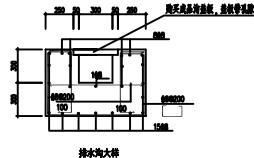
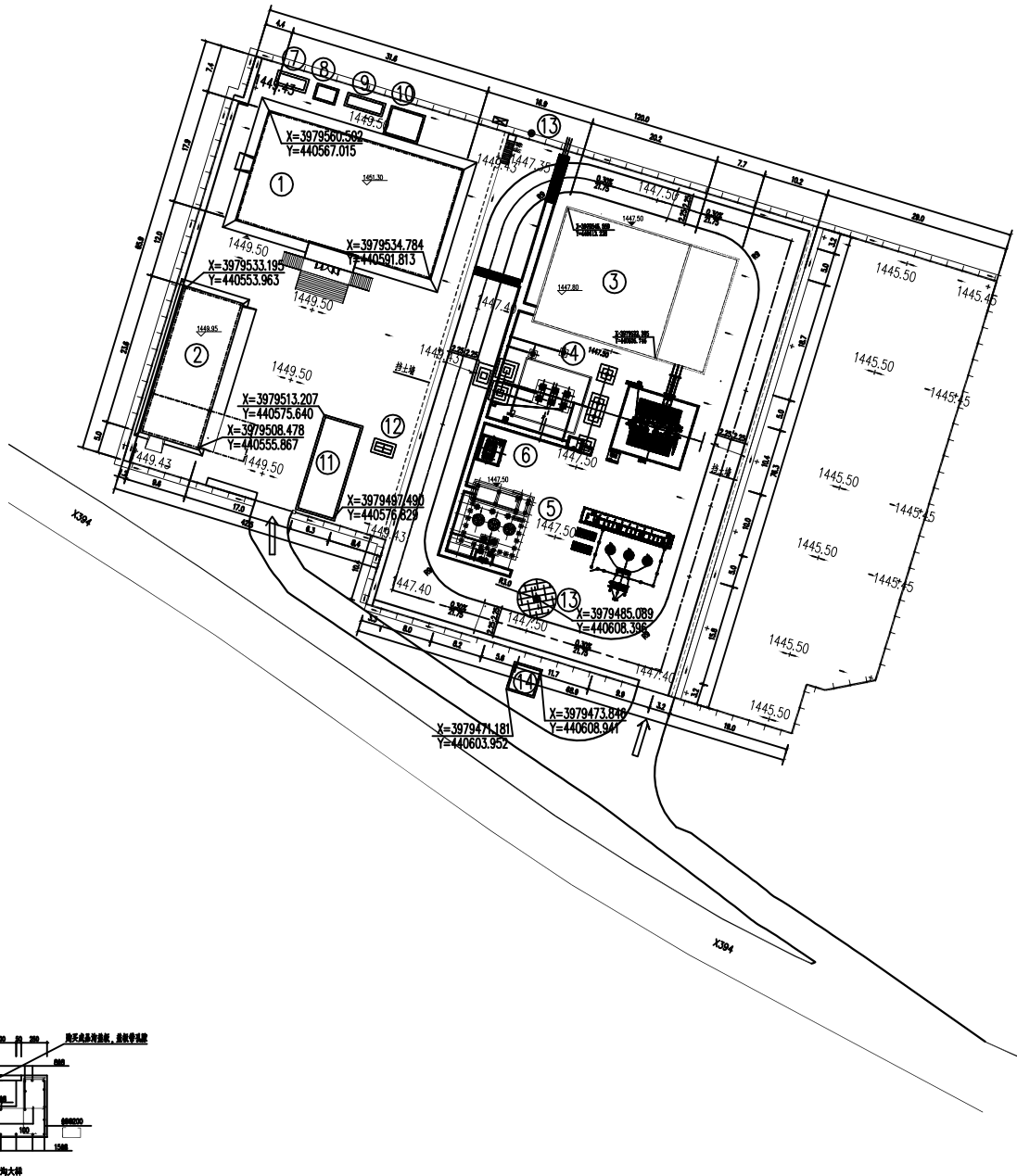


中节能壶关树掌二期100MW风电场项目升压站平面布置图



- 说明:
1. 本图根据升压站测定的地形图进行绘制。
  2. 图中坐标、标高、标注尺寸的单位均为米。
  3. 图中高程为1985年国家高程系。图中尺寸均以m计。采用2000坐标系。
  4. 图中建筑物以其轴线定位,构筑物以其内墙定位。
  5. 各分区地面排水以各分区中线往东西两侧排水,排水坡度不低于0.3%,排水沟内排水坡度不低于0.5%。



图例

|           |           |           |         |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 建(构)筑物    |           | 地下构筑物     |         |
| 站内道路      |           | 围墙        |         |
| 远期建(构)筑物  |           | 独立避雷针     |         |
| 电缆沟       |           | 大门        |         |
| 道路及地面标高   | 1449.50 + | 建筑物室外地坪标高 | 1449.50 |
| 建筑物室内地坪标高 | 1449.95   | 排水沟及排水方向  |         |
| 道路断面形式    |           | 过路电缆沟     |         |

