

标段编号：2203-440300-04-01-636473005001

深圳市建设工程设计招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程能源配套工程
(陆侧供电)设计

投标文件内容：资信标文件

投标人：兴能电力建设有限公司

日期：2025年03月11日

附表1、投标人基本信息一览表

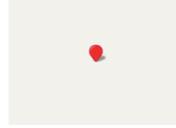
| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|-------------|
| 投标人企业名称 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 企业法定代表人姓名 | 文勇 | 企业技术负责人姓名 | 刘建新 |
| 注册电气工程师人员数量 | 26人 | | |
| 符合本工程设计资质类别及等级 | 电力行业（送电工程、变电工程）专业甲级；照明工程设计专项甲级；电力行业（新能源发电、风力发电）专业乙级 | 取得符合本工程要求的设计资质时间 | 2024. 9. 20 |
| 符合本工程要求的设计资质，是否已在建设主管部门信息管理系统备案 | 是 | 在建设主管部门信息管理系统备案总人数 | 20人 |
| 投标人具有资质类别及等级 | 电力工程施工总承包壹级；承装（修、试）电力设施许可证承装类一级、承修类一级、承试类一级；电力行业（送电工程、变电工程）专业甲级；照明工程设计专项甲级；电力行业（新能源发电、风力发电）专业乙级 | | |
| 联系人、联系电话及邮箱 | 联系人：王中杰 联系电话：18684708260 邮箱：swb2017@qq.com | | |

注：后附相关证明材料。

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双机华盛大厦2601 | | |



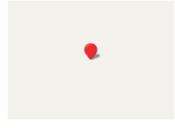
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|----|-----|------------------|-----------|-----------------|--------|
| 1 | 刘金池 | 430281198*****28 | 一级注册造价工程师 | B14194300010325 | 安装 |
| 2 | 蔡少安 | 430203198*****11 | 一级注册造价工程师 | B14224300006768 | 安装 |
| 3 | 姚英 | 430923199*****26 | 二级注册建造师 | 湘243002302427 | 机电工程 |
| 4 | 曹江陵 | 430381198*****11 | 二级注册建造师 | 湘243002408122 | 机电工程 |
| 5 | 戚军 | 430203197*****13 | 二级注册建造师 | 湘243090911112 | 机电工程 |
| 6 | 周正仁 | 342826196*****10 | 二级注册建造师 | 湘243090911113 | 机电工程 |
| 7 | 谢自强 | 430122199*****32 | 二级注册建造师 | 湘243002513250 | 机电工程 |
| 8 | 郭黎明 | 432522198*****67 | 二级注册建造师 | 湘243002513295 | 机电工程 |
| 9 | 郭国柱 | 430203199*****28 | 二级注册建造师 | 湘243002513296 | 机电工程 |
| 10 | 余嘉敏 | 421083200*****24 | 二级注册建造师 | 湘243002514347 | 机电工程 |
| 11 | 肖青青 | 430523199*****28 | 二级注册建造师 | 湘243002514348 | 机电工程 |
| 12 | 刘稳根 | 430103197*****18 | 二级注册建造师 | 湘243071216570 | 机电工程 |
| 13 | 刘稳根 | 430103197*****18 | 二级注册建造师 | 湘243071216570 | 市政公用工程 |
| 14 | 黄梅 | 430204198*****42 | 二级注册建造师 | 湘243111216586 | 机电工程 |
| 15 | 黄梅 | 430204198*****42 | 二级注册建造师 | 湘243111216586 | 市政公用工程 |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双机华盛大厦2601 | | |



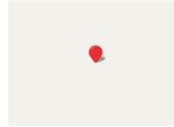
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|----|-----|------------------|---------|---------------|--------|
| 16 | 胡洋 | 430103198*****19 | 二级注册建造师 | 湘243131321591 | 机电工程 |
| 17 | 尹辉 | 430122198*****11 | 二级注册建造师 | 湘243131324251 | 机电工程 |
| 18 | 黄尚炎 | 430321196*****57 | 二级注册建造师 | 湘243131429395 | 市政公用工程 |
| 19 | 杨大 | 430903199*****13 | 二级注册建造师 | 湘243141646365 | 建筑工程 |
| 20 | 杨大 | 430903199*****13 | 二级注册建造师 | 湘243141646365 | 市政公用工程 |
| 21 | 卢泽彬 | 430105199*****1X | 二级注册建造师 | 湘243161647370 | 公路工程 |
| 22 | 卢泽彬 | 430105199*****1X | 二级注册建造师 | 湘243161647370 | 机电工程 |
| 23 | 卢泽彬 | 430105199*****1X | 二级注册建造师 | 湘243161647370 | 建筑工程 |
| 24 | 卢泽彬 | 430105199*****1X | 二级注册建造师 | 湘243161647370 | 市政公用工程 |
| 25 | 卢泽彬 | 430105199*****1X | 二级注册建造师 | 湘243161647370 | 水利水电工程 |
| 26 | 贾树程 | 430624199*****10 | 二级注册建造师 | 湘243161756190 | 建筑工程 |
| 27 | 王华江 | 622425196*****72 | 二级注册建造师 | 湘243161858586 | 市政公用工程 |
| 28 | 刘艳红 | 430281199*****43 | 二级注册建造师 | 湘243171859395 | 机电工程 |
| 29 | 鞠玉建 | 430581198*****78 | 二级注册建造师 | 湘243171861941 | 机电工程 |
| 30 | 鞠玉建 | 430581198*****78 | 二级注册建造师 | 湘243171861941 | 建筑工程 |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华星大厦2601 | | |



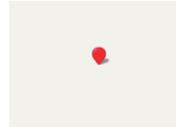
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|----|-----|------------------|---------|---------------|--------|
| 31 | 周志荣 | 430224198*****38 | 二级注册建造师 | 湘243181965072 | 机电工程 |
| 32 | 周志荣 | 430224198*****38 | 二级注册建造师 | 湘243181965072 | 市政公用工程 |
| 33 | 喻杰龙 | 430381199*****16 | 二级注册建造师 | 湘243001966609 | 机电工程 |
| 34 | 冯令 | 430122198*****42 | 二级注册建造师 | 湘243001967871 | 机电工程 |
| 35 | 胡阳 | 430321199*****24 | 二级注册建造师 | 湘243002069460 | 机电工程 |
| 36 | 胡阳 | 430321199*****24 | 二级注册建造师 | 湘243002069460 | 建筑工程 |
| 37 | 刘文琴 | 500384199*****26 | 二级注册建造师 | 湘243002176829 | 机电工程 |
| 38 | 刘文琴 | 500384199*****26 | 二级注册建造师 | 湘243002176829 | 市政公用工程 |
| 39 | 熊伟明 | 430124199*****15 | 二级注册建造师 | 湘243002176839 | 机电工程 |
| 40 | 茹云冰 | 430424199*****24 | 二级注册建造师 | 湘243002176845 | 机电工程 |
| 41 | 李盼 | 430124199*****15 | 二级注册建造师 | 湘243002177250 | 机电工程 |
| 42 | 邹凯 | 430903199*****20 | 二级注册建造师 | 湘243002286989 | 机电工程 |
| 43 | 伍颖兵 | 430181197*****72 | 二级注册建造师 | 湘243002287204 | 机电工程 |
| 44 | 刘洁 | 430624199*****29 | 二级注册建造师 | 湘243002288220 | 机电工程 |
| 45 | 曾攀 | 430122199*****47 | 二级注册建造师 | 湘243002288837 | 机电工程 |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华星大厦2601 | | |



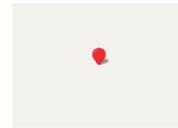
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|----|-----|------------------|---------|-------------------|------|
| 46 | 唐佳美 | 430111198*****2X | 二级注册建造师 | 湘243002396034 | 机电工程 |
| 47 | 胡练 | 430181198*****32 | 二级注册建造师 | 湘243002396731 | 机电工程 |
| 48 | 刘怀 | 430381199*****29 | 二级注册建造师 | 湘243002396858 | 机电工程 |
| 49 | 李永忠 | 430322196*****5X | 二级注册建造师 | 湘243002398656 | 机电工程 |
| 50 | 张小凤 | 430419198*****41 | 一级注册建造师 | 湘1132013201311682 | 机电工程 |
| 51 | 周韦谔 | 420222199*****34 | 一级注册建造师 | 湘1322021202202336 | 机电工程 |
| 52 | 黄益军 | 330724198*****54 | 一级注册建造师 | 湘1332020202305872 | 建筑工程 |
| 53 | 王程 | 430203197*****31 | 一级注册建造师 | 湘1352011201105854 | 机电工程 |
| 54 | 傅新智 | 420111197*****19 | 一级注册建造师 | 湘1432006200800848 | 机电工程 |
| 55 | 边军 | 430124197*****16 | 一级注册建造师 | 湘1432006200905505 | 建筑工程 |
| 56 | 杜伟 | 430624197*****19 | 一级注册建造师 | 湘1432007200804443 | 机电工程 |
| 57 | 杜伟 | 430624197*****19 | 一级注册建造师 | 湘1432007200804443 | 建筑工程 |
| 58 | 陶志 | 430121197*****17 | 一级注册建造师 | 湘1432007200804943 | 建筑工程 |
| 59 | 金专 | 430104197*****1X | 一级注册建造师 | 湘1432010201107006 | 机电工程 |
| 60 | 李廖 | 430302197*****75 | 一级注册建造师 | 湘1432013201310314 | 机电工程 |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册属地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华奥大厦2601 | | |

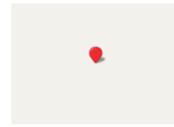


| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|---------|-------------------|--------|-------|----------|------|
| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 | | | |
| 61 | 王巧芸 | 420107197*****88 | 一级注册建造师 | 湘1432013201310319 | 机电工程 | | | |
| 62 | 蔡少安 | 430203198*****11 | 一级注册建造师 | 湘1432013201310463 | 机电工程 | | | |
| 63 | 蔡少安 | 430203198*****11 | 一级注册建造师 | 湘1432013201310463 | 市政公用工程 | | | |
| 64 | 文志桐 | 430203198*****28 | 一级注册建造师 | 湘1432013201514267 | 机电工程 | | | |
| 65 | 刘波 | 430121196*****70 | 一级注册建造师 | 湘1432013201514504 | 机电工程 | | | |
| 66 | 夏俊 | 510212196*****78 | 一级注册建造师 | 湘1432014201664788 | 机电工程 | | | |
| 67 | 夏俊 | 510212196*****78 | 一级注册建造师 | 湘1432014201664788 | 建筑工程 | | | |
| 68 | 谢冬梅 | 522401198*****20 | 一级注册建造师 | 湘1432015201514944 | 机电工程 | | | |
| 69 | 欧文 | 430121197*****11 | 一级注册建造师 | 湘1432016201668927 | 机电工程 | | | |
| 70 | 李沙 | 430121197*****15 | 一级注册建造师 | 湘1432016201669036 | 机电工程 | | | |
| 71 | 张金萍 | 430181198*****61 | 一级注册建造师 | 湘1432016201770401 | 机电工程 | | | |
| 72 | 曹飞 | 430304197*****75 | 一级注册建造师 | 湘1432016201770796 | 机电工程 | | | |
| 73 | 徐志华 | 432822197*****16 | 一级注册建造师 | 湘1432016201770839 | 机电工程 | | | |
| 74 | 徐志华 | 432822197*****16 | 一级注册建造师 | 湘1432016201770839 | 市政公用工程 | | | |
| 75 | 左烽 | 430103197*****12 | 一级注册建造师 | 湘1432016201771136 | 机电工程 | | | |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册属地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华奥大厦2601 | | |

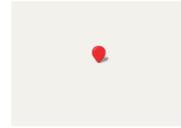


| 企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录 |
|--------|------|------------------|---------|-------------------|---------|-------|----------|------|
| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 | | | |
| 76 | 于明青 | 430621198*****3X | 一级注册建造师 | 湘1432016201872378 | 机电工程 | | | |
| 77 | 刘金地 | 430281198*****28 | 一级注册建造师 | 湘1432017201872859 | 机电工程 | | | |
| 78 | 刘金地 | 430281198*****28 | 一级注册建造师 | 湘1432017201872859 | 市政公用工程 | | | |
| 79 | 刘小龙 | 430111197*****93 | 一级注册建造师 | 湘1432017201872944 | 通信与广电工程 | | | |
| 80 | 康小飞 | 432524197*****15 | 一级注册建造师 | 湘1432018201901785 | 机电工程 | | | |
| 81 | 石超 | 430203198*****24 | 一级注册建造师 | 湘1432018201902973 | 机电工程 | | | |
| 82 | 成城清 | 432501198*****90 | 一级注册建造师 | 湘1432019202000781 | 机电工程 | | | |
| 83 | 陈志 | 432524198*****15 | 一级注册建造师 | 湘1432019202001164 | 机电工程 | | | |
| 84 | 杨雄 | 430681199*****12 | 一级注册建造师 | 湘1432019202002239 | 机电工程 | | | |
| 85 | 王华江 | 622425196*****72 | 一级注册建造师 | 湘1432019202004965 | 机电工程 | | | |
| 86 | 许奇奇 | 439004197*****15 | 一级注册建造师 | 湘1432019202005099 | 机电工程 | | | |
| 87 | 伍斌 | 430203198*****42 | 一级注册建造师 | 湘1432020202103649 | 机电工程 | | | |
| 88 | 谢学文 | 430103197*****35 | 一级注册建造师 | 湘1432020202201982 | 机电工程 | | | |
| 89 | 陆诗林 | 431222198*****33 | 一级注册建造师 | 湘1432022022304513 | 机电工程 | | | |
| 90 | 卢承彬 | 430105199*****1X | 一级注册建造师 | 湘1432022022304763 | 机电工程 | | | |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册属地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华庭大厦2601 | | |



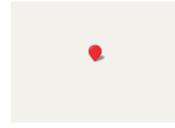
企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|-----|-----|------------------|---------|-------------------|------|
| 91 | 卢琛彬 | 430105199*****1X | 一级注册建造师 | 湘1432022202304763 | 建筑工程 |
| 92 | 贺兰焯 | 432522198*****38 | 一级注册建造师 | 湘1432023202400952 | 机电工程 |
| 93 | 李达毅 | 432503199*****70 | 一级注册建造师 | 湘1432023202400953 | 机电工程 |
| 94 | 沈青 | 430111198*****13 | 一级注册建造师 | 湘1432023202401394 | 机电工程 |
| 95 | 沈青 | 430111198*****13 | 一级注册建造师 | 湘1432023202401394 | 建筑工程 |
| 96 | 胡欣晨 | 430903199*****37 | 一级注册建造师 | 湘1432023202402530 | 机电工程 |
| 97 | 陈俊辉 | 432524198*****5X | 一级注册建造师 | 湘1432023202402644 | 机电工程 |
| 98 | 吴多丽 | 432503199*****63 | 一级注册建造师 | 湘1432023202402645 | 机电工程 |
| 99 | 文晓飞 | 430124197*****11 | 一级注册建造师 | 湘1442006201014947 | 机电工程 |
| 100 | 舒象祥 | 433023197*****17 | 一级注册建造师 | 湘1442009201014818 | 机电工程 |
| 101 | 谢志全 | 430124198*****72 | 一级注册建造师 | 湘1442017201740742 | 机电工程 |
| 102 | 朱俊 | 430602198*****26 | 一级注册建造师 | 湘1442018201907435 | 机电工程 |
| 103 | 叶庆山 | 362124197*****18 | 一级注册建造师 | 湘1442022202307757 | 机电工程 |
| 104 | 莫通余 | 450103198*****35 | 一级注册建造师 | 湘1452009201002973 | 机电工程 |
| 105 | 刘志雄 | 450501197*****77 | 一级注册建造师 | 湘1452014201405289 | 机电工程 |

兴能电力建设有限公司

湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册属地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华庭大厦2601 | | |

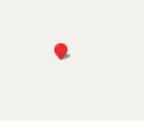


企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|-----|-----|------------------|---------|------------|--------|
| 106 | 包展敏 | 362227198*****1X | 注册监理工程师 | 43009925 | 电力工程 |
| 107 | 包展敏 | 362227198*****1X | 注册监理工程师 | 43009925 | 机电安装工程 |
| 108 | 陈志 | 432524198*****15 | 注册监理工程师 | 43009990 | 电力工程 |
| 109 | 陈志 | 432524198*****15 | 注册监理工程师 | 43009990 | 机电安装工程 |
| 110 | 谭耀 | 439004197*****15 | 注册监理工程师 | 43007699 | 电力工程 |
| 111 | 谭耀 | 439004197*****15 | 注册监理工程师 | 43007699 | 机电安装工程 |
| 112 | 刘金池 | 430281198*****28 | 注册监理工程师 | 43012365 | 电力工程 |
| 113 | 刘金池 | 430281198*****28 | 注册监理工程师 | 43012365 | 机电安装工程 |
| 114 | 文晓飞 | 430124197*****11 | 注册监理工程师 | 32092765 | 电力工程 |
| 115 | 文晓飞 | 430124197*****11 | 注册监理工程师 | 32092765 | 市政公用工程 |
| 116 | 莫尚炎 | 430321196*****57 | 注册监理工程师 | 43009533 | 电力工程 |
| 117 | 莫尚炎 | 430321196*****57 | 注册监理工程师 | 43009533 | 机电安装工程 |
| 118 | 方蕾 | 430902198*****4X | 注册监理工程师 | 43015169 | 房屋建筑工程 |
| 119 | 方蕾 | 430902198*****4X | 注册监理工程师 | 43015169 | 机电安装工程 |
| 120 | 胡欣晨 | 430903199*****37 | 注册监理工程师 | 43015295 | 电力工程 |

