

附件 2-1:

山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表  
(环境咨询类)

评价等级	环境工程相关专业		考评人员
	高级技术职称	中级技术职称	
一级	5	10	6
二级	2	6	4
三级	1	4	3

注：1. 环境工程相关专业主要包括：环境工程、环境科学、环境生态、环境管理与科研、化学工程与工艺、大气科学、市政工程、环境监测（检测）、给水排水工程、生物工程、采暖通风、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治等。

2. 相当于高级技术职称是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境影响评价工程师及其他相关证书。相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上。返聘高级技术人员限制 2 名之内。

附件 2-2:

山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表  
(环境治理设计类)

评价等级	环境工程 相关专业	建筑 结构类	机械类	电气 自动控制	概预算 造价	考评 人员
一级	6 (2)	2 (1)	1	1	1	6
二级	5 (1)	1	—	1	—	4
三级	3	1	—	1	—	3

注：1. 环境工程相关专业主要包括：环境工程、环境科学、环境生态、环境管理与科研、化学工程与工艺、大气科学、市政工程、环境监测（检测）、给水排水工程、生物工程、采暖通风、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治等。

2. ( ) 内数字为高级技术职称（或者相当于高级技术职称）人员数，其他为中级技术职称（或者相当于中级技术职称）人员数。相当于高级技术职称是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关证书。相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关证书。注册工程师视同为高级工程师，返聘高级技术人员限制 2 名之内。

附件 2-3:

山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表  
(环境治理施工总承包类)

评价等级	环境工程相关专业	项目负责人	建筑结构类	机械类	电气自动控制	概预算造价	考评人员	总技术人员
一级	4 (2)	8	2 (1)	1	1	1	6	≥25
二级	2 (1)	5	1	1	1	1	4	≥15
三级	2	3	1	—	—	—	3	≥10
临时	1	1	1	—	—	—	2	≥6

注：1. 环境工程相关专业主要包括：环境工程、环境科学、环境生态、环境管理与科研、化学工程与工艺、大气科学、市政工程、环境监测（检测）、给水排水工程、生物工程、采暖通风、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治等。

2. （）内数字为高级技术职称（或者相当于高级技术职称）人员数，其他为中级技术职称（或者相当于中级技术职称）人员数。相当于高级技术职称是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关证书。相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关证书。注册工程师视同为高级工程师，返聘高级技术人员限制 2 名之内。

3. 项目负责人是指具有现场 2 年以上现场施工管理经验并取得相应证书的人员。其中项目负责人可与其他技术人员重叠。

附件 2-4:

山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表  
(环境污染治理设施运维类)

评价等级	环境工程相关专业	机械类	电气自动控制	运营操作管理人员	考评人员
一级	4 (1)	1	1	15	3
二级	2 (1)	1	1	8	2
三级	2	1	—	6	2

注：1. 环境工程相关专业主要包括：环境工程、环境科学、环境生态、环境管理与科研、化学工程与工艺、大气科学、市政工程、环境监测（检测）、给水排水工程、生物工程、采暖通风、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治等。

2. ( ) 内数字为高级技术职称（或者相当于高级技术职称）人员数，其他为中级技术职称（或者相当于中级技术职称）人员数。相当于高级技术职称是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关培训证书。相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关培训证书。注册工程师视同为高级工程师，返聘高级技术人员限制 2 名之内。

3. 运营操作管理人员是指具备与运行专业类别相适应的、取得污染治理设施运行人员考试合格证书的现场运行人员。

附件 2-5:

山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表  
(环境监理类)

评价等级	环境工程 相关专业	项目 主持人	高级 技术职称	中级 技术职称	考评人员
一级	5	2	2	4	3
二级	4	1	1	3	2

注：1. 环境工程相关专业主要包括：环境工程、环境科学、环境生态、环境管理与科研、化学工程与工艺、大气科学、市政工程、环境监测（检测）、给水排水工程、生物工程、采暖通风、水文与水资源工程、水土保持与荒漠化防治等。

2. 相当于高级技术职称是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境影响评价工程师或注册监理工程师及其他相关证书。相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上及其他相关证书。返聘高级技术人员限制 2 名之内。

3. 项目主持人是指具有环境影响评价工程师或注册监理工程师证书及其他相关证书的人员。其中项目主持人可与其他技术人员重叠。

附件 2-6:

### 山东省生态环境服务能力评价专业技术人员配备表 (环境检测类)

评价等级	高级工程师	工程师	考评人员	总技术人员
一级	2	10	3	50
二级	1	6	2	25
三级	-	3	2	15

注：1. 高级工程师相当于高级技术职称，是指取得人社部门颁发的中级技术职称证书 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关培训证书。

2. 工程师相当于中级技术职称是指取得人社部门颁发的初级技术职称证书 5 年或研究生毕业 5 年以上并持有环境工程技术规范及工程设计系列相关培训证书。注册工程师视同为高级工程师，返聘高级技术人员限制 2 名之内。