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 企业名称 | 资质  等级 | 近三年承揽水利工程数量（项） | 近三年合同额（万元） | 技术发展水平 | 建造师人数 | 中级及以上职称人数 | 中级及以上技术工人人数 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：技术发展水平主要为创新方面的投入、成果（如：工法，专利，技术标准等）等方面内容。

企业经营发展提高竞争力面临的主要问题及建议 表3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 存在的主要问题 | 建议 |
| 1 | 综合实力方面 |  |  |
| 2 | 人员素质方面 |  |  |
| 3 | 技术水平方面 |  |  |
| 4 | 政策环境方面 |  |  |
| 5 | 融资能力方面 |  |  |
| 6 | 经营管理方面 |  |  |
| 7 | 其他 |  |  |

注 :1 综合实力方面（分析企业资金实力、人员、设备等制约市场竞争力方面存在的问题和建议）

2 人员素质方面（从员工数量、学历结构、专业分布等方面说明存在的问题和建议）

3 技术水平方面（从技术创新方面的投入、成果及未来规划等方面说明存在的问题和建议）

4 政策环境方面（从政府对水利水电施工企业的扶持政策及其对企业发展的影响等因素等方面说明存在的问题和建议）

5融资能力方面（企业的资金来源、融资渠道以及资金使用情况等方面说明存在的问题和建议）

6经营管理方面（评估企业的管理效率、成本控制以及市场营销等方面说明存在的问题和建议）

水利水电工程施工资质等级标准及修订建议表 表4

| 序号 | 水利水电资质等级标准 | 现行标准 | 修改意见 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 一级升特级 | 近10年承担过下列6项中的3项以上工程的工程总承包、施工总承包或主体工程承包，其中至少有1项是1、2中的工程，工程质量合格。  1.库容10亿m3以上或坝高80m以上大坝1座，或库容1亿m3以上或坝高60m以上大坝2座；  2.过闸流量〉3000m3/s的拦河闸1座，或过闸流量〉1000m3/s的拦河闸2座；  3.总装机容量300MW以上水电站1座，或总装机容量100MW以上水电站2座；  4.总装机容量10MW以上灌溉、排水泵站1座，或总装机容量5MW瓦以上灌溉、排水泵站2座；  5.洞径〉8m、长度〉3000m的水工隧洞1个，或洞径〉6m、长度〉2000m的水工隧洞2个；  6.年完成水工混凝土浇筑50万m3以上或坝体土石方填筑120万m3以上或岩基灌浆12万m以上或防渗墙成墙8万m2以上。 |  |
| 2 | 二级升一级 | 近10年承担过下列7类中的3类工程的施工总承包或主体工程承包，其中1～2类至少1类，3～5类至少1类，工程质量合格。  1.库容5000万m3以上且坝高15m以上或库容1000万m3以上且坝高50m以上的水库、水电站大坝2座；  2.过闸流量≥500m3/s的水闸4座（不包括橡胶坝等）；  3.总装机容量100MW以上水电站2座；  4.总装机容量5MW（或流量≥25m3/s）以上泵站2座；  5.洞径≥6m（或断面积相等的其它型式）且长度≥500m的水工隧洞4个；  6.年完成水工混凝土浇筑50万m3以上或坝体土石方填筑120万m3以上或灌浆12万m以上或防渗墙8万m2以上；  7.单项合同额1亿元以上的水利水电工程。 |  |
| 3 | 三级升二级 | 近10年承担过下列7类中的3类工程的施工总承包或主体工程承包，其中1～2类至少1类，3～5类至少1类，工程质量合格。  1.库容500万m3以上且坝高15m以上或库容10万m3以上且坝高30m以上的水库、水电站大坝2座；  2.过闸流量60m3/s的水闸4座（不包括橡胶坝等）；  3.总装机容量10MW以上水电站2座；  4.总装机容量500KW（或流量≥8m3/s）以上泵站2座；  5.洞径≥4m（或断面积相等的其它型式）且长33度≥200m的水工隧洞3个；  6.年完成水工混凝土浇筑20万m3以上或坝体土石方填筑60万m3以上或灌浆6万m以上或防渗墙4万m2以上；  7.单项合同额5000万元以上的水利水电工程。 |  |