兴能电力建设有限公司 湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华麓大厦2601 | | |

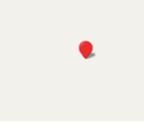


企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|-----|-----|------------------|---------------|---------------|--------|
| 121 | 胡欣晨 | 430903199*****37 | 注册监理工程师 | 43015295 | 机电安装工程 |
| 122 | 胡练 | 430181198*****32 | 注册监理工程师 | 43016249 | 电力工程 |
| 123 | 胡练 | 430181198*****32 | 注册监理工程师 | 43016249 | 机电安装工程 |
| 124 | 卢琛彬 | 430105199*****1X | 注册监理工程师 | 43016521 | 电力工程 |
| 125 | 卢琛彬 | 430105199*****1X | 注册监理工程师 | 43016521 | 机电安装工程 |
| 126 | 刘建新 | 430603197*****18 | 注册电气工程师(供配电) | 4301650-DG003 | -- |
| 127 | 陈纯光 | 430682198*****16 | 注册电气工程师(供配电) | 4301650-DG002 | -- |
| 128 | 刘建新 | 430603197*****18 | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF003 | -- |
| 129 | 彭文 | 430381198*****38 | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF006 | -- |
| 130 | 包展敬 | 362227198*****1X | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF001 | -- |
| 131 | 陈纯光 | 430682198*****16 | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF005 | -- |
| 132 | 王来石 | 430481198*****11 | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF008 | -- |
| 133 | 龙辉辉 | 362201199*****31 | 注册电气工程师(发输变电) | 4301650-DF009 | -- |
| 134 | 李辉 | 430703198*****59 | 注册土木工程师(岩土) | 4301650-AV003 | -- |
| 135 | 胡鹏飞 | 152123198*****72 | 注册土木工程师(岩土) | 4301650-AV004 | -- |

兴能电力建设有限公司 湖南省-长沙市

| | | | |
|----------|----------------------------|---------|---------|
| 统一社会信用代码 | 914300007680319046 | 企业法定代表人 | 文勇 |
| 企业登记注册类型 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | 企业注册地 | 湖南省-长沙市 |
| 企业经营地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华麓大厦2601 | | |



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 注册类别 | 注册号(执业印章号) | 注册专业 |
|-----|-----|------------------|-----------|--------------|------|
| 136 | 胡鹏飞 | 152123198*****72 | 一级注册结构工程师 | 4301650-S004 | -- |
| 137 | 谭耀 | 439004197*****15 | 一级注册结构工程师 | 4301650-S001 | -- |
| 138 | 牛步云 | 412824197*****51 | 一级注册结构工程师 | 4301650-S003 | -- |
| 139 | 罗素 | 430702198*****45 | 一级注册建筑师 | 4301650-008 | -- |



统一社会信用代码
914300007680319046

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

副本编号: 6-1

名称 兴能电力建设有限公司

注册资本 贰亿壹佰捌拾万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2004年11月16日

法定代表人 文勇

住所 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆
华晨大厦2601

经营范围

许可项目: 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验, 建设工程施工, 建筑劳务分包, 建设工程勘察, 测绘服务, 供电业务, 建设工程监理, 建设工程设计, 发电业务、输电业务、供(配)电业务, 道路货物运输(不含危险货物), 建筑智能化系统设计。(依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 对外承包工程, 劳务服务(不含劳务派遣), 工程管理服务, 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外), 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务), 信息系统集成服务, 人工智能应用软件开发, 软件开发, 机械电气设备销售, 电子产品、机械设备的维修(不含特种设备), 电力设施器材销售, 电工器材销售, 安全技术防范系统设备销售, 技术推广, 节能管理服务, 技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 智能管理设备, 光伏发电设备租赁, 机械设备租赁, 租赁服务(不含许可类租赁服务), 技术进出口, 货物进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)



登记机关

2024年11月17日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号: A143016504

有效期: 至2029年09月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 兴能电力建设有限公司

经济性质: 有限责任公司

资质等级: 电力行业(送电工程、变电工程)专业甲级; 照明工程设计专项甲级。

发证机关



2024年09月20日

No.AZ_0412247

| | | | |
|------------------------|----------------------------|---------|-------|
| 企业名称 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 详细地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华展大厦2501 | | |
| 建立时间 | 2004年11月16日 | | |
| 注册资本金 | 20180万元人民币 | | |
| 统一社会信用代码 (或营业执照注册号) | 914300007680319046 | | |
| 经济性质 | 有限责任公司 | | |
| 证书编号 | A143016504-6/1 | | |
| 有效期 | 至2029年09月20日 | | |
| 法定代表人 | 文勇 | 职务 | 总经理 |
| 单位负责人 | 熊卓 | 职务 | 副总经理 |
| 技术负责人 | 彭文 | 职称或执业资格 | 高级工程师 |
| 备注: | | | |

| |
|--|
| 业 务 范 围 |
| <p>电力行业(送电工程、变电工程)专业甲级;照明工程设计专项甲级。 *****</p> |
|  |



工程设计资质证书

企业名称：兴能电力建设有限公司
 详细地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601
 企业经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）
 统一社会信用代码：914300007680319046 注册资本（万元）：20180.0
 技术负责人：彭文 法定代表人：文勇
 证书编号：A243016501 有效期至：2029年10月29日
 资质类别及等级：
 电力行业新能源发电专业乙级
 电力行业风力发电专业乙级



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅
 发证日期：2024年11月04日



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:兴能电力建设有限公司

详细地址:长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

统一社会信用代码
(或营业执照注册号):914300007680319046

法定代表人:文勇

注册资本:20180万元人民币

经济性质:有限责任公司(自然人投资或控股)

证书编号:D143000090

有效期:2028年12月11日

资质类别及等级:

电力工程施工总承包壹级;

机电工程施工总承包壹级。



发证机关

2023年12月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部制



建筑业企业资质证书

企业名称：兴能电力建设有限公司

详细地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

企业经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

统一社会信用代码：914300007680319046 注册资本（万元）：20180.0

法定代表人：文勇

证书编号：D243000329

有效期至：2029年09月30日

资质类别及等级：

建筑工程施工总承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 市政公用工程施工总承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 通信工程施工总承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 地基基础工程专业承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 古建筑工程专业承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 环保工程专业承包贰级（有效期为一年，有效期至2025-03-29）
 建筑装修装饰工程专业承包贰级（有效期至2029-08-16）
 输变电工程专业承包贰级（有效期至2029-08-16）
 消防设施工程专业承包壹级
 城市及道路照明工程专业承包壹级
 电子与智能化工程专业承包贰级



发证机关：湖南省住房和城乡建设厅
发证日期：2024年10月08日



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号: 5-5-00081-2007

单位名称: 兴能电力建设有限公司

住所: 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

法定代表人: 文勇

许可类别和等级: 承装类一级、承修类一级、承试类一级

有效期限自 2019 年 08 月 01 日始

至 2025 年 07 月 31 日止



国家能源局印制

许可证编号: 5-5-00081-2007(1/2)

根据《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》及有关法律法规的规定,经审查,准许你单位从事承装(修、试)电力设施业务,特颁发此证。

单位名称: 兴能电力建设有限公司

住 所: 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双航中厦大厦2401

法定代表人: 文勇

许可类别和等级: 承装类一级、承修类一级、承试类一级

有效期限: 自2019年08月01日始

至2025年07月31日止



许可机关(盖章)
2023年11月28日

承装(修、试)电力设施许可证使用规定

一、承装(修、试)电力设施许可证是持证人从事承装(修、试)电力设施业务的法定凭证,不得伪造、涂改、冒用、出借、转让,任何单位或个人不得非法扣压、没收承装(修、试)电力设施许可证。

二、承装(修、试)电力设施许可证如有遗失、损毁,持证人应当及时向许可机关说明情况,并按规定申请补办承装(修、试)电力设施许可证。

三、承装(修、试)电力设施许可证相关事项发生变更时,持证人应当按照《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》的规定申请变更。

四、许可证有效期届满,持证人需要延续的,应当提前30日向许可机关提出申请。

五、持证人依法终止承装(修、试)电力设施业务的,应当将承装(修、试)电力设施许可证交回原许可机关。

持证人的权利和义务

持证人享有以下权利并应承担以下义务:

- (一)持证人有权按照承装(修、试)电力设施许可证中所载明的业务类别和等级,在规定的期限范围从事承装(修、试)电力设施业务。
- (二)持证人对违反电力法律、法规的行为有权依法制止,并及时向电力监管机构报告。
- (三)持证人有权对电力监管机构工作人员提出建议、意见。
- (四)持证人对电力监管机构做出的有关决定不服的,可依法申请复议或提起行政诉讼。
- (五)持证人应当遵守国家法律法规和电力行业的安全、技术标准,建立相应的自检制度,确保安全运营。
- (六)持证人在经营期间有义务配合各级电力监管机构依法对其生产经营行为进行监督检查,并就检查中涉及的问题作出解释和说明。

承装(修、试)电力设施许可证检查情况记录表

许可机关根据《承装(修、试)电力设施许可证管理办法》的规定,对承装(修、试)电力设施许可证实行检查制度。

| 检查合格,许可机关加盖审验合格印章 日期: | 检查不合格,许可机关出具审验意见: 日期: |
|--------------------------|--------------------------|
| | |
| | |
| | |



建筑业企业资质证书

(正本)

企业名称：兴能电力建设有限公司
 详细地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601
 统一社会信用代码(或营业执照注册号)：914300007680319646
 法定代表人：文勇
 注册资本：20180万元人民币
 经济性质：有限责任公司(自然人投资或控股)
 证书编号：D343000326
 有效期：至2030年01月06日
 资质类别及等级：

施工劳务不分等级 备案

发证机关：

2025年 01月 07日

中华人民共和国住房和城乡建设部制





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 兴能电力建设有限公司
详细地址: 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601
统一社会信用代码(或营业执照注册号): 9143000076803190 法定代表人: 文勇
注册资本: 20180万元人民币 经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)
证书编号: D343000326 有效期: 至2030年01月06日
资质类别及等级:
施工劳务不分等级 **备案**



发证机关:



中华人民共和国住房和城乡建设部制



工程勘察 资质证书

证书编号: B243016501

有效期: 至2025年06月19日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 兴能电力建设有限公司

经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

资质等级: 工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)乙级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。 *****

发证机关:



2022年05月19日

No.BZ 0075215

| | | | |
|------------------------|----------------------------|---------|-------|
| 企业名称 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 详细地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601 | | |
| 建立时间 | 2004年11月16日 | | |
| 注册资本金 | 20180万元人民币 | | |
| 统一社会信用代码 (或营业执照注册号) | 914300007680319046 | | |
| 经济性质 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | | |
| 证书编号 | B243016501-6/6 | | |
| 有效期 | 至2025年06月19日 | | |
| 法定代表人 | 罗圣哲 | 职务 | 总经理 |
| 单位负责人 | 徐征玉 | 职务 | 总工程师 |
| 技术负责人 | 唐敏 | 职称或执业资格 | 高级工程师 |
| 备注: | | | |

业 务 范 围

工程勘察专业类(工程测量、岩土工程)乙级。
可承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。*****


 发证机关(章)
 2020年 06月 19日
 No.BF 0429433

证 书 延 期

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

企 业 变 更 栏

法定代表人变更为: 文勇


 变更核准机关(章)
 2020年 月 日

变更核准机关(章)
年 月 日

变更核准机关(章)
年 月 日



工程监 理 资 质 证 书

企 业 名 称 : 兴能电力建设有限公司

经 济 性 质 : 有 限 责 任 公 司 (自 然 人 投 资 或 控 股)

资 质 等 级 : 电 力 工 程 监 理 乙 级
电 机 安 装 工 程 监 理 乙 级
可 以 开 展 相 应 类 别 建 设 工 程 的 项 目 管 理 、 技 术 咨 询 等 业 务 。

证 书 编 号 : E243016501

有 效 期 : 至 2025 年 05 月 22 日

中 华 人 民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部 制



No.EZ 0167489

| | | | |
|------------------------|----------------------------|---------|------|
| 企业名称 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 详细地址 | 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华厦大厦2601 | | |
| 建立时间 | 2004年11月16日 | | |
| 注册资本金 | 20180万元人民币 | | |
| 统一社会信用代码 (或营业执照注册号) | 914300007680319046 | | |
| 经济性质 | 有限责任公司(自然人投资或控股) | | |
| 证书编号 | E243016501-4/1 | | |
| 有效期 | 至2025年05月22日 | | |
| 法定代表人 | 罗圣哲 | 职务 | 总经理 |
| 单位负责人 | 刘建新 | 职务 | 副总经理 |
| 技术负责人 | 黄凯 | 职称或执业资格 | 工程师 |
| 备注: | | | |

业 务 范 围

电力工程监理乙级
机电安装工程监理乙级
可以开展相应类别建设工程的项目管理、技术咨询等业务。*****


 发证机关(章)
 2020年 05月 22日
 No.EF 0398957

证 书 延 期

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

有效期延至 年 月 日

核准机关(章)
年 月 日

企 业 变 更 栏

法定代表人变更为: 文勇
单位负责人变更为: 杨治中


 变更核准机关(章)
 2020年 月 日

变更核准机关(章)
年 月 日

变更核准机关(章)
年 月 日



统一社会信用代码：914300007680319046

安全生产许可证



编号：(湘)JZ安许证字[2008]000129

企业名称：兴能电力建设有限公司

法定代表人：文勇

单位地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许可范围：建筑施工

有效期：2023年05月23日 至 2026年05月22日

发证机关：湖南省住房和城乡建设厅
发证日期：2023年05月28日

基本存款账户信息

账户名称: 兴能电力建设有限公司

账户号码: 43050175453600000880

开户银行: 中国建设银行股份有限公司长沙恒达支行

法定代表人:
(单位负责人) 文勇

基本存款账户编号: J5510000438916



2024 年 07 月 09 日

建行长沙恒达支行

附表2：投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程能源配套工程（陆侧供电）设计 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

| | | |
|------------------|--|--------------------|
| 申报人名称 | 兴能电力建设有限公司 | |
| 法定代表人/单位负责人 | 姓名 | 文勇 |
| | 身份证号 | 430124197705107317 |
| 控股股东/投资人名称及出资比例 | 1、刘永青 71.3578% 2、谭国华 7.9286% 3、湖南邦能企业管理合伙企业（有限合伙） 7.0614% 4、湖南邦玖企业管理合伙企业（有限合伙） 6.5164% 5、湖南能行管理咨询合伙企业（有限合伙） 3.5679% 6、湖南兴能力管理咨询合伙企业（有限合伙） 3.5679% | |
| 非控股股东/投资人名称及出资比例 | / | |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 | / |
| | 被管理关系单位名称 | / |
| 备注 | | |

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：兴能电力建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2025年3月4日

兴能电力建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046
注册号:
法定代表人: 文勇
登记机关: 长沙市市场监督管理局
成立日期: 2004年11月16日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | **行政处罚信息** | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 行政处罚信息

| 序号 | 决定书文号 | 违法行为类型 | 行政处罚内容 | 决定机关名称 | 处罚决定日期 | 公示日期 | 详情 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| 暂无行政处罚信息 | | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

兴能电力建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046
注册号:
法定代表人: 文勇
登记机关: 长沙市市场监督管理局
成立日期: 2004年11月16日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | **列入经营异常名录信息** | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

| 序号 | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关 (列入) | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关 (移出) |
|--------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|
| 暂无列入经营异常名录信息 | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

兴能电力建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046
注册号:
法定代表人: 文勇
登记机关: 长沙市市场监督管理局
成立日期: 2004年11月16日

发送报告
信息共享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

| 序号 | 类别 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 列入日期 | 作出决定机关 (列入) | 移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 移出日期 | 作出决定机关 (移出) |
|-----------------------|----|---------------------|------|-------------|---------------------|------|-------------|
| 暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

兴能电力建设有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046
注册号:
法定代表人: 文勇
登记机关: 长沙市市场监督管理局
成立日期: 2004年11月16日

发送报告
信息共享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码: 914300007680319046
- 企业名称: 兴能电力建设有限公司
- 注册号:
- 法定代表人: 文勇
- 类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
- 成立日期: 2004年11月16日
- 注册资本: 20180.000000万人民币
- 核准日期: 2024年11月12日
- 登记机关: 长沙市市场监督管理局
- 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

住所: 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华寓大厦2601

经营范围: 许可项目: 输电、供电、受电电力设施的安装、维护和试验; 建设工程施工; 建筑劳务分包; 建设工程勘察; 测绘服务; 供电业务; 建设工程监理; 建设工程设计; 发电业务、输电业务、供(配)电业务; 道路货物运输(不含危险货物); 建筑智能化系统设计。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 对外承包工程; 劳务服务(不含劳务派遣); 工程管理服务; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 信息系统集成服务; 人工智能应用软件开发; 软件开发; 机械电气设备销售; 电子、机械设备维护(不含特种设备); 电力设施器材销售; 电工器材销售; 安全技术防范系统设计施工服务; 合同能源管理; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 节能管理服务; 光伏发电设备租赁; 机械租赁; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 技术进出口; 货物进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqkj/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自: 2004年11月16日
- 营业期限至: 2054年11月16日

营业期限信息

· 营业期限自: 2004年11月16日

· 营业期限至: 2054年11月16日

股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|----|---------------------|-------|----------|--------------------|----|
| 1 | 谭国华 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 2 | 刘永青 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项 | 查看 |
| 3 | 湖南能行管理咨询合伙企业(有限合伙) | 合伙企业 | 合伙企业营业执照 | 91430111MA4LY6AJ4Q | 查看 |
| 4 | 湖南邦能企业管理合伙企业(有限合伙) | 合伙企业 | 合伙企业营业执照 | 91430111MA4PDU8E46 | 查看 |
| 5 | 湖南兴能力管理咨询合伙企业(有限合伙) | 合伙企业 | 合伙企业营业执照 | 91430111MA4LY5MW4A | 查看 |