建筑物一览表

| 序号 | 建筑物一览表   | 序号 | 建筑物一览表 |
|----|----------|----|--------|
| 1  | 生产综合楼    | 8  | 调节池    |
| 2  | 附属用房及水泵房 | 9  | 污水处理设备 |
| 3  | 电气楼      | 10 | 储水池    |
| 4  | 主变压器     | 11 | 消防水池   |
| 5  | SVG      | 12 | 旗杆     |
| 6  | 站用变      | 13 | 避雷针    |
| 7  | 化粪池      | 14 | 事故油池   |

技术经济指标表

| 名 称           |    | 数 量                   |
|---------------|----|-----------------------|
| 总用地面积         |    | 11505m <sup>2</sup>   |
| 围墙内占地面积       |    | 8717.0 m <sup>2</sup> |
| 生活区混凝土地面      |    | 950.0 m <sup>2</sup>  |
| 电气区道路及混凝土地面   |    | 3320.0m <sup>2</sup>  |
| 站区总建(构)筑物占地面积 |    | 1167.58m <sup>2</sup> |
| 总建筑面积         |    | 2575.91m <sup>2</sup> |
| 生产综合楼         |    | 1696.92m <sup>2</sup> |
| 附属用房及水泵房      |    | 501.25 m <sup>2</sup> |
| 电气楼           |    | 377.74 m <sup>2</sup> |
| 容积率           |    | 0.22                  |
| 站区围墙长度        |    | 393m                  |
| 站区绿化面积        |    | 2381.54m <sup>2</sup> |
| 站区绿化系数        |    | 20.7%                 |
| 站区土石方量        | 挖方 | 4935.35m <sup>3</sup> |
|               | 填方 | 2412.76m <sup>3</sup> |

|                                                                               |           |                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------|
| ■ 会 签 Joint Check up                                                          |           |                 |         |
| 总图                                                                            |           | 给排水             |         |
| 建筑                                                                            |           | 暖通              |         |
| 结构                                                                            |           | 电气              |         |
| ■ 备 注 Notes                                                                   |           |                 |         |
| * 本图纸的版权,属北京中天国际设计集团有限公司所有.不得用于本工程以外范围.                                       |           |                 |         |
| * 本图纸需手续齐全方可用于施工.                                                             |           |                 |         |
| ■ 设计阶段 Design Stage                                                           |           |                 |         |
| 方案                                                                            | 初设        | 报规              | 招标 施工   |
|                                                                               |           |                 | ●       |
| 人防                                                                            | 消防        | 园林              | 绿建      |
|                                                                               |           |                 |         |
| ■ 单位出图章 Company Seal                                                          |           |                 |         |
| 北京中天国际设计集团有限公司                                                                |           |                 |         |
| 技 术 专 用 章                                                                     |           |                 |         |
| 证书编号                                                                          | 证书分类      | 资质等级            |         |
| A111013997                                                                    | 工程设计      | 甲 级             |         |
| A211013994                                                                    | 工程设计      | 乙 级             |         |
| 京自资规乙字22110039                                                                | 城乡规划      | 乙 级             |         |
| 有效期至2023年12月31日止                                                              |           |                 |         |
| 北京中天国际设计集团有限公司<br>Beijing Zhongtian International Design Group Co., Ltd.      |           |                 |         |
| 建筑行业(建筑工程)甲级 A111013997<br>风景园林工程设计专项乙级 A211013994<br>城乡规划编制乙级 京自资规乙字22110039 |           |                 |         |
| ■ 签 署 Signature                                                               |           |                 |         |
| 项目负责人<br>Item Prin                                                            | 唐海达       | 唐海达             |         |
| 专业负责人<br>Chief                                                                | 唐海达       | 唐海达             |         |
| 审 定<br>Approved                                                               | 孙志华       | 孙志华             |         |
| 审 核<br>Examined                                                               | 唐海达       | 唐海达             |         |
| 校 对<br>Checked                                                                | 王晓华       | 王晓华             |         |
| 设 计<br>Designed                                                               | 刘志荣       | 刘志荣             |         |
| ■ 建设单位 Owner                                                                  |           |                 |         |
| 中节能风力发电有限公司                                                                   |           |                 |         |
| ■ 工程名称 Project                                                                |           |                 |         |
| 中节能壶关树掌二期100兆瓦风电场项目                                                           |           |                 |         |
| ■ 子项名称 Sub Item                                                               |           |                 |         |
| 升压站                                                                           |           |                 |         |
| ■ 图纸名称 Title                                                                  |           |                 |         |
| 升压站规划总平面图                                                                     |           |                 |         |
| 工程号<br>Pjt. No.                                                               | 2023FD001 |                 |         |
| 专 业<br>Dept.                                                                  | 建 筑       | 图 号<br>Dwg. No. | 建—02    |
| 比 例<br>Scale                                                                  | 1:500     | 日 期<br>Date     | 2023年 月 |