共查询到 6 条记录 共 2 页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页

营业期限信息

· 营业期限自: 2004年11月16日

· 营业期限至: 2054年11月16日

股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|----|--------------------|------|----------|--------------------|----|
| 6 | 湖南邦玖企业管理合伙企业(有限合伙) | 合伙企业 | 合伙企业营业执照 | 91430111MA4PE3WB51 | 查看 |

共查询到 6 条记录 共 2 页

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页



基本信息 421

法律诉讼 166

经营风险 4

经营信息 999+

公司发展

知识产权 84

历史信息 358

控制企业 20

批量查询 以下企业

投资比例

登记状态

所属地区

所属行业

点击进行搜索

导出

天眼查

| 序号 | 控制企业 | 状态 | 成立日期 | 所属地区 | 所属行业 | 投资比例 |
|----|-------------------|----|------------|--------|------------------|------|
| 1 | 兴能 兴能新能源有限公司 | 存续 | 2022-05-16 | 湖南省长沙市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 2 | 开汇 常德开汇新能源有限公司 | 存续 | 2021-05-19 | 湖南省常德市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 3 | 兴能电力 湖南兴能劳务有限公司 | 注销 | 2013-07-05 | 湖南省长沙市 | 租赁和商务服务业 | 100% |
| 4 | 能人智选 湖南能人智造科技有限公司 | 存续 | 2019-01-31 | 湖南省长沙市 | 科学研究和技术服务业 | 100% |
| 5 | 能兴电力 湖南能兴电力建设有限公司 | 存续 | 2021-01-29 | 湖南省长沙市 | 建筑业 | 100% |
| 6 | 辉耀 资兴市辉耀新能源有限公司 | 存续 | 2023-12-22 | 湖南省郴州市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 7 | 威晟 蓝山县威晟新能源有限公司 | 存续 | 2023-12-20 | 湖南省永州市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 8 | 训昌 安化训昌新能源有限公司 | 存续 | 2023-12-14 | 湖南省益阳市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 9 | 展安新 长沙展安新能源有限公司 | 存续 | 2023-11-14 | 湖南省长沙市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 10 | 熠熠 长沙熠熠新能源有限公司 | 存续 | 2023-10-31 | 湖南省长沙市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |

1 2 >

基本信息 421

法律诉讼 166

经营风险 4

经营信息 999+

公司发展

知识产权 84

历史信息 358

控制企业 20

批量查询 以下企业

投资比例

登记状态

所属地区

所属行业

点击进行搜索

导出

天眼查

| 序号 | 控制企业 | 状态 | 成立日期 | 所属地区 | 所属行业 | 投资比例 |
|----|----------------------|----|------------|--------|------------------|------|
| 11 | 沃湘 怀化沃湘新能源有限公司 | 存续 | 2023-01-13 | 湖南省怀化市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 100% |
| 12 | 兴康 衡阳兴康新能源有限公司 | 存续 | 2023-12-12 | 湖南省衡阳市 | 科学研究和技术服务业 | 100% |
| 13 | 兴能 深圳兴能新能源有限公司 | 注销 | 2023-05-16 | 广东省深圳市 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 100% |
| 14 | 望群 长沙望群新能源有限公司 | 存续 | 2022-05-24 | 湖南省长沙市 | 科学研究和技术服务业 | 100% |
| 15 | 能人劳务 长沙能人劳务有限公司 | 存续 | 2024-03-28 | 湖南省长沙市 | 租赁和商务服务业 | 99% |
| 16 | 兴能二航 湖南兴能三航产业园发展有限公司 | 注销 | 2020-07-02 | 湖南省长沙市 | 租赁和商务服务业 | 90% |
| 17 | 兴能电力 湖南兴能管理服务有限公司 | 注销 | 2016-08-11 | 湖南省长沙市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 80% |
| 18 | 兴康能源 凌海兴康能源科技有限公司 | 注销 | 2018-09-21 | 辽宁省锦州市 | 科学研究和技术服务业 | 70% |
| 19 | 达能 长沙达能新能源科技有限公司 | 存续 | 2022-12-29 | 湖南省长沙市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 66% |
| 20 | 九众兴能 澧县九众兴能电力有限公司 | 存续 | 2024-09-23 | 湖南省常德市 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 51% |

< 1 2

附表3：《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为 深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程能源配套工程（陆侧供电）设计（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人： 兴能电力建设有限公司

日期： 2025年3月5日

其他



| 失信被执行人(自然人)公布 | | 失信被执行人(法人或其他组织)公布 | |
|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 姓名/名称 | 证件号码 | 姓名/名称 | 证件号码 |
| 毕国军 | 1326231967****2016 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 郑刚 | 5102021973****0919 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 钟来平 | 5129211973****3853 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 魏先全 | 5129011961****2911 | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 张雷飞 | 1302811988****005X | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 丁朝心 | 5102321963****6314 | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: 4ZU9

查询结果
在全国范围内没有找到 914300007680319046 兴能电力建设有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息,现就有关事项作出如下声明:

的王 Win



| 失信被执行人(自然人)公布 | | 失信被执行人(法人或其他组织)公布 | |
|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 姓名/名称 | 证件号码 | 姓名/名称 | 证件号码 |
| 毕国军 | 1326231967****2016 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 郑刚 | 5102021973****0919 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 钟来平 | 5129211973****3853 | 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 魏先全 | 5129011961****2911 | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 张雷飞 | 1302811988****005X | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 丁朝心 | 5102321963****6314 | 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码: ZuTy

查询结果
在全国范围内没有找到 430124197705107317 文勇相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息,现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。

党政机关 <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/> 苏州终于要有机场了

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

严重失信主体名单查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

党政机关 <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/> 刘君杰

欢迎来到信用中国 67% 重置 通知公告 网站声明

 **信用中国**
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化
信用承诺 | 信易+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置: [首页](#) > [信用服务](#) > [经营\(活动\)异常名录信息查询](#)

经营(活动)异常名录信息查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

兴能电力建设有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重点领域查询

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

兴能电力建设有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据

党政机关 <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zt> 7胎宝妈准备生老8

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 信用信息 统一社会信用代码 站内文章
请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化
信用承诺 信息+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据

党政机关 <https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/ai> 陈思诚辟谣投哪吒2

欢迎来到信用中国 通知公告 网站声明

 信用信息 统一社会信用代码 站内文章
请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

首页 信用动态 政策法规 信息公示 信用服务 信用研究 诚信文化
信用承诺 信息+ 联合奖惩 个人信用 行业信用 城市信用 网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 安全生产严重失信主体名单

安全生产严重失信主体名单

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页

失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|-------|--------------------|
| 毕国军 | 1326231967****2016 |
| 郑树 | 5102021973****0919 |
| 钟来平 | 5129211973****3853 |
| 魏先全 | 5129011961****2911 |
| 张雷飞 | 1302811988****005X |

失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|----------------|--------------------|
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 914300007680319046 兴能电力建设有限公司 相关的结果。



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页

失信被执行人(自然人)公布

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|-------|--------------------|
| 毕国军 | 1326231967****2016 |
| 郑树 | 5102021973****0919 |
| 钟来平 | 5129211973****3853 |
| 魏先全 | 5129011961****2911 |
| 张雷飞 | 1302811988****005X |

失信被执行人(法人或其他组织)公布

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|----------------|--------------------|
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |
| 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |
| 河池市弘农加油站 | 9145120159****977J |

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 430381199404250029 文勇 相关的结果。



兴能电力建设有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046

注册号:

法定代表人: 文勇

登记机关: 长沙市市场监督管理局

成立日期: 2004年11月16日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

行政处罚信息

| 序号 | 决定书文号 | 违法行为类型 | 行政处罚内容 | 决定机关名称 | 处罚决定日期 | 公示日期 | 详情 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| 暂无行政处罚信息 | | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页



兴能电力建设有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046

注册号:

法定代表人: 文勇

登记机关: 长沙市市场监督管理局

成立日期: 2004年11月16日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

| 序号 | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关 (列入) | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关 (移出) |
|--------------|------------|------|-------------|------------|------|-------------|
| 暂无列入经营异常名录信息 | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

 **兴能电力建设有限公司** 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 914300007680319046
注册号:
法定代表人: 文勇
登记机关: 长沙市市场监督管理局
成立日期: 2004年11月16日

发送报告
信息共享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

| 序号 | 类别 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 列入日期 | 作出决定机关(列入) | 移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出) |
|-----------------------|----|---------------------|------|------------|---------------------|------|------------|
| 暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

附表4：投标人类似工程设计业绩情况

提供投标人近五年（自2020年1月1日至今，以合同签订时间为准）最具代表性的类似供电工程设计业绩（所提供业绩必须为被采纳正在实施或已经投用的新建、改扩建项目），优先提供含10kV及以上电压等级的供电工程设计的业绩（不超过5项，超过5项的只取证明材料前5项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

（1）如所提供业绩为联合体中标，则投标人必须为该业绩中的设计单位。

（2）提供证明材料：包括不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议（如有）等）、竣工验收文件（如有），提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模等，如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。原件备查。

投标人类似工程设计业绩情况表

| 序号 | 工程项目名称 | 建设单位 | 建设规模 | 设计内容 | 设计费 合同额（ 万元） | 合同 签订 时间 | 是否 联合 体业 绩 | 已完 成或 正在 进行 |
|----|--------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 1 | 东营原油储备项目库外供电及通讯工程EPC总包工程 | 中海油石化工程有限公司 | 承担东营原油储备项目库外供电及通讯工程EPC总包工程等设计内容 | 承担东营原油储备项目库外供电及通讯工程EPC总包工程等设计内容 | 95.4 | 2021.11.11 | 否 | 已完成 |
| 2 | 沙河城四期III区供配电工程EPC | 长沙深业置业有限公司 | 承担沙河城四期III区供配电工程EPC等设计内容 | 承担沙河城四期III区供配电工程EPC等设计内容 | 114.6 | 2022.5.12 | 否 | 已完成 |

| 序号 | 工程项目名称 | 建设单位 | 建设规模 | 设计内容 | 设计费合同额(万元) | 合同签订时间 | 是否联合体业绩 | 已完成或正在进行 |
|----|---------------------------------|--------------|---|---|------------|------------|---------|----------|
| 3 | 梦想·麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包 | 长沙创梦置业有限公司 | 承担 梦想·麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包等设计内容 | 承担 梦想·麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包等设计内容 | 67.411028 | 2021.9.3 | 否 | 正在进行 |
| 4 | 南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目外电建设EPC总承包工程 | 南昌大学附属口腔医院 | 承担 南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目外电建设EPC总承包工程等设计内容 | 承担 南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目外电建设EPC总承包工程等设计内容 | 65.305476 | 2021.3.3 | 否 | 已完成 |
| 5 | 天悦和苑二期供电供应工程设施采购项目 | 长沙天悦投资有限责任公司 | 承担天悦和苑二期供电供应工程设施采购项目等设计内容 | 承担天悦和苑二期供电供应工程设施采购项目等设计内容 | 48.594816 | 2021.12.27 | 否 | 已完成 |

| 序号 | 工程项目名称 | 建设单位 | 建设规模 | 设计内容 | 设计费合同额(万元) | 合同签订时间 | 是否联合体业绩 | 已完成或正在进行 |
|----|---|-----------------|--|---|------------|----------|---------|----------|
| 6 | 中广核郴州桂阳光伏基地一期100MW220kV送出工程 | 中广核湖南桂阳风力发电有限公司 | 承担中广核郴州桂阳光伏基地一期100MW220kV送出工程设计等内容 | 中广核郴州桂阳光伏基地一期100MW220kV送出工程承担设计内容 | 91.3000 | 2020.9.4 | 否 | 已完成 |
| 7 | 国投文昌龙楼100MW渔(农)光互补电站220kV送出线路总承包工程(EPC)项目 | 国投(海南)新能源有限公司 | 承担国投文昌龙楼100MW渔(农)光互补电站220kV送出线路总承包工程(EPC)项目设计等内容 | 国投文昌龙楼100MW渔(农)光互补电站220kV送出线路总承包工程(EPC)项目设计内容 | 82.430000 | 2022.12 | 否 | 已完成 |
| 8 | 衡山科学城雁鸣110kV输变电工程EPC总承包 | 衡阳中燃能源有限公司 | 承担衡山科学城雁鸣110kV输变电工程EPC总承包等设计内容 | 衡山科学城雁鸣110kV输变电工程EPC总承包设计内容 | 100 | 2020.8 | 否 | 已完成 |

| 序号 | 工程项目名称 | 建设单位 | 建设规模 | 设计内容 | 设计费合同额(万元) | 合同签订时间 | 是否联合体业绩 | 已完成或正在进行 |
|----|-----------------------------------|----------------|--|--|------------|-----------|---------|----------|
| 9 | 云南盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV变电站工程 | 新安硅材料(盐津)有限公司 | 承担云南盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV变电站工程设计等内容 | 云南盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV变电站工程设计内容 | 286 | 2023.1.14 | 否 | 已完成 |
| 10 | 中国移动浙江信息通信产业园二期110千伏变电站接入工程EPC总承包 | 中国移动通信集团浙江有限公司 | 承担中国移动浙江信息通信产业园二期110千伏变电站接入工程EPC总承包设计等内容 | 承担中国移动浙江信息通信产业园二期110千伏变电站接入工程EPC总承包设计等内容 | 489.4020 | 2022.1.26 | 否 | 已完成 |

东营原油储备项目库外供电及通讯工程EPC总包工程

中标通知

兴能电力建设有限公司

东营原油储备项目35KV外线及配电系统EPC工程（标段/包/编号：21-CNCCC-GC-GK-1610/01），经评标委员会评审，确定贵公司为中标人，中标金额(含增值税)为CNY21,599,321.30。请贵公司持本通知尽快与招标人联络并依法签订合同。

请贵公司按照招标文件的规定于收到中标通知后十五（15）个日历日内交付中标服务费 CNY106,097.62。中标服务费汇款信息如下：

户名：中化建国际招标有限责任公司

开户行：中国民生银行北京亚运村支行

帐号：9902001763553417

特此通知



第一部分 协议书

发 包 人：中海油石化工程有限公司

注册地址：山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 H 座

承 包 人：兴能电力建设有限公司

注册地址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

鉴于，发包人是一家根据中华人民共和国法律合法设立并存续的有限责任公司，承接拟在位于中华人民共和国 (PRC) 山东省东营市东营港技术经济开发区投资建设的东营原油储备项目（以下简称项目）；

鉴于，承包人是一家根据中华人民共和国法律合法设立并存续的公司，具备提供符合本合同要求的东营原油储备项目库外供电及通讯工程 EPC 总包工程的全部资质、资格和条件；

鉴于，承包人在 35KV 输变电站 EPC 行业具有较强的专业能力、成熟业绩和良好信誉，愿意根据本合同的规定完成东营原油储备项目库外供电及通讯工程 EPC 总包工程；

双方依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设项目设计、采购、施工调试等事项协商一致，订立本合同。

在合同签订之前，承包人被认为已经熟悉为执行本合同所应适用的法律、法规、规定，以及项目所在地的各种规定和要求；承包人熟知并无条件遵守发包人的“EPC 项目工程管理制度汇编”管理要求和业主全厂性的统一管理要求；承包人熟知项目的性质、项目所在地情况；承包人熟知项目对设备/材料的特性、数量和质量的要求；承包人熟知执行项目所需深化、细化设计（若有，详见附件一）、采购、施工以及其它工作/服务的性质、工作界面与工作量；承包人熟知为执行项目，所有人员、设备、材料、物资供应以及施工机具设备进、出项目现场的要求；承包人熟知为执行本项目的交通运输条件和情况；以及作为合格的承包人应当知悉的所有与执行本合同项目相关的其他事项。

承包人对上述可能会影响承包人执行本合同工作事项的任何过错，都不减少承包人在本合同项下的任何义务和责任。

李圣哲

方

第一条：工程概况

- 1.1 工程名称：东营原油储备项目库外供电及通讯工程 EPC 总包工程
- 1.2 工程地点：山东省东营市东营港技术经济开发区
- 1.3 工程规模：本项目为东营原油储备项目库外供电及通讯工程，东营原油储备项目 35kV 变电所内设两台 35kV 变压器，单台容量为 16MVA，库区总计算容量为 15MVA，库区内一级负荷计算容量为 5MW。现需要从供电公司 220kV 启航变电站 35kV 出线柜引两路 35kV 正常供电电源，从供电公司 110kV 东星变电站 10kV 出线间隔引一路 10kV 保安电源，35kV 电源满足库区正常供电需求，10kV 电源作为应急电源满足库区内一级负荷双重电源供电的要求。详见第七章 技术标准与要求。
- 1.4 设计人：兴能电力建设有限公司

第二条：工程施工承包范围

本工程为东营原油储备项目库外供电及通讯工程：承包人负责合同范围内所有电气工程的设计、采购、施工、安装、保护整定、调试、试验、送电及工作界面范围内配套的供电线路、土建工程。

本工程合同范围包括但不限于以下内容：

①35kV 系统的一次系统部分、二次保护装置部分、调度自动化系统部分、线路光纤通信设备以及与供电公司要求的本工程应设置的有关设备的设计、供货、施工安装、调试、投运。

②10kV 系统（进线柜）的一次系统部分、二次保护装置部分、调度自动化系统部分、线路光纤通信设备以及与供电公司要求的本工程应设置的有关设备的设计、供货、施工安装、调试、投运。

电气界面划分：

本工程 35kV 电源系统设计、供货、施工安装及调试送电界面为供电公司 35kV 出线间隔出线端子至发包人 35kV 变电所 35kV 开关柜出线端子；10kV 电源系统工作界面为供电公司 10kV 设备出线端子至发包人 35kV 变电所 10kV 受电柜进线端子。包括对侧 220kV 启航变电站 35kV 出线间隔开关柜光差保护装置改造和对侧 110kV 东星变电站 10kV 出线间隔开关柜光差保护装置改造。

罗圣哲

35kV 开关柜的设计及提出请购文件由承包人负责, 35kV 开关柜的采购由发包人负责。35kV 变电所其它部分的设计由发包人统一规划。内容详见合同附件一。

第三条: 合同工期

开工日期: 2021年11月1日 (以发包人的开工通知书日期为准)。

完工日期: 2022年4月30日。

第四条: 质量标准

工程质量标准: 合格。

第五条: 签约合同价与合同价格形式

5.1 本合同为固定总价合同, 即合同总价为: 人民币 (¥: 21599321.30 元), 人民币大写: 贰仟壹佰伍拾玖万玖仟叁佰贰拾壹元叁角。合同总价在整个项目期间不因物价上涨等因素进行调整, 除非因发包人因素导致项目范围变化、工程变更等, 双方可另行协商签署补充协议。

合同价格组成详见合同附件二《合同价格分项表》。其中设计含税总价为 954000 元, 设备材料含税总价为 10767766.21 元, 施工含税总价为 9877555.09 元。

5.2 付款方式

本合同工程款支付按专用条款第十九条的规定执行。

5.3 发票 (需要按照设计费、设备材料费和施工费分别开具发票, 设计费的增值税税率为 6%, 设备材料费的增值税税率为 13%, 施工费的增值税税率为 9%)。

发票摘要标明:

抬 头: 中海油石化工程有限公司

合 同 号: DYDEGS06272DY

合同名称: 库外供电及通讯工程EPC总包工程

5.4 承包人开户银行和账号、纳税人识别号

开户名称: 兴能电力建设有限公司

开户银行: 长沙银行股份有限公司麓政支行

罗圣哲

账号：810000068939000010

纳税人识别号：914300007680319046

第六条：承包人承诺

承包人将严格按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。如果发包人认为承包人的资源不能满足本合同项目的需要或不能按照本合同约定及时完成施工任务，影响整个项目的建设进度或出现重大安全、环保事故时，发包人有权随时调整承包人的承包范围直至终止合同。

第七条：发包人承诺

发包人将按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

第八条：履约保函

本合同签订后三十日内，承包人向发包人提供签约合同价格的10%，并经发包人认可的银行履约保函(格式见合同附件十五之《银行履约保函》)，有效期涵盖到发包人签发“临时接受证书”之日结束。

如履约保函规定了终止期限，但是，承包人在终止期限前30日，依据项目进度，在“履约保函终止日期”前不能完成签发“本工程临时接收证书”的全部工作，承包人须将履约保函延长至签发“本工程临时接收证书”之日。

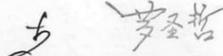
第九条：质量保证金

因承包人的工作包括采购，经双方协商一致，本合同项下项目质量保证金为本合同结算总价的5%。具体扣除及释放(支付)按照本合同通用条款第十九条规定执行。

第十条：词语定义

本协议书中有词语含义与本合同通用条款第一条一般规定中分别赋予它们的定义相同。

第十一条：承包人项目经理



承包人未按照发包人要求擅自更换项目经理，承包人按 30 万元/人承担违约责任，项目经理未经发包人许可擅自离开现场连续超过 3 日及以上，从擅自离开之日起，承包人按照 10 万元/日承担违约责任。

第十二条：组成本合同的文件

12.1 组成本合同的文件包括如下。

- (1) 本合同协议书；
- (2) 履行本合同的相关补充协议(含会议纪要、工程变更等修正文件或其它双方签字确认的正式文件)；
- (3) 本合同专用条款(合同附件视为专用条款)；
- (4) 本合同通用条款；
- (5) 中标通知书；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 图纸；
- (8) 发包人招标文件及其附件(与合同有冲突的以有利于发包人的解释为准。含补遗、澄清、答疑、修改、补充资料)；
- (9) 承包人施工文件及其附件(不包括非实质性响应招标文件的条款，仅包括有利于发包人利益的承诺。与合同有冲突的以有利于发包人的解释为准。含补遗、澄清、答疑、修改和补充资料)
- (10) 其他合同文件。

第十三条：发包人、承包人联系人

13.1 发包人联系人

技术联系人：修铭

地 址：山东省青岛市崂山区松岭路197号

邮 编：266061

电 话：13589204008

电 邮：xiuming@cnooc.com.cn

商务联系人：李晓明

地 址：山东省青岛市崂山区松岭路197号

邮 编：266061

电 话：0532-89090736

电 邮：lixm19@cnooc.com.cn

13.2 承包人联系人：

姓 名：蔡少安

职 务：项目经理

地 址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦 2601

邮 编：410000

电 话：18505467702

电 邮：410000

第十四条：合同生效及其它

14.1 本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。合同生效日以签订日期在后的为准。

14.2 本合同正本两份，副本两份。双方各执一份正本一份副本。

14.3 承包人须按发包人要求（如有），在山东省东营市指定银行开立项目专用资金帐户，用于接受发包人支付的工程款。该账户款项，除承包人相应利润外，必须用于本工程项目。当发包人核实该账户余额不足以支付承包人为履行本合同所需支付的材料费用及员工薪酬时，有权控制该账户的支出，并从承包人的合同价款中扣除相应款项支付相关直接当事人，以确保本合同工程项目正常实施。具体操作按合同附件十五之《承包人账户监管协议》执行。发包人、承包人及银行在发包人支付第一笔工程款项前签署《承包人账户监管协议》。（本条款的具体执行，发包人视合同履行情况通知承包人后，承包人按该条款要求执行。否则发包人有权暂停支付合同款项）

第十五条：通知

罗圣哲

步

涉及合同变更、合同争议等合同执行过程中的重大事项，双方应以书面形式正式通知对方，并由专人或以有回执要求的信函递交。任何此类通知或通讯应在被通知方收到之日生效。双方联系人详见本协议第十三条。

罗圣哲 书

(此页无正文)

发 包 人

名 称：中海油石化工程有限公司（盖章）

法定代表人：李德强

授权代表：

签 字：

日 期：2021年11月11日

地 址：山东省济南市历下区经十路 9999 号黄金时代广场 H 座

承 包 人

名 称：兴能电力建设有限公司（盖章）

法定代表人：罗圣哲

授权代表：

签 字：

日 期：2021年11月11日

地 址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

罗圣哲

夕

2021-152

| | | | | | |
|---|--|---------------|--|-------------------|--|
| SH/T 3503—J107B | | 工程交工验收证书 | | 工程名称: 东营原油储备项目(二) | |
| 施工合同编号 | | DYDEGS06272DY | | | |
| 实际开工日期 | | 年 月 日 | | 交工日期 | |
| | | 年 月 日 | | | |
| <p>工程内容:</p> <p>从供电公司 220kV 启航变电站 35kV 出线柜引两路 35kV 正常供电电源, 从供电公司 110kV 东星变电站 10kV 出线引一路 10kV 保安电源, 35kV 电源满足库区正常供电需求, 10kV 电源作为应急电源满足库区内一级负荷双重电源供电的要求。</p> <p>35kV 系统的一次系统部分、二次保护装置部分、调度自动化系统部分、线路光纤通信设备以及与供电公司要求的本工程应设置的有关设备的设计、供货、施工安装、调试、投运。</p> <p>10kV 系统(进线柜)的一次系统部分、二次保护装置部分、调度自动化系统部分、线路光纤通信设备以及与供电公司要求的本工程应设置的有关设备的设计、供货、施工安装、调试、投运。</p> | | | | | |
| <p>工程验收意见:</p> <p>已完成合同内所有全部工作内容, 质量合格, 同意验收</p> <p style="text-align: right;">高依军</p> <p style="text-align: right;">使用单位负责(代表)人: 年 月 日</p> | | | | | |
| <p>工程质量监督意见:</p> <p>交工验收程序符合规定 同意竣工</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>工程质量监督站长/组长: (监督站/组章) 年 月 日</p> | | | | | |
| 建设单位 | | 设计单位 | | 监理单位 | |
| (项目部章) | | (项目部章) | | (项目部章) | |
| 项目经理: 周晗平 | | 项目经理: 蔡小安 | | 项目经理: 蔡小安 | |
| 年 月 日 | | 年 月 日 | | 年 月 日 | |
| 总承包单位 | | 施工单位 | | | |
| (项目部章) | | (项目部章) | | | |
| 项目经理: 周晗平 | | 项目经理: 蔡小安 | | | |
| 年 月 日 | | 年 月 日 | | | |

中标通知书

中标通知书编号：430105202005120361-BZ-001 项目编号：430105202005120361

兴能电力建设有限公司：

很高兴地通知您，长沙深业置业有限公司（招标人名称）沙河城四期 III 区供配电工程（EPC）项目于 2022 年 04 月 15 日在长沙公共资源交易中心开标评标，现评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：本工程由沙河城四期 III 区 A 地块和沙河城四期 III 区 B 地块组成，其中沙河城四期 III 区 A 地块为由 3 栋高层住宅、2 栋超高层住宅、1 栋幼儿园、1 个地下室（含地下车库）和 1 栋独立配电室组成，总建筑面积约 170348.29 m²；沙河城四期 III 区 B 地块由 3 栋高层住宅、一栋配电室组成，总建筑面积约 79348.95 m²。本工程负荷等级采用 10kV 全公交模式供电，总容量为 10200KVA，其中沙河城四期 III 区 A 地块总容量 7000KVA，沙河城四期 III 区 B 地块总容量 3200KVA，本项目已完成初步设计，工程投资额约 3084 万元。

中标范围：包括对本工程建设项目的供配电施工图设计、图审、施工、验收、移交等全部事项（注：本工程为 EPC 招标模式，交钥匙工程，如因设计错（遗）漏等问题，由中标单位完善设计和承担因此产生的设计和所有工程量的材料、施工等费用）。（1）设计承包范围（包括但不限于）：包括沙河城四期环网室外线设计，四期 III 区红线内供配电工程的施工图设计（含二次深化设计、土建基础及路由工程设计）和优化、通过供配电审图（或备案）等，所有图纸均需经电力局审查通过并盖有施工图审查章的正式施工图纸（所有的施工设计图纸，需电力局认可的设计单位加盖施工图审查章的，由承包人负责与电力局衔接并完成，发标人不再额外支付费用）。且通过与电力相关部门审批并提供相关审批文件及后期施工配合服务。（2）施工承包范围（包括但不限于）：依据审查合格的施工图完成所有项目涉及的施工内容，包括公专变电力红线内、外路由（含顶管施工）、公专变强电变配电工程以及报批报建等。具体施工范围最终以招标人签字认可、并通过行政主管部门审查核准的施工图为准。

中标金额：（大写）：贰仟玖佰肆拾伍万陆仟叁佰玖拾肆元伍角陆分

（小写）：29456394.56 元

设计费：1146000.00 元，建筑安装工程费：28310394.56 元。

第二联：中标单位

其中:直接费 25140607.25 元, 费用和利润 504259.51 元 (其中安全文明费:132370.34 元, 规费: /, 其中社会保险费: /)

建安费用: 28310394.56 (元)

销项税额(应纳税额): 2432179.37(元)

附加税额: /

其他项目费: 其他项目费: 1175914.21 元 (其中, 暂列金额: 917431.19 元)

工 期: 400 日历天。

质量标准: 设计要求的质量标准: 达到建设部《建筑工程设计文件编制深度规定》(2016 版)中对施工图设计文件编制深度的要求, 以及本项目设计要点的要求, 并通过当地有关电力部门组织的专家评审。施工要求的质量标准: 达到国家《建筑工程施工质量验收规范》合格标准

项目经理: 许各奇, 职称/注册资格: 机电工程 建造师证, 证书编号: 湘 1432019202005099, 身份证号码: 439004197803071415

设计负责人: 刘建新, 职称/注册资格: 供配电/发输变电 注册电气工程师证, 证书编号: DG104300103/DF144300129, 身份证号码: 430603197801183518

施工经理: 许各奇, 职称/注册资格: 机电工程 建造师证, 证书编号: 湘 1432019202005099, 身份证号码: 439004197803071415

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内, 与招标人联系办理合同签订等有关事项。

其他补充: 施工保修要求: 施工保修按建设部 2000 年 80 号令执行

特此通知。

建设单位: 
(法人或其委托代理人签字或盖章)

招标代理机构: 
(法人或其委托代理人签字或盖章)

建设单位: (公章)

招标代理机构: (公章)

招投标监管机构备案(签章):



招投标项目备案编号
长建招 2022-77
2022 年 4 月 27 日

2022 年 4 月 24 日

9.5.20 纪

沙河城四期III区供配电工程(EPC)合同

发包人(简称甲方): 长沙深业置业有限公司

法定代表人: 陈涛

营业执照号码: 91430100760709151W

联系人: 朱成华

联系电话: 0731-82438888

公司地址: 长沙市北二环一段169号

邮政编码: 410153

承包人(简称乙方): 兴能电力建设有限公司

法定代表人: 罗圣哲

营业执照号码: 914300007680319046

联系人: 许各奇

联系电话: 15174341464

公司地址: 长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

邮政编码: 410000

为进一步明确责任,保障甲方、乙双方的合法权益,保证工程顺利进行,经双方友好协商,在双方自愿以及甲方、乙方完全清楚、理解本合同条款的基础上,按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规,根据本工程的具体情况签订本合同。

第一条 工程项目

一、工程名称: 沙河城四期III区供配电工程(EPC)

二、工程地点: 长沙市北二环一段169号

三、承包范围: 沙河城四期III区供配电工程(EPC)包括但不限于对本工程建设项目的对外沟通协调、施工图设计、图审、施工、验收、移交等全部事项;

3.1 沙河城四期III区供配电施工图设计及图审通过等相关工作。

3.2 外线部分: 项目外线引入至沙河城四期环网柜(含各配电柜、计量柜等)的所有土建、路由、设备设施等。

3.3 公变配电干线: 从公变低压配电屏开始至用户电表箱(含表箱),包含但不限于所有物料的供应与安装,从低压配电屏至用户电表箱电缆及母线敷设,桥架,电表箱及桥架与电缆的所有附件和接地等。

3.4 从总开闭站至配电室低压配电屏(含配电屏)的所有工作内容,包含但不限于10kV高压柜、10kV高压柜至变压器的电力电缆、变压器、变压器至低压柜的馈电母线、低压柜、低压柜间的联络母线、直流屏与自控柜的供应与安装,高低压柜、变压器等的设备基础与型钢底座,电缆套管、电缆井砌筑、防水、回填、夯实与余土外运、现场恢复等相关的工作内容。

3.5 配电室内所有与供配电相关的机电工程: 配电室内符合供电部门验收的一切机电相关条件,包

含且不限于配电室内照明、排风、接地、电缆沟内支架、电缆沟盖板、指示图、控制牌、橡胶板、模拟屏、防鼠板、安全防护与工具、地面瓷砖、配电间内隔墙调整、空调安装及供电设施满足消防验收防火封堵等工作内容。

3.6 沙河城四期III区供配电施工过程中电力公司的沟通协调、监管、验收及最后移交等事项。

四、工程合同总价：

工程合同总价人民币(小写)：29,456,394.56元；

(大写)：贰仟玖佰肆拾伍万陆仟叁佰玖拾肆元伍角陆分；

税率：9%，

其中不含税金额为 27,024,215.19元；

税金为 2,432,179.37元。

第二条 双方的责任与义务

一、甲方的责任与义务：

- 1、开工前向乙方下达开工令。
- 2、甲方负责组织施工图纸交底与会审。
- 3、审核乙方编制的工程总进度计划、工程进度月报表、并按时直接向乙方支付工程进度款。
- 4、监督检查工程质量、进度，负责审核设计变更及签证、按时审核工程进度款及组织工程中间验收。
- 5、组织对工程竣工验收，并按合同规定的期限办理竣工结算。

二、乙方的责任与义务：

- 1、项目现场设置项目管理部，明确项目管理组织架构，工程项目经理在施工过程中驻守项目现场，负责完成供配电工程的施工图设计、审查、施工管理等工作。
- 2、负责与有关部门进行联系，取得他们对工程的同意和支持，办理与施工有关的一切手续，并按规定承担费用。
- 3、对于红线外路由通道涉及的占地、青苗赔偿等相关费用由承包人负责。
- 4、积极配合甲方，完成该项工程的承包范围及内容的工作，服从甲方、总承包人和监理方的管理。
- 5、负责施工区域临时设施建设，组织施工人员、材料、设备及机械进场。
- 6、根据审核后的施工图和工程进度要求，编制施工组织设计送甲方确认。
- 7、做好施工记录、检测记录、调试记录、调试报告。
- 8、每月25日后四天内向甲方送月度施工计划和完成工程月报(包括形象进度、工程量和工作量)。
- 9、按施工图纸、施工说明、设计任务书、图纸交底会审纪要，设计变更通知单和国家现行的《施工及技术验收规范》进行施工，作好自检工作，确保工程质量，确保合同工期。施工过程中当乙方的项目经理对工程施工组织不力，管理不善，影响到工程质量和进度时，甲方有权提出更换项目经理或全体工程项目小组人员，更换调整后的工程项目小组再次发生类似上述情况时，甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方全部承担。
- 10、按施工安全规范的规定和采取预防事故的措施、确保施工安全和第三者的安全。

- 11、做好施工原始记录、隐蔽工程记录。
- 12、做好施工组织、管理、维持现场清洁，道路畅通。器材的堆放整齐，并及时清除垃圾和不用临时设施，施工过程中做到工完料尽场清。
- 13、在竣工后二年的保修期内，发现有施工质量问题，负责免费返修。
- 14、乙方需按国家有关规定支付农民工工资。若发生拖欠农民工工资，而对发包人造成实质性影响的，发包人将不需征得承包人的意见而直接从承包人工程款中支付农民工工资或者没收履约保函中的相应金额用于支付农民工工资，并对承包人处以5倍应付农民工工资的违约金，发包人有权终止合同，并且将有权取消承包人承接发包人以后其他工程的资格。
- 15、负责培训物业管理人，使之能正确操作相关系统和设备，并能简单维护。
- 16、履约保函的有效期限应为开工当日起至工程全部验收合格之日止。不管因任何原因造成工期延误，承包人必须主动办理履约保函的延期手续，否则发包人有权不予支付后续工程的进度款。发包人应在本工程实际竣工验收合格之日后14天内将履约担保退还给承包人。
- 17、移交供电公司之前所有的设备材料等均由承包人负责看管，移交签字后公变部分交由供电局运行维护，专变部分交由物业管理。

第三条 工程期限

工程总工期为 400 日历天。

关键施工工期节点：四期 III 区 A 地块配电间送电时间 2022. 6. 30，户表箱送电时间 2022. 7. 30；

四期 III 区 B 地块配电间送电时间 2023. 2. 28，户表箱送电时间 2023. 5. 30。

乙方应根据合同约定的总工期及关键施工工期节点编制总体施工进度计划，关键工期节点完成时间必须符合合同要求，如乙方未按各节点完成时间完成，乙方需向甲方支付一万元/天的逾期赔偿金，最高赔偿额为合同价的百分之五，逾期赔偿金由甲方在进度款中扣除，若总工期按节点完成，其各节点（不包括配电间送电时间节点）逾期赔偿金全部退还乙方，若总工期未按时完成，各节点逾期赔偿金将不予退还。

如遇下列情况，经甲方现场代表签字后，工期相应顺延：

- 1、承包范围与承包内容出现重大变更，无法继续施工或因甲方原有修改设计图纸，影响进度或增大工程量，及修改（变更）设计通知书未在该修改（变更）部份施工开始前三十天送达乙方签收而影响进度者；
- 2、甲方未按合同规定拨付工程进度款而影响施工；
- 3、因遇人力不可抗拒的自然灾害（如台风、水灾、大雨、暴雨、地震、自然原因发生的火灾等）及疫情造成停工者。

第四条 工程质量验收检查

- 1、工程质量标准：以国家或行业的质量检验评定标准为标准。
- 2、承包人必须严格按设计图纸及现行规范、规章和技术规程等施工。
- 3、本项目必须通过市供电局以及政府有关部门的验收。
- 4、双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，

由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

5、承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

6、工程质量达不到约定标准的部分，工程师要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

第五条 工程价款的支付与结算

工程款（进度款）支付的方式和时间：

- 1、拿到经供电公司审查合格的施工图后10个工作日内支付对应项目金额的10%；
- 2、路由验收合格后10个工作日内支付对应项目金额的10%；
- 3、主要设备及电缆到场后10个工作日内支付对应项目金额的40%；
- 4、验收合格并送电后10个工作日内支付对应项目金额的25%；
- 5、移交供电局并办理相关结算后10个工作日内支付至结算总价款的97%；
- 6、质保期验收合格后10个工作日内支付3%质保金（无息）；
- 7、每次付款前，乙方需按照一般纳税人提供等额的并经甲方财务认可的税率为9%的增值税专用发票。
- 8、合同执行过程中，如国家税收政策发生变化，合同涉及的价款及增值税等相关税率，按照“合同中不含有增值税税额的价款不变”原则确定。

第六条 施工与设计变更

乙方设计的并经当地供电公司审查合格并经甲方确认的设计图纸、说明和有关技术资料，作为施工的有效依据。

甲方如需设计变更，必须出具更改通知书，变更产生的工程量与费用按第八条中的结算条款处理。

第七条 竣工验收及结算

- 一、竣工验收，以国家、行业颁布的验收标准、规范、施工图纸及说明书、施工技术文件为依据。
- 二、工程具备竣工验收条件时，乙方向甲方提供完整的竣工资料（一式两份）、竣工图和验收通知书。甲方代表收到验收通知书后组织竣工验收。
- 三、工程竣工验收以竣工验收合格日起为实际竣工日期。
- 四、结算方式：
 - 1、结算方式
 - 1.1 结算原则：本合同为含税包干总价，包干总价为乙方完成本工程承包范围内全部电力工程所需的设计、施工、验收、移交等全部费用。本合同包干价款中已按本工程承包范围、质量标准、工期等要求，充分考虑了人工、材料、机械、设备、包装运输上下货、施工技术、安全文明施工、设备及材料保管、成品保护、青苗赔偿、验收移交及移交之前的各种看管或其他工作、样品、管理、利润、人材机（除电力电缆外）等价格上涨因素、风险费、税金、费用等因素。
 - 2、签证、变更工程的结算方式

2.1 签证、变更结算工程量：按合同甲乙双方代表洽商后并签字确认的书面资料为准进行计量。

2.2 签证、变更结算单价：

(1) 承包人投标书中分部分项工程量清单报价表中已有适用于签证、变更工程的单价，按分部分项工程量清单报价表中的单价。

(2) 承包人投标书中分部分项工程量清单报价表中只有类似于变更工程的价格，参照(1)、(3)条。

(3) 承包人投标书中分部分项工程量清单报价表中没有适用或类似于变更工程的价格，则主材、设备价格按当月《长沙建设造价》确定，若《长沙建设造价》无此材料的由发标人询价经双方协商确定，湘建价(2020)56号关于印发2020《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知及《湖南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程销项税额税率和材料综合税率计费标准的通知》(湘建价(2019)47号)计取，增加工程价款下浮10%结算。

3、可调材料：本合同约定可调差主要材料为电力电缆，除此以外的所有材料和机械价格按中标价包干，结算时不再做任何调整。

4、对电力电缆的价格涨幅幅度在±5%(不含5%)以外时可调差。

定义：A=施工期内长江有色铜价月均价加权平均值；

约定的调差时段：每个月

B=2022年2月份长江有色铜价月均价。

如A与B的正负差额在B的5%以内(含等于5%)，主材价格不调整，按中标价格结算；

如A与B的正负差额超过B的5%，主材价格结算时予以调整。主材价格调整公式为：

当 $A > B \times (1+5\%)$ 时，调整价差= $\Sigma (A - B \times 1.05) \times (\text{约定的调差时段主材调差数量}) \times (\text{材料为除税单价}) \times (1+9\%)$

当 $A < B \times (1-5\%)$ 时，调整价差= $\Sigma (A - B \times 0.95) \times (\text{约定的调差时段主材调差数量}) \times (\text{材料为除税单价}) \times (1+9\%)$

5、总承包服务费和工程配套费已包含在相关实体综合单价中，结算时不另计算。

6、本工程暂列金额含税为人民币100万元，暂列金额(不可预见费)是发包人的备用金，属于暂估费用，仅用于电力电缆调差所用，将来有可能发生；工程结算时，发标人按电力电缆价格实际情况承包人进行结算。

五、材料设备供应

1. 乙方采购材料设备

乙方采购材料设备的约定：拟用于本项目的设备品牌需为供电公司入围范围内品牌

| 序号 | 材料设备名称 | 厂家或品牌 |
|----|--------|-----------------------------|
| 1 | 电线、电缆 | 金龙/金杯/西湖 |
| 2 | 桥架、线槽 | 长沙亚明/长沙中正/长沙人允 |
| 3 | 高低压配电柜 | 满足供电公司要求品牌(专变配电房设备品牌与公变同要求) |

六、竣工验收

1、竣工验收

乙方提供竣工图的约定：竣工验收前 10 天。

2、质量保修

(1) 以书面形式提供设备原厂家承诺的质量保证。保质保修期为二年竣工验收之日起计。

(2) 保质保修期内非乙方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方或者物业公司通知后 24 小时内派员到现场维修。

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的系统及全部设备进行维修和软件维护、升级，不再向甲方或者物业公司收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 如果工程故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 12 小时内提供不低于故障设备规格型号档次、价格相当的备用设备供使用，直到故障设备修复。

(5) 所有设备和软件保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人员到甲方设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。乙方应负责设备运行的稳定性。负责免费更换硬件故障部件。若乙方承担的软硬件系统在功能和性能上达不到设计要求的，甲方有权要求乙方进行及时、完善的修改。

(6) 乙方应于验收后向使用方提供项目各项技术文件的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

(7) 竣工资料及技术文件：包括验收报告、竣工图纸、技术文档、完整的软、硬件技术资料（含纸介质和光电介质）。

(8) 建立质量跟踪档案，对甲方及物业公司进行每月一次的定期回访（电话或现场），以保证系统的正常高效运行。

(9) 乙方为甲方提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场。

3、质量保修金的比例：

本工程约定的工程质量保修金为施工合同结算价款的 3%。

4、质量保修金的返还：

甲方在质保期到期验收合格后无息支付剩余质保金。

第八条 其他事项

一、违约、索赔和争议

1、违约

本合同中关于乙方违约的具体责任如下：

本合同约定乙方延误工期承担的违约责任：乙方工期每延误 1 天，向甲方支付违约金 10000 元/天。本合同约定乙方工程质量承担的违约责任：施工质量达不到本合同约定的质量标准由乙方负责无偿整改至合格，并承担因此给甲方造成的相关经济损失。

因乙方原因使本项目未能通过市供电局以及政府有关部门的验收，乙方承担违约责任并承担因此给甲方造成的相关经济损失。

2、索赔

本合同在履行过程中发生索赔时，由甲乙双方当事人协商解决。

3、争议

本合同在履行过程中发生争议时，由当事人协商解决，协商不成的，按下列第（2）种方式解决：

- (1)提交长沙市仲裁委员会仲裁；
- (2)依法向开福区人民法院起诉。

二、其他

1、不可抗力

双方关于不可抗力的约定：由于战争、地震、水灾、火灾、暴风雪的原因而不能履行合同或延迟履行，合同双方均不承担违约责任。

2、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议为合同的组成部分。

3、保险

本工程双方约定投保内容如下：

乙方自行负责购买养老保险、医疗保险、人身意外伤害保险、失业保险（湖南省建设工程计价办法：附件五-建设工程费用取定表规费中所涉及的险种）和与本工程相关的一切险种等，如出现任何安全事故，乙方自行承担人员及财产损失，与甲方无关。

4、担保

5、合同份数

双方约定合同一式柒份，甲方伍份，乙方贰份。

订立地点：长沙市北二环一段169号

本合同约定双方签字盖章后生效。

甲方（建设单位）：长沙深业置业有限公司

乙方（施工单位）：兴能电力建设有限公司

住所：长沙市北二环一段169号

住所：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦 2601

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

2022年5月12日

2022年5月12日

甲方监督单位(盖章)

乙方监督单位(盖章)

竣 工 验 收 证 书

施管表2

| | | | | |
|--|---|----------|---|---|
| 工程名称 | 沙河城四期3区住宅小区配电工程 | 开工日期 | 2022年5月20日 | 对工程的质量评定: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">质量合格,同意验收</div> |
| 施工单位 | 兴能电力建设有限公司 | 竣工日期 | 2023年1月4日 | |
| 工程造价(万元) | 2933.87 | 施工决算(万元) | | |
| 验收范围及数量: | | 竣工验收日期 | | 年 月 日 |
| 参加竣工验收单位意见 | | | | |
| <p>沙河城四期3区住宅小区配电工程合同内所包含的工程量:</p> <p>本项目实施内容主要包括:新建变配电室共3座和专用低压配电室共3座,干式变压器(SCB12-1250/10KV)4台、(SCB12-1000/10KV)2台、(SCB12-800/10KV)4台;高压环网柜(HXGN17-12)12台、GCK低压柜97台、智能融合终端10套、GPRS远抄装置10套、配电箱电缆500米、单相电表箱108台、单相电表1143台、三相电表箱56台、三相电表264台、低压电缆分支箱一进六出11台、低压电缆分支箱一进四出34台、低压电缆ZC-YJV-4*240+1*120/4160米、低压电缆ZC-YJV-4*185+1*95/920米、低压电缆ZC-YJV-4*150+1*70/3150米、低压电缆ZC-YJV-4*120+1*70/180米、低压电缆WDZC-YJV-4*70+1*35/5990米、低压电缆WDZC-YJV-4*50+1*25/3930米;二次控制电缆:ZR-KVV-2*10/116米、ZR-KVV-4*4/115米、ZR-KVV-4*2.5/66米、ZR-KVV-4*1.5/72米、ZR-KVV-7*1.5/444米、ZR-KVV-10.1.5/132米、ZR-KVV-14*1.5/135米、ZR-KVV-4*1.0/174米;进行电缆、接地网、核相、交接试验等设备调试工作。外线部分:敷设高压电缆ZC-YJV22-3*70/10KV/2220米。具体以竣工图为准。</p> | | | | |
| 存在问题及处理意见: | | | | |
| 无 | | | | |
| 建设单位 |  | 设计单位 |  | |
| 监理单位 |  | 施工单位 |  | |

中标通知书

中标通知书编号：430104202005113006-BZ-002 项目编号：430104202005113006

兴能电力建设有限公司：

很高兴地通知您，梦想·麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：梦想麓隐天境项目净用地面积为 89955.61 平方米，总建筑面积为 202435.52 平方米，其中住宅建筑面积为 137765.82，商业建筑面积为 64669.70 平方米（暂估）。住宅公变总容量为 4860kVA 接入 10kV 双电源，商业专变总容量为 4950kVA（暂估）接入 10kV 双电源。

中标范围：以下描述范围内的所有材料、设备、人工、机械、措施、税金等以及办理开工、检测、验收、交付、备案等。

本项目中标范围为麓隐天境项目电力报建资料进窗、电力工程查勘、供电方案、图纸设计、图纸审核、工程设备物资采购、施工、安装、调试、检测、验收、送电及办理用电手续、移交电力部门、工程维护保修等工作在内的交钥匙全过程总包干承包方式。具体内容为：

2.9.1、图纸设计

(1) 用电进窗手续办理。(2) 供电模式、供电方案、用电规模确定。(3) 编制规划设计施工图文件。(4) 审查规划设计施工图文件。(5) 住宅公、专变采取双电源供电，且为不同的两个变电站分别引一路电源形成的双电源（具体供电方案以电力部门审核方案为准）。(6) 专变设计（含大公变范围内专变部分）须满足甲方提供的设计任务书和建筑设计院图纸要求，专变设计方案须以甲方书面确定为准。(7) 图纸设计需按规范要求考虑足够的新能源充电桩用电负荷预留及低压开关柜预留，且须满足甲方规划验收对充电桩车位的负荷要求。

2.9.2、高压 10KV 电源进线工程（含高压开关站工程）

负责本项目公、专变部分 10KV 供电电源的所有建设施工及供电工作，包括但不限于承包 10KV 电源进线施工的高压开关站、环网柜、路由及土建配套、电井、桥架、电缆等，以及该项施工涉及的所有其它相关内容，如：高压环网柜（室）、高压开关站、电力工程施工引起的城建施工及改造、绿化施工及改造、市政施工及改造、外线通道占用以及高压路由需要顶管开挖，及其他与相关政府职能部门手续的办理等。

2.9.3、住宅大公变配电工程

打印日期：2021 年 8 月 3 日

住宅大公变配电工程包括但不限于高压开关柜、变压器、低压柜、电表箱及配套设备等供货、安装及验收。公变低压柜出线至各栋号、住宅的楼层表箱（一户一表，协调电业局电表箱设置位置严格按建筑设计要求分层/集中设置）、低压柜至预留新能源充电桩之间的分接箱、电缆、桥架、防火封堵等、低压柜至表箱（含）之间的路由、电井、桥架、电缆、电表、防火封堵等的供货、安装、调试及验收。

2.9.4、住宅及商业专变配电工程

小区专变配电工程包括但不限于高压开关柜、变压器、低压柜（含新能源充电桩预留低压开关柜）等所有供电电气设备的安装及验收，含表计。

2.9.5、配电网通信和配电自动化终端设备要求

（1）通信路由土建、光缆、设备等，满足配电网通信要求。

终端设备采用一体化结构，作为站内后台监控设备，并带远动功能，采用（2）交流（220V）直流（DC220V）双电源供电，并互为备用电源；（3）终端设备通过“电力系统远动”单元，调度中心（监控中心）可以对本站变配电设施实现“遥信、遥测、遥控”远程管理；（4）终端设备能提供报表等文档现场打印功能；（5）终端设备具有监控组态功能、图形化功能、数据采集及处理、文字告警和语音告警功能、报表处理功能；（6）终端设备能够接入本站内微机保护装置、智能多功能仪表等智能二次设备。（7）电力监控系统要求：在中心配总值室设后台监控中心，在中心配可以监控配电房的设备数据同时值班人员可以通过手机APP和网络上查看设备运行状况，采用通信网关（通信管理机）采集微机可编程保护装置、多功能电力仪表、温控仪、直流屏相关数据，并将其采集的数据接至后台监控中心，传至变配电云平台。

2.9.6、环网室、高压开关站及公专变配电所内的土建配套工程施工

（1）土建路由建设包括但不限于该工程系统所有设备及户内外配套的土建工程、路由工程。如10KV高压外线电缆沟、管道、桥架、各配电间高压桥架、管道桥架防火封堵、环网柜土建、高压开关站土建配套、电缆井土建、公、专变低压桥架、配电间土建配套、环网室土建配套、高压开关站土建配套工程等。（2）土建配套工程建设包括但不限于配电房内的电缆沟、高低压配电屏基座、电缆沟内支架、电缆沟盖板、接地系统、防雷装置、室内地面土建工程、标示标牌、通风及防鼠以及配电房内的绝缘地板、模拟配电板、除湿机、空调、温控、换气风机等采购、安装及验收工作，并保证移交电力部门，不含配电所内消防配套工程，但包含配套的路由通道防火封堵。（3）施工过程中，墙、柱、梁、板上电井开孔洞、凿槽、修补、恢复及相关配套的路由通道防火封堵等工作。（4）施工所涉及的相关预留预埋、管沟挖填、穿孔及其修补，配合装修、室外园林等分项专业工

程进行的局部修改均属于本工程范围。(5)与其他专业工程的交叉施工配合。(6)将本电力项目施工产生的建筑垃圾清运到甲方现场代表指定点。(7)环网室和配电房主体、内墙、防火门及天棚刷白不在本承包范围之内。

2.9.7、整个配电工程各类手续办理等相关事宜

(1)资料文件方面:包括但不限于整体工程用电协议、一户一表的每户用电手续及公专变用电等所有相关手续文件。(2)竣工资料:蓝图包括在内,一式肆份,电子档壹份。竣工资料及图纸须与供电部门验收存档资料一致。(3)高可靠性供电费及开户预交电费的相关手续办理工作(费用由甲方承担);(4)本项目相关验收、审批、证照办理及搭火通电的所有手续办理;(5)协助甲方临电退费、销户办理等工作并承担费用(拆除费用由甲方承担);(6)办理正式用电各相关审批手续,直至验收、送电,取得验收合格证明等工作;(7)公变部分包括但不限于在验收合格并送电后,负责公变部分、住宅表计等所有设备移交给供电部门运行维护。(8)专变部分在验收合格并送电后,负责移交物业公司,并负责贰年维保期内的运行维护。(9)配合甲方负责专变部分相关手续办理并移交物业等各项工作。

2.9.8、其他相关事宜

(1)本项目施工界面为按审核通过后的设计方案(红线外进线部分包含在内)、设计图纸、技术标准要求的所有为完成本配电工程施工的工作内容。(2)须对本工程项目的电力总负荷容量及专变低压出线供电回路进行仔细校核,避免遗漏,并按规范要求预留备用回路,确保达到图纸中项目设计的电力总负荷容量的审查审批通过(不低于现行施工蓝图的设计容量),外线及设备容量必须满足整个小区的用电规划要求,并在设计阶段保证设计的安全、合理、经济。住宅大公变、专变为双电源供电,且为不同的两个变电站分别引一路电源形成的双电源(具体供电方案以电力部门审核方案为准)。(3)与其他专业的联动调试;(4)与其它专业的衔接工作,以及完成本合同中未描述的但为保证建筑协调和使用功能而必须完成的工作;(5)电气火灾监控系统由电力单位在配电箱内预留模块安装位置,消防单位安装;(6)安装配电房信号覆盖,费用包含在本次范围内。(7)电力桥架、配电箱、分支箱、电表箱等设备安装满足本项目抗震设防烈度要求,及《建筑机电工程抗震设计规范》要求,以及符合政府质检部门验收要求。(8)电缆、桥架穿越人防区域,必须满足人防施工和验收规范要求,以及符合政府人防部门验收要求。

中标金额:(大写):贰仟壹佰捌拾捌万叁仟贰佰柒拾玖元柒角壹分
(小写):21883279.71(元)

工期:240日历天。

(1)设计周期:60日历天,合同签订后,60日内完成电力局供电方

案，施工图设计，施工图电力部门审核等所有工作。

(2) 安装周期: 180日历天, 计划开始日期: 住宅 2021 年 9 月 30 日, 商业 2021 年 12 月 30 日, 计划安装完成日期: 住宅 2021 年 12 月 30 日, 商业 2022 年 3 月 30 日。(具体进场时间以现场具备安装条件为准)

乙方须在上述时间完成设计、供货、安装、验收、移交, 并在通电后由甲方书面验收。

质量要求: 设计符合现行有关设计规范和本项目设计要点的要求; 施工符合现行工程施工质量验收规范合格标准, 并经电力部门验收合格, 竣工后必须能满足本项目及长沙市电业主管部门正常供电要求;

项目经理: 冯令, 身份证号码: 430122198603236742, 执业证书号: 湘 243001967871

设计负责人: 刘建新, 身份证号码: 430603197801183518, 执业证书号: DF144300129

技术负责人: 刘稳, 身份证号码: 430103197212122517, 执业证书号: B08161010000000144

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内, 与招标人联系办理合同签订等有关事项。

履约保证金金额: 按照合同约定, 提交截止时间: 签订本施工合同前。

付款方式: 按合同约定付款。

特此通知。

建设单位: (法人签字或盖章)

建设单位: (公章)

招标代理机构: (法人签字或盖章)

招标代理机构: (公章)

招投标监管机构备案(签章):

长高新建招 2021-498

2021年8月6日

打印日期: 2021 年 8 月 3 日

注：本文件除签章落款外，所有手写内容均无效。



长沙创梦置业有限公司

长沙创梦置业有限公司
与
兴能电力建设有限公司

**梦想.麓隐天境项目供配电工程
设计施工总承包
合 同 书**

长沙创梦置业有限公司
二〇二一年九月

注：本文件除盖章落款外，所有手写内容均无效。

梦想麓隐天境 项目

供配电工程设计施工总承包 合同

[合同编号：No. CJN2Y2021071]

甲方：长沙创梦置业有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

注：本文件除签章落款外，所有手写内容均无效。

工程施工合同协议书

甲方：长沙创梦置业有限公司

乙方：兴能电力建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，双方就梦想麓隐天境项目的供配电工程设计施工总承包施工安装事项达成一致并订立如下协议：

1. 整体工程概况

1.1 整体工程名称：梦想麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包

1.2 建设地点：长沙市岳麓区东方红路与尖山湖路交汇处

1.3 建设单位：长沙创梦置业有限公司

2. 工程范围：梦想麓隐天境电力报建资料进窗、电力工程查勘、供电方案、图纸设计、图纸审核、工程设备物资采购、施工、安装、调试、检测、验收、送电及办理用电手续、移交电力部门、工程维护保养等工作在内的交钥匙全过程总承包方式。（本合同包含外线工程，但根据湖南省发展和改革委员会文件“湘发改价调规【2021】124号”文件，甲方可根据相关政策要求，取消外线工程施工建设，并核减本合同中外线工程费用，乙方须积极配合衔接相关部门外线工程建设的事宜。乙方不得因施工范围变更、工程量增减引起合同金额增减，向甲方提出任何额外补偿）

3. 施工安装地点：东方红路与尖山湖路麓隐天境项目部

4. 合同价款：采用以下第B种合同价款模式：

A、固定总价，即所有完成合同文件规定的设计、材料采购、施工、检测、验收、移交等内容的一切费用（包括但不限于报建、设计、设备生产、检验、样板、配

注：本文件除签章落款外，所有手写内容均无效。

件、备品备件、专用工具、包装、运输、卸货、成品保护、损耗、送检、验货、施工安装、检测、验收、移交、维保、税金等所有费用及保修费用，还包括因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等费用)及税金(包括但不限于增值税等因完成本合同而由甲方承担的各项税费)，该总价除本合同所允许的调整后，甲方不会因为人工费、货物价格、清单的完整性和准确性或费率、情势变更等原因另行向乙方主张调整或赔偿。该总价还包括因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训等费用。

B、暂定总价，本电力总承包采用按总建筑面积综合单价包干的形式，即合同总价根据梦想麓隐天境工程规划许可证确定的总建筑面积以及综合单价据实结算。本合同中约定的建筑面积为暂定面积，无论最终确定的工程量与原暂定数量存在任何差别，合同工期及合同单价均不会做任何调整。除合同特别说明外，合同单价均为含增值税综合单价。

本合同项目建筑面积为202435.52m²，综合单价为(人民币，大写)壹佰零捌元壹角(RMB 108.1元)，暂定总金额为(人民币，大写)贰仟壹佰捌拾捌万叁仟贰佰柒拾玖元柒角壹分(RMB 21883279.71元)。其中：

①设计部分：合同含税价暂定为(人民币，大写)陆拾柒万肆仟壹佰壹拾元贰角捌分(RMB674110.28元)，不含增值税合同金额(人民币，大写)陆拾叁万伍仟玖佰伍拾叁元零玖分(RMB635953.09元)，合同增值税金额(人民币，大写)叁万捌仟壹佰伍拾柒元壹角玖分(RMB38157.19元)，增值税率6%；

②施工部分：合同含税价暂定为(人民币，大写)贰仟壹佰贰拾万玖仟壹佰陆拾玖元肆角叁分(RMB21209169.43元)，其中红线外外线部分含税价暂定为(人民币，大写)伍佰捌拾陆万肆仟伍佰伍拾柒元零壹分(RMB5864557.01元)，红线内部分合同含税价暂定为(人民币，大写)壹仟伍佰叁拾肆万肆仟陆佰壹拾贰元肆角贰分(RMB15344612.42元)。施工部分不含增值税合同金额(人民币，大写)壹仟玖佰肆拾伍万柒仟玖佰伍拾叁元陆角壹分(RMB19457953.61元)，合同增值税金额(人民币，大写)壹佰柒拾伍万壹仟贰佰壹拾伍元捌角贰分(RMB1751215.82元)，增值税率

注：本文件除签章落款外，所有手写内容均无效。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

同一顺序文件若存在任何矛盾则以利于甲方解释为准；若技术文件之间有任何矛盾，则以其中标准较高或要求较严的为准。

7. 本协议书中有关词语定义与合同条款中的定义相同。
8. 乙方承诺按照本合同约定进行供货并在质量保证期内对所供货物承担质量保证责任。
9. 甲方承诺按照本合同约定的条件、期限和方式向乙方支付合同价款。
10. 本合同自双方法定代表人或授权委托人签署或加盖公章后生效，各自履行完成合同义务后自动失效。
11. 本合同附件与合同正文具有同等法律效力。
12. 本合同未尽事宜，双方可协商签订补充协议，当本合同与补充协议不一致时，应按补充协议的最新约定执行。本合同和本合同补充协议应视为双方之间的完整合同。
13. 本合同一式拾贰份，甲方执捌份、乙方执肆份，具有同等法律效力。

（以下为签署页，无正文）

注：本文件除签章落款外，所有手写内容均无效。

(本页无正文，为《梦想麓隐天境项目供配电工程设计施工总承包合同》签字页)

甲方：长沙创梦置业有限公司

(盖章)



乙方：兴能电力建设有限公司

(盖章)



法定代表人/授权代表：

(签字)



法定代表人/授权代表：

(签字)



2024年 9月 3日

2024年 9月 3日

南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目外电建设EPC总承包工程

合同编号: JXKQGC20210129-06

南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目
外电建设 EPC 总承包工程合同

发包人: 南昌大学附属口腔医院

承包人: 兴能电力建设有限公司

工程名称: 南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建
设项目外电建设 EPC 总承包工程

签约地点: 南昌大学附属口腔医院

签订日期: 2021 年 3 月 3 日

二、 主要日期

工期要求：2021年3月5日至2021年7月25日。2021年7月25日之前完成正式通电（具体开工时间以发包人书面开工令为准，工期顺延）

三、 工程质量标准

工程设计质量标准：符合现行国家有关工程设计规范和标准的要求，确保获得江西省“优良”工程奖，并配合主体工程争创“杜鹃花”奖

工程施工质量标准：符合现行有关工程施工质量验收规范和标准的要求，确保获得江西省“优良”工程奖，并配合主体工程争创“杜鹃花”奖

四、 合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：贰仟壹佰柒拾陆万捌仟肆佰玖拾贰元壹角，小写金额：21768492.1元。其中设计费价格为人民币（大写）：陆拾伍万叁仟零伍拾肆元柒角陆分，小写金额：653054.76元，建安费价格为人民币（大写）：贰仟壹佰壹拾壹万伍仟肆佰叁拾柒元叁角肆分，小写金额：21115437.34元。除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不作调整。

发包人：(公章或合同专用章)

承包人：(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

(签字)

(签字)

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

合同订立时间：2021年3月3日

合同订立地点：红岛北大道68号

工程竣工报告

| | |
|------------|--|
| 工程名称 | 南昌大学附属口腔医院红谷滩新院建设项目外电建设 EPC 总承包工程 |
| 工程地点 | 红谷滩 |
| 工程性质 | 新装 |
| | 已基本完工，具备验收条件，特此上报，请予批复。 |
| 建设单位 | 南昌大学附属口腔医院 |
| 施工单位 | 兴能电力建设有限公司 |
| 主要工程内容及工程量 | 新装 10kV 户外环网柜二进四出 2 台、10kV 户内环网柜二进八出 1 台 新装 10kV 户外计量柜 2 台 新装 10kV 对接箱 9 台 新装变压器 6 台 新装低压柜 49 组 新装直流屏 1 台 新装 3200A 密集母线 65m、1250A 密集母线 32m 敷设电力电缆 ZR-YJV22-8.7/15KV-3X120、ZR-YJV22-8.7/15KV-3X400 |
| 施工单位意见 | 符合验收条件。 2022年4月2日  |
| 监理单位意见 | 符合验收条件。 2022年4月2日  |
| 建设单位意见 | 已按合同基本完成，符合设计和施工验收标准。同意验收。 2022.4.18 情况属实。pgm. 2022年4月18日  |

中标通知书

中标通知书编号：430103202006030379-BZ-001

项目编号：430103202006030379

兴能电力建设有限公司：

很高兴地通知您，长沙天悦投资有限责任公司（招标人名称）悦和苑二期农民安置房建设项目电力供应工程设计采购施工总承包(EPC)项目于2021年11月09日在长沙公共资源交易中心开标评标,现评标工作已经结束，经评标委员会认真评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。

工程概况：本项目位于长沙市天心区先锋街道新路村，主要包括：外线部分、总的部分、配电部分等全部工程规划范围内全部建筑及各专业施工图设计和相关专业分包设计及相应室外配套工程。

中标范围：本项目施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、采购、施工全过程，并对工程的设计、质量、安全、工期、造价等全面负责（工程量最终以实际建设规模及内容为准，按实结算）。具体范围如下：

设计范围包括但不限于：本项目工程供配电系统设计包括但不限于以下图纸：外线部分、总的部分、配电部分等全部工程规划范围内全部建筑及各专业施工图设计和相关专业分包设计及相应室外配套工程设计，施工阶段全过程的技术服务等。

施工范围包括但不限于：施工范围包括但不限于：根据《长沙市城市居住区供配电设施建设技术导则》（DBCJ013-2017，小区供电采用“全公变”模式，即从上级10KV高压公共电源网接入点至住户“一户一表”电表箱的所有供电设施的建设施工全过程（包括全过程的报建报批、设计、施工、验收、移交全过程，含施工协调等）。

采购范围包括但不限于：外线部分、总的部分、配电部分等全部工程规划范围内全部所需材料设备的采购等。

中标金额：（大写）贰仟叁佰捌拾壹万零柒佰肆拾肆元伍角叁分

（小写）23810744.53元

其中：设计费：485948.16元，建筑安装工程费：23324796.37元。

其中：绿色施工安全防护措施项目费：190892.54元。

工期：50天

质量标准：设计要求的质量标准：满足国家、省、市、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查。在设计中需遵照招标人所提供的设计任务书及建议做法进行设计，施工要求的质量标准：达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

项目经理：谢忠全,职称/注册资格：壹级注册建造师.证书编号:湘 144171740742,身份证号码:430124198409018672

设计负责人：彭文，职称/注册资格：注册电气工程师,证书编号：DF164300177,身份证号码:430381198403305038

技术负责人：张研,职称/注册资格：中级职称,证书编号：00501042,身份证号码：140829198601050032

施工经理：谢忠全,职称/注册资格：壹级注册建造师,证书编号：湘 144171740742,身份证号码：430124198409018672

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

其他补充：无

特此通知。

建设单位：（法人签字或盖章）

招标代理机构：（法人签字或盖章）

建设单位：（公章）

招标代理机构：（公章）

招投标监管机构备案（签章）：



2021年11月19日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 长沙天悦投资有限责任公司

承包人(全称): 兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 天悦和苑二期电力供应工程设施采购项目(EPC) 项目的工程总承包及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 天悦和苑二期电力供应工程施工项目。

2. 工程地点: 长沙天心区经济开发区先锋街道新路村。

3. 工程审批、核准或备案文号: / 。

4. 资金来源: 自筹。

5. 工程内容及规模: 天悦和苑二期农民安置房建设项目供电工程设计及施工,具体以招标文件为准。

6. 工程承包范围: 施工范围包括但不限于:施工范围包括但不限于:根据《长沙市城市居住区供配电设施建设技术导则》(DBCJ013-2017,小区供电采用“全公变”模式,即从上级10KV高压公共电源接入点至住户“一户一表”电表箱的所有供电设施的建设施工全过程(包括全过程的报建报批、设计、施工、验收、移交全过程,含施工协调等)。

7. 设计范围: 本项目工程供配电系统设计包括但不限于以下图纸:外线部分、总的部分、配电部分等全部工程规划范围内全部建筑及各专业施工图设计合相关专业分包设计及相应室外配套工程设计,施工阶段全过程的技术服务等。

二、合同工期

计划开始工作日期: 2021年11月22日。

计划开始现场施工日期: 2021年12月27日。

计划竣工日期: 2022年2月28日。

工期总日历天数: 50天,工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准: 按建设部现行的有关施工规范和工程质量检验评定标准进行生产供货及施工,确保所供材料设备质量和性能能满足设计要求,达到合格工程。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定签约合同价(含税)为:

人民币（大写）贰仟叁佰捌拾壹万零柒佰肆拾肆元伍角叁分（¥ 23810744.53 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币肆拾捌万伍仟玖佰肆拾捌元壹角陆分（¥ 485948.16 元）；

(2) 设备购置费（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；适用税率：_____%，税金为人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(3) 绿色施工安全防护措施项目费：

人民币（大写）壹拾玖万零捌佰玖拾贰元伍角肆分（¥ 190892.54 元）；

(4) 暂估价（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

(5) 暂列金额（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

(6) 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；适用税率：_____%，税金为人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的工程实施过程需要增减的款项外，合同价格不予调整。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：_____无_____。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：谢忠全。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2021年12月27日订立。

九、订立地点

本合同在长沙市天心区订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。



发包人：(公章)



承包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

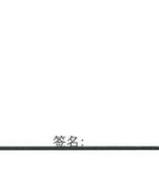
传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

竣 工 验 收 证 书

| | | | | | |
|---|----------------------|------|-------------|---|---|
| 工程名称 | 天悦和苑二期电力供应工程 施工项目 | 开工日期 | 2021年11月22日 | 竣工验收日期 | 2022年 5 月 18 日 |
| 施工单位 | 兴能电力建设有限公司 | 竣工日期 | 2022年 5月16日 | 参加竣工验收单位意见 | |
| 合同造价 (万元) | 2381.074453 | 施工决算 | 万元 | 建设单位 | 设计单位 |
| 验收范围及数量： 1、工程承包范围：根据《长沙市城市居住区供电设施建设技术导则》(DBJ013-2017，小区供电采用“全公变”模式，即从上级10kV高压公共电源网接入点至住户“一户一表”电表箱的所有供电设施的建设施工全过程(包括全过程的报建报批、设计、施工、验收、移交全过程，含施工协调等)。 2、设计范围：本项目工程供电系统设计包括但不限于以下图纸：外线部分、总的部分、配电部分等全部工程规划范围内全部建筑及各专业施工图设计合相关专业分包设计及相应室外配套工程设计，施工阶段全过程的技术服务等。 | | | |  签名： (盖章) |  签名： (盖章) |
| | | | |  签名： (盖章) |  签名： (盖章) |
| 存在问题及处理意见： | | | | 监理单位 | 接收单位 |
| 无 | | | |  签名： (盖章) |  签名： (盖章) |
| 对工程质量的评价： 符合设计及规范要求 | | | | 勘察单位 | 接收单位 |
| | | | | 签名： (盖章) | 签名： (盖章) |

中广核郴州桂阳光伏基地一期100MW220kV 送出工程

中广核郴州桂阳光伏基地一期 100MW220kV 送出工程 EPC 总承包合同

1

中广核 CGN

密级:普通商密

保密期限:合同执行前

文件编码: 020-GN-B-2020-C45-P. E. 99-00134

合同编码: 020-GN-B-2020-C45-P. E. 99-00134

中广核郴州桂阳光伏基地一期 100MW220kV
送出工程 EPC

总承包合同

发包人: 中广核湖南桂阳风力发电有限公司

承包人: 兴能电力建设有限公司

签约地点: 北京市

签约时间: 2020年9月

1024

1



目 录

| | |
|-------------------------|----|
| 目 录..... | 2 |
| 第一节 合同协议书..... | 1 |
| 第二节 通用合同条款..... | 4 |
| 1. 一般约定..... | 4 |
| 1.1 词语定义..... | 4 |
| 1.2 语言文字..... | 7 |
| 1.3 法律..... | 7 |
| 1.4 合同文件的优先顺序..... | 7 |
| 1.5 合同协议书..... | 8 |
| 1.6 文件的提供和照管..... | 8 |
| 1.7 联络..... | 8 |
| 1.8 转让..... | 9 |
| 1.9 严禁贿赂..... | 9 |
| 1.10 化石、文物..... | 9 |
| 1.11 知识产权..... | 9 |
| 1.12 文件及信息的保密..... | 10 |
| 1.13 发包人要求中的错误..... | 10 |
| 1.14 发包人要求违法..... | 10 |
| 2. 发包人义务..... | 10 |
| 2.1 遵守法律..... | 10 |
| 2.2 发出承包人开始工作通知..... | 11 |
| 2.3 提供施工场地..... | 11 |
| 2.4 办理证件和批件..... | 11 |
| 2.5 支付合同价款..... | 11 |
| 2.6 组织竣工验收..... | 11 |
| 2.7 其他义务..... | 11 |
| 3. 监理人..... | 12 |
| 3.1 监理人的职责和权力..... | 12 |
| 3.2 总监理工程师..... | 12 |
| 3.3 监理人员..... | 12 |
| 3.4 监理人的指示..... | 13 |
| 3.5 商定或确定..... | 13 |
| 4. 承包人..... | 13 |
| 4.1 承包人的一般义务..... | 13 |
| 4.2 履约担保..... | 15 |
| 4.3 分包和不得转包..... | 15 |
| 4.4 联合体..... | 15 |
| 4.5 承包人项目经理..... | 16 |
| 4.6 承包人人员的管理..... | 16 |
| 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员..... | 17 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 11. 开始工作和竣工 | 29 |
| 11.1 开始工作 | 29 |
| 11.2 竣工 | 29 |
| 11.3 发包人引起的工期延误 | 29 |
| 11.4 异常恶劣的气候条件 | 30 |
| 11.5 承包人引起的工期延误 | 30 |
| 11.6 工期提前 | 30 |
| 11.7 行政审批迟延 | 30 |
| 12. 暂停工作 | 30 |
| 12.1 由发包人暂停工作 | 30 |
| 12.2 由承包人暂停工作 | 31 |
| 12.3 暂停工作后的照管 | 31 |
| 12.4 暂停工作后的复工 | 31 |
| 12.5 暂停工作 56 天以上 | 32 |
| 13. 工程质量 | 32 |
| 13.1 工程质量要求 | 32 |
| 13.2 承包人的质量检查 | 32 |
| 13.3 监理人的质量检查 | 33 |
| 13.4 工程隐蔽部位覆盖前的检查 | 33 |
| 13.5 清除不合格工程 | 34 |
| 14. 试验和检验 | 34 |
| 14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验 | 34 |
| 14.2 现场材料试验 | 34 |
| 14.3 现场工艺试验 | 35 |
| 15. 变更 | 35 |
| 15.1 变更权 | 35 |
| 15.2 承包人的合理化建议 | 35 |
| 15.3 变更程序 | 35 |
| 15.4 暂列金额 | 36 |
| 15.5 计日工 | 36 |
| 15.6 暂估价 | 36 |
| 16. 价格调整 | 37 |
| 16.1 物价波动引起的调整 | 37 |
| 16.2 法律变化引起的调整 | 37 |
| 17. 合同价格与支付 | 37 |
| 17.1 合同价格 | 37 |
| 17.2 预付款 | 37 |
| 17.3 工程进度付款 | 38 |
| 17.4 质量保证金 | 40 |
| 17.5 竣工结算 | 40 |
| 17.6 最终结清 | 41 |
| 18. 竣工试验和竣工验收 | 42 |
| 18.1 竣工试验 | 42 |

| | |
|--------------------------|----|
| 1.6 文件的提供和照管..... | 59 |
| 1.13 发包人要求中的错误..... | 60 |
| 2. 发包人义务..... | 60 |
| 2.3 提供施工场地..... | 60 |
| 3. 监理人..... | 60 |
| 3.1 监理人的职责和权力..... | 60 |
| 4. 承包人..... | 61 |
| 4.1 承包人的一般义务..... | 61 |
| 4.5 承包人项目经理..... | 63 |
| 4.7 撤换承包人项目经理和其他人员..... | 64 |
| 4.9 工程价款应专款专用..... | 64 |
| 4.12 进度计划..... | 65 |
| 6. 材料和工程设备..... | 66 |
| 6.1 承包人提供的材料和工程设备..... | 66 |
| 6.2 发包人提供的材料和工程设备..... | 67 |
| 7. 施工设备和临时设施..... | 67 |
| 7.2 发包人提供的施工设备和临时设施..... | 67 |
| 9. 测量放线..... | 67 |
| 9.1 施工控制网..... | 67 |
| 10. 安全、治安保卫和环境保护..... | 68 |
| 10.1 发包人的安全责任..... | 68 |
| 10.2 承包人的安全责任..... | 68 |
| 10.4 环境保护..... | 68 |
| 11. 开始工作和竣工..... | 69 |
| 11.1 开始工作..... | 69 |
| 11.4 异常恶劣的气候条件..... | 69 |
| 11.5 承包人引起的工期延误..... | 69 |
| 11.6 工期提前..... | 70 |
| 12. 暂停工作..... | 70 |
| 12.1 由发包人暂停工作..... | 70 |
| 13. 工程质量..... | 71 |
| 13.1 工程质量要求..... | 71 |
| 13.6 工程质量争议..... | 71 |
| 15. 变更..... | 71 |
| 15.3 变更程序..... | 71 |
| 15.7 变更的范围和内容..... | 72 |
| 17. 合同价格与支付..... | 72 |
| 17.1 合同价格..... | 72 |
| 17.2 预付款..... | 72 |
| 17.3 工程进度付款..... | 73 |
| 17.5 竣工结算..... | 75 |
| 17.7 支付方式..... | 75 |
| 18. 竣工试验和竣工验收..... | 75 |

| | |
|----------------------|-----|
| 18.3 竣工验收..... | 75 |
| 18.6 施工期运行..... | 76 |
| 19. 缺陷责任与保修责任..... | 77 |
| 19.1 缺陷责任期的起算时间..... | 77 |
| 19.3 缺陷责任期的延长..... | 77 |
| 19.7 保修责任..... | 78 |
| 20. 保险..... | 78 |
| 20.1 设计和工程保险..... | 78 |
| 20.5 对各项保险的一般要求..... | 78 |
| 22. 违约..... | 79 |
| 22.1 承包人违约..... | 79 |
| 22.2 发包人违约..... | 81 |
| 23. 索赔..... | 81 |
| 23.4 发包人的索赔..... | 81 |
| 24. 争议的解决..... | 81 |
| 第四节 合同附件格式..... | 83 |
| 附件一 履约担保格式..... | 83 |
| 附件二 标价的工程量清单..... | 84 |
| 附件三 技术规范..... | 85 |
| 附件四 安全管理协议..... | 139 |
| 附件五 工程建设项目廉政责任书..... | 156 |

第一节 合同协议书

中广核湖南桂阳光力发电有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施中广核郴州桂阳光伏基地一期 100MW（项目名称），已接受兴能电力建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 220kv 送出工程设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（含补充协议）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 发包人要求；
- (6) 价格清单；
- (7) 承包人建议书；
- (8) 投标函及投标函附录；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：本合同采用固定总价的计价方式，总价为人民币（大写）贰仟伍佰壹拾捌万贰仟陆佰捌拾玖元（¥25,182,689.00），不含税价格为人民币（大写）贰仟叁佰壹拾陆万玖千零陆元（¥23,169,006.00），税金为人民币（大写）贰佰零壹万叁仟陆佰捌拾叁元（¥2,013,683.00），其中安全文明施工费不低于建筑安装工程费的 2%，为人民币（大写）柒拾捌万陆仟陆佰伍拾贰元（¥786,652.00）。 39332400

4. 合同承包范围：详见发包人要求文件。

5. 承包人项目经理：详见投标文件；

6. 工程质量符合的标准和要求：（根据招标文件要求填写）。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 项目工期：计划工期为 2020 年 12 月 10 日前竣工，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。鉴于项目施工存有不确定性，实际开始、结束工期

与招标文件中开始、结束日期存在不一致的现象，承包方不能以此为理由申请索赔。

10. 鉴于发包人禁止承包人的弄虚作假、违规操作行为，承包人向发包人做出质量诚信保证，坚决杜绝弄虚作假、违规操作行为。

11. 本协议一式肆份，合同双方各执贰份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

13. 本合同各方签字并盖章后生效，合同权利义务履行完成后合同终止。

(本页无正文)

发包人: 中广核湖南桂阳风力发电有限公司

承包人: 兴能电力建设有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人或委托代理人
(签名)

法定代表人或委托代理人
(签名)

地址: 湖南省郴州市桂阳县鹿峰街道百花路
百纺小区 1 栋 801 室
联系人: 吴兴志

地址: 湖南省长沙市雨花区万家丽路华晨双
帆国际 26 楼
联系人: 徐榕

电话: 13872724888

电话: 15580033003

传真:

传真:

邮箱:

邮箱: swb2017@qq.com

开户银行: 中国工商银行郴州分行桂阳城关
分理处

开户行(基本账户): 中国建设银行股份有
限公司长沙解放西路支行

账号: 1911102009100010150

账号: 43050179413600000130

纳税人识别号: 9143102109804465XM



2020年9月4日



2020.9.4

附件二 标价的工程量清单

(如下工程量清单与招标工程量清单不一致或存在不平衡报价的, 发包人有权修改如下工程量清单金额进行结算)

工程报价汇总表

工程名称: 中广核桂阳光伏平价项目

单位: 元

| 编号 | 项目名称 | 价格 | 税金 | 工程总价 | 备注 |
|----|---------|------------|-----------|------------|--------|
| 一 | 设计服务费 | 861,321 | 51,679 | 913,000 | 税率 6% |
| 二 | 设备费 | 2,049,566 | 266,444 | 2,316,009 | 税率 13% |
| 三 | 建筑安装工程费 | 20,258,120 | 1,695,560 | 21,953,680 | 税率 9% |
| | 汇总 | 23,169,006 | 2,013,683 | 25,182,689 | |

设计费用清单计价表

工程名称: 中广核桂阳光伏平价项目

金额单位:

元

| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 单位 | 数量 | 金额 |
|----|-----------------|-------------|----|----|--------|
| 1 | 220kV 送出线路工程设计费 | 电压等级 220 kV | 项 | 1 | 768000 |
| 2 | 220kV 对端改造工程设计费 | 电压等级 220 kV | 项 | 1 | 145000 |
| 3 | | | | | |
| | 合计 | | | | 913000 |

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补电站 220kV 送出线路总承包工程（EPC）项目

2022-00375
202212YE46001

12.19 姚慧瑞



**国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目
220kV 送出线路总承包工程（EPC）合同**

合同编号：2022-GC-0009

发包人：国投（海南）新能源有限公司

承包人：兴能电力建设有限公司

签订地点：海口市美兰区

签订时间：二〇二二年十二月

一、合同协议书

国投（海南）新能源有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补电站 220kV 送出线路总承包工程（EPC）项目，已接受兴能电力建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术要求；
- (7) 价格清单；
- (8) 工程技术、项目管理、施工组织方案；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）肆仟伍佰陆拾壹万玖仟叁佰柒拾捌元整（¥45619378.00），其中暂列金为：人民币（大写）贰佰万元整（¥2000000.00）。

| 序号 | 分项名称 | 价格（元） | | | 备注 |
|----|-------|-------------|------------|-------------|----------|
| | | 不含税金额 | 税额 | 价税合计 | |
| 1 | 设备购置费 | 2831858.00 | 368142.00 | 3200000.00 | 增值税率 13% |
| 2 | 建筑工程费 | 0 | 0 | 0 | 不发生 |
| 3 | 安装工程费 | 33313415.00 | 2998207.00 | 36311622.00 | 增值税率 9% |
| 4 | 勘察设计费 | 777642.00 | 46658.00 | 824300.00 | 增值税率 6% |
| 5 | 工程管理费 | 94340.00 | 5660.00 | 100000.00 | 增值税率 6% |
| 6 | 其他费用 | 3003261.00 | 180195.00 | 3183456.00 | 增值税率 6% |
| 7 | 暂列金额 | | | 2000000.00 | 增值税率 11% |

| 序号 | 分项名称 | 价格（元） | | | 备注 |
|----|------|-------|----|-------------|----|
| | | 不含税金额 | 税额 | 价税合计 | |
| | 含税合计 | | | 45619378.00 | |

4. 承包人项目经理：谭俊；设计负责人：刘建新；施工负责人：黄梅。
5. 工程设计质量标准：满足国家工程建设规范和电力行业标准、南方电网和海南电网公司关于220kV送出线路工程强制性标准；工程施工质量标准：执行国家和行业颁布的有关规范、标准，使本工程范围内的建筑、安装、调试项目的合格率达到100%。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、采购、施工、竣工及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 设计开始时间：2022年12月；施工开始时间：2023年1月；工程竣工时间：2023年5月。
9. 本合同协议书经双方法定代表人或授权代表签字并分别盖本单位公章后生效，双方履行完毕合同规定义务并支付完合同费用后，合同自动终止。
10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。
11. 本合同一式八份，合同双方各执四份；具有同等法律效力。

(签字页)

发包人: (盖章)



法定代表人或其授权代表: (签字)

Handwritten signature in black ink.

签订时间: 2022年 12月 7日

地 址: 海口市美兰区国兴大道 11 号国瑞大厦 B 座 2205 房

联 系 人: 王 勃

联系方式: 18693051022

开 户 行: 中国工商银行股份有限公司文昌支行

账 号: 2201025109200157179

税 号: 91460000MAA8YNUE6E



承包人: (盖章)

法定代表人或其授权代表: (签字)



签订时间: 年 月 日

地 址: 长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

联 系 人: 黄 佳

联系方式: 13433022549

开 户 行: 长沙银行股份有限公司麓政支行

账 号: 810000068939000010

税 号: 914300007680319046

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程

6

架空输电线路投运前阶段质量监督检查

建设质量管理工作汇报

| | |
|----------------|---|
| 建设单位（业主项目部）（章） | 国投（海南）新能源有限公司 |
| 一、工程概况 | |
| 1. 工程备案文号 | 海南省企业投资项目备案证明项目代码 2207-469005-04-01-280448 |
| 2. 工程规模 | 本工程为国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程，该工程线路部分起于新建国投文昌龙楼光伏 220kV 升压站出线侧间隔，止于 220 千伏东群变 220kV 出线自南向北第 7 个出线间隔位置（即 7E 间隔位置）。本工程线路路径全长 14.88km，全部为架空线路，导线采用两根 JL/LB20A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，架空段随新建线路地线采用 2 根 48 芯 OPGW 光缆。 本项目新建铁塔 45 基，其中单回路耐张塔 18 基，单回路直线塔 27 基。 |
| 3. 参建单位 | 建设单位：国投（海南）新能源有限公司 勘察设计单位：兴能电力建设有限公司 监理单位：吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司 EPC 总承包单位：兴能电力建设有限公司 检测单位：中国国检测试控股集团海南有限公司 |
| 4. 工程进度 | 本工程自 2023 年 04 月 25 日下发开工令，开始线路塔基征地、青赔工作，2023 年 5 月 5 日，开始工程实体施工，工程截至 2024 年 1 月 12 日，本阶段完成工程量如下： 架空线路： 基础浇筑 45 基，完成率 100%。 铁塔组立 45 基，完成率 100%。 接地施工 45 基，完成率 100%。 导地线架设 14.88km，完成率 100%。 |
| 二、工程质量管理情况 | |
| 1. 质量目标 | 1.1 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。 1.2 实现“三个一次成功”，即： (1) 220kV 线路试验一次成功。 (2) 220kV 变电站电气设备调试、投运一次成功。 (3) 工程质监验收一次成功。 |

附件 1

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程
质量验收汇总表

| 序号 | 单位工程名称 | 分部工程 | 分项工程 | 检验批/ 单元工程 | 合格率 |
|----|--------|--------|------------|--------------|------|
| 1 | 送出线路工程 | 土石方工程 | 路径复测 | 1 | 100% |
| 2 | 送出线路工程 | 土石方工程 | 普通基础分坑及开挖 | 44 | 100% |
| 3 | 送出线路工程 | 基础工程 | 现浇铁塔基础施工 | 44 | 100% |
| 4 | 送出线路工程 | 基础工程 | 灌注桩基础施工 | 1 | 100% |
| 5 | 送出线路工程 | 杆塔工程 | 自立式铁塔组立 | 45 | 100% |
| 6 | 送出线路工程 | 接地工程 | 水平接地装置施工 | 45 | 100% |
| 7 | 送出线路工程 | 架线工程 | 导线、地线展放 | 45 | 100% |
| 8 | 送出线路工程 | 架线工程 | 导线、地线压接管施工 | 18 | 100% |
| 9 | 送出线路工程 | 架线工程 | 紧线 | 45 | 100% |
| 10 | 送出线路工程 | 架线工程 | 附件安装 | 45 | 100% |
| 11 | 送出线路工程 | 架线工程 | 光缆测试 | 1 | 100% |
| 12 | 送出线路工程 | 线路防护设施 | 混凝土护坡、挡墙施工 | 5 | 100% |
| 13 | 送出线路工程 | 线路防护设施 | 基础保护帽施工 | 45 | 100% |
| 合计 | | | | 384 | |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| 建设单位： (项目负责人)  文昌光伏项目 年 月 日 | 监理单位： (项目总监)  年 月 日 | 总包单位： (项目经理)  年 月 日 | 勘察设计单位： (项目负责人)  年 月 日 | 施工单位： (项目经理)  2024 年 9 月 15 日 |
|--|---|---|--|---|



| | |
|--------------|---|
| 2. 有效文件清单 | 本项目已识别出适用于本工程的有效文件清单, 并履行完签字审批程序, 下发到各参建单位。其中涉及到本工程的有效文件清单 199 个: 标准 36 个, 规范 99 个, 规程 41 个, 其它文件 23 个。 |
| 3. 机构设置及人员配置 | 已成立业主项目部, 质量管理专责人员均按照职责落实开展相关工作。 项目负责人: 王 勃 工程管理: 韩旭涛、陈业传 安全管理: 马高魁 |
| 4. 强制性条文执行 | 本阶段检查各参建单位执行强制性条文情况: 施工单位涉及 11 条, 均已执行并形成记录。 |
| 三、建设单位验收情况 | |
| 1. 预验收 | 2024 年 1 月 15 日完成预验收, 对实体工程质量及质量技术资料进行验收, 其中实体工程验收率 100%, 质量技术资料验收率 100%, 合格率 100%, 验收合格。 |
| 2. 过程问题及经验教训 | 在验收过程中发现个别铁塔未安装相序牌和线路名称标牌。验收过程中发现的问题, 均已及时督促落实整改完成。 |
| 3. 结论 | 经现场检查及资料核查, 工程质量符合图纸设计、规程规范及强条、质量通病防治的要求, 标准工艺落实到位, 资料齐全完整, 具有可追溯性, 工程质量合格, 具备申请架空输电线路投运前阶段的质量监督检查条件。 |

汇报人: 王勃

日期: 2024 年 1 月 15 日



衡山科学城雁鸣110kV输变电工程EPC总承包



衡山科学城雁鸣 110kV 输变电建设工程 EPC 总承包合同

合同编号: 2020 施合 (衡阳 中燃) 字第 003 号

衡山科学城雁鸣 110kV 输变电 建设工程 EPC 总承包合同

工程名称: 衡山科学城雁鸣 110kV 输变电建设工程

工程地点: 湖南省衡阳市雁峰区

发 包 人: 衡阳中燃能源有限公司

承 包 人: 兴能电力建设有限公司

2020 年 8 月

(一) 合同协议书

发包人：衡阳中燃能源有限公司（以下简称“甲方”）

承包人：兴能电力建设有限公司（以下简称“乙方”）

承包人资质等级和资质证书编号：

工程设计资质：电力行业（送变电工程、变电工程）专业甲级，证书编号：A143016504

工程勘察资质：工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）乙级，证书编号：B243016501

电力工程施工总承包壹级，证书编号：D143000090

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，现承包人、发包人双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就本工程设计施工及物资采购总承包协商一致，订立本合同。

第一条：工程概况

1、工程名称：衡山科学城雁鸣 110kV 输变电建设工程

2、工程地点：湖南省衡阳市雁峰区

3、工程规模及特征：

1)、雁鸣 110kV 变电站位于衡阳市衡山科学城综合服务区雁鸣路与衡山大道交叉处东北侧，站址占地约 9.59 亩（6394.01 m²）。

2)、雁鸣变分别新建至真武 220kV 变和城南 220kV 变（远期）各 1 回 110kV 线路。由于城南 220kV 变晚于雁鸣变投运，本期新建雁鸣变至真武 220kV 变 1 回 110kV 线路，线路长度约为 5.8km（自真武变起前 2 公里为同杆双回设计，单边挂线）、新建线路均采用 LGJ-2×300 导线或同等容量电力电缆。主变容量：本期 1×63MVA，终期 3×63MVA。

3)、待城南变（远期）建设时，同步建设雁鸣～城南 110kV 线路（远期）。新建线路长度 2.5km，新建线路均采用 LGJ-2×300 导线或同等容量电力电缆。

4)、新建 10kV 线路两回，1 回由 110kV 雁鸣变至雁鸣路 1#环网柜。1 回由 110kV 雁鸣变出线沿衡山大道至科学城大道交叉口。新建两回线路共约 3 公里，采用交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，型号 YJV22 8.7/15kV 3×300。

4、资金来源：企业自筹。

第二条：工程承包范围及方式

2.1 本工程范围包括（但不限于）：

| 序号 | 工程名称 | 建设性质 | 建设规模 | 投产时间 |
|----|------------------------------|------|------------------------------------|--------|
| 一 | 110kV 变电工程 | | | |
| 1 | 雁鸣 110kV 变电站新建工程 | 新建 | 本期 1×63MVA | 2020 年 |
| 2 | 真武 220kV 变电站 110kV 间隔扩建工程 | 扩建 | 1 个 | 2020 年 |
| 二 | 110kV 线路工程 | | | |
| 1 | 真武变-雁鸣变 110kV 线路工程（架空部分） | 新建 | 5.74km | 2020 年 |
| 2 | 真武变-雁鸣变 110kV 线路工程（电缆部分） | 新建 | 0.06km | 2020 年 |
| 三 | 10kV 线路工程 | 新建 | | |
| 1 | 雁鸣变-雁鸣路 1#环网柜 | 新建 | 3km | 2020 年 |
| 2 | 雁鸣变-衡山大道与科学城大道 交叉口 | 新建 | | 2020 年 |
| 四 | 通信工程 | | | |
| 1 | 站端通信工程 | 新建 | 新建雁鸣通信站点 1 个，扩 建真武、衡阳地调通信站点 | 2020 年 |
| 2 | 光缆通信线路工程 | 新建 | 48 芯 OPGW/5.74 km 48 芯普缆/0.06km | 2020 年 |

说明：1、通信工程部分要预留与综合能源管理系统的接口，并要求与综合能源管理系统提供厂家做好沟通和衔接。

2.2 本工程作为 EPC 总承包交钥匙工程，凡涉及本工程勘察设计、设备材料采购（发包人提供的主材及设备除外）、建筑安装、试验、检查测试、调试试运、临时占地赔偿、塔基建设的补偿、施工过程中外围协调、技术培训、职能部门和政府部门的评审、检查、验收，报批报建报审等相关方面的全部工作内容及费用均属于承包人的工作范围；并保证工程通过安全设施、环保、消防、职业卫生、防雷等所有专项验收、档案竣工验收和竣工验收。合同总价不因工程量增加、设计变更、物价上涨、政策变化、不可预见因素等任何因素而增加。

本工程为固定总价合同，发包人所提供的工程量清单不保证其完整性，承包人可以自行增补；承包人提供的清单和报价出现遗漏项由承包人自行承担，发包人概不负责。

本工程由发包人负责委派工程监理，其余建设管理工作全部由承包人负责并承担相关费用。

2.2.1 其他需求：

1)、发包人已经完成站区场地平整；进站道路经雁鸣路至衡山大道进入采用砂石路铺设至站址；厂区给水由园区负责采用 DN40 管道引至站址；厂区排水由站址经衡山大道东侧绿化带接入雁鸣路排水口（雨污分流）短期内排至雁鸣路，终期排至衡山大道排水口（短期和终期厂区排水施工和全部费用由承包人负责）。

2)、厂区大门及围墙原则上以国网湖南省公司典设造价为准，外观外貌以发包人和园区意见为准。

3)、承包人负责施工电源的引接的施工和承担全部费用并提供施工变压器。

注：施工电源从衡山科学城雁鸣环网柜引出至雁鸣变，电缆长度：约 1000 米（具体长度以现场为准），电缆规格：YJV22-10-3×120。待雁鸣变施工结束，承包人需要将该电缆引接至雁鸣变“外接 10kV 电源配电柜”，作为雁鸣变 10kV 备用电源。

4)、承包人需要在站址空地内搭建不少于 10 间的简易板房作为施工指挥部。内外墙板采用 50mm 双面彩钢夹芯板，门采用钢制简易防盗门，规格为 980*880，窗户采用塑钢推拉窗。骨架材料由 8#C 型钢、5#C 型钢由螺栓连接而成。总面积 300 平方米。板房基础需要硬化并建设标准停车位不少于 10 个，待建设工程完成后无偿移交至招标方使用。

（发包人提供的主材及设备明细见本合同附件 5《发包人提供材料设备一览表》）

承包人式：EPC 总承包。

2.3 衡山科学城雁鸣 110kV 雁鸣输变电工程设计、采购、施工总承包工程技术要求主要如下：

2.3.1、设计：根据初步设计文件完成 110kV 雁鸣变、至 220kV 真武变配套 110kV 线路、对侧 220kV 真武变间隔改造工程、10KV 配网工程的勘测、施工图设计及蓝图交付（8 套），参加施工图审查，进行施工技术交底，提供设计工代服务，并在工程验收后完成竣工图设计，竣工图电子版 1 份，纸质版 8 份；

2.3.2、采购：完成施工图设计范围的所有设备、材料的采购，包括技术规范书编制、采购合同签订、设备监造、运输到场、卸货保管等；设备及材料的品牌要求需满足第 2.3.8、2.3.9、2.3.10 条的规定。

2.3.3、施工：完成施工图设计范围内的所有土建、安装施工，包括线路部分的建设场地征用费、青苗及经济作物赔偿费、植被恢复费、路灯及地下管线迁移费、省道跨越措施费等

由承包人协调及承担费用（实施过程中与报价不符的由承包人承担）。

2.3.4、调试：完成施工图设计范围内的所有设备、材料的现场交接试验及特殊试验；进行继电保护定值计算；负责对侧 220kV 真武变新增一次、二次设备的接入工作。

2.3.5、验收：通过发包人、监理单位、环保、消防等部门的验收；通过质监站的验收；通过电力公司调度部门、计量部门等的并网验收；需以发包人名义对外签署的协议、合同等，承包人需协助办理。

2.3.6、送电：满足变电站及线路带电运行的投运条件，负责本工程的试送电工作。

2.3.7、负责对发包人操作人员和维护人员的培训、全站及线路运行设备编号挂牌工作。

2.3.8、变电站一次设备品牌要求：

变压器：山东泰开、正泰电气、特变电工、天威保变

GIS：山东泰开、上海思源、许继集团、正泰电气

2.3.9、变电站二次设备品牌要求：许继集团、北京四方、国电南自、国电南瑞

2.3.10、电缆品牌要求：金杯、恒飞、华远高科、湘江

2.3.11、承包人施工现场办公室、宿舍、食堂、厕所、加工房、库房和储料场、砼搅拌站等临时工程，在附近遵照安全规范及临建标准由发包人提供选址建设；在本工程范围内，工程竣工验收前施工及生活用电、用水由承包人按照实际用量向相关部门支付费用。

2.3.12、承包人进场后应对线路走廊和工程本体进行看护和移交前的维护，并确保其在启动验收前满足设计规程要求。

2.3.13、负责声像资料、竣工资料的归档、组卷与移交。

2.3.14、负责保修期内的保修工作。

第三条：合同期限

开工日期：2020 年 7 月 7 日

竣工日期：2020 年 10 月 31 日

合同工期总日历天数 170 天。

承包人应在 2020 年 10 月 31 日前完成本工程范围内的全部工作任务，包括变电站主体工程 and 线路主体完工并具备送电条件。

第四条：质量标准

本工程质量标准：符合图纸要求，及其它相关行业标准要求；符合国网湖南省电力公司相关要求；符合湖南省电力质监站的质监要求；符合设计要求，按国家颁布的现行验收标准，

一次性验收达到合格。

第五条：合同价款及支付方式

1、合同价款

合同总价：人民币 ¥32400000.00 元（含税），（大写）叁仟贰佰肆拾万元整；增值
税率 9%。（其中不含税合同价为：¥29724770.64 元，税额为：¥2675229.36 元。）

2、工程款支付

2.1 合同签订 15 个工作日内支付承包人人民币叁佰贰拾肆万元整（¥3240000.00 元）作为
预付款（合同总价金额的 10%）。

2.2 进度款支付方式

预付款叁佰贰拾肆万元整（¥3240000.00 元）按照工程进度款支付进度在支付时等比例扣
回（即每次支付设计款、采购款、工程施工费时都从预付款中扣回应付金额的 10%）。

2.2.1 设计款壹佰万元整（¥1000000.00 元）：完成土建施工图设计后 20 日内支付设计费
用总额的 60%；完成全部施工图后 20 日内支付设计费用总额的 20%；

2.2.2 采购款壹仟陆佰万元整（其中，设备采购款¥8850000.00 元，塔材线材采购款
¥7150000.00）

(1) 110kV 主变压器：签订购货合同后 7 日内，支付发包人认可采购价（贰佰捌拾伍
万元整，¥2850000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 40%；
安装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(2) GIS 设备：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（贰佰万元整，
¥2000000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；安装
调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(3) 10kV 设备：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（贰佰万元整，
¥2000000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；安
装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(4) 二次设备：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（壹佰伍拾万元整，
¥1500000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；安
装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(5) 真武变间隔扩建设备：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（壹佰伍拾万
元整，¥500000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；
安装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(6) 杆塔：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（伍佰万元整，¥5000000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；安装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

(7) 钢芯铝绞线：签订购货合同后 20 日内，支付该批次设备价格（贰佰壹拾伍万元整，¥2150000.00 元）的 30%；货物到货并验货合格后 20 日内支付该笔购货合同价的 40%；安装调试合格后 7 日内支付该笔购货合同价的 20%。

2.2.3 工程施工费壹仟伍佰肆拾万元整（¥15400000.00 元）：按月支付且累计施工进度款工程量达到 30 万元或 30 万元以上时才予以支付，工程施工费支付比例为项目累计形象进度投资完成工程量的 80%。

2.2.4 技术服务和管理费（共计 / 元）：与安装进度同比例支付。

2.2.5 合同结算总价余款在工程竣工验收合格且 72+24 小时试运行结束，并移交所有竣工资料、备品备件等完毕后 20 日内，支付到工程实际合同价的 95%，其余工程款待质保期满后 20 日内支付。

3.3 本工程自通过竣工验收合格之日起运行满 1 年，无质量问题，发包人支付承包人工程结算价余款。每次付款前开具相应额度的增值税专用发票；其中 主变压器 和 GIS 设备 发票待付款至相应设备承包价的 90% 时开具全额的增值税专用发票。

第六条：本工程各方委派的人员

- | | | | | |
|-----------------|--------|---|-----------|---|
| 1、监理单位委派的监理工程师： | 姓名：韩建岭 | ； | 职务：总监理工程师 | ； |
| 2、发包人代表： | 姓名：赵恒利 | ； | 职务：工程负责人 | ； |
| 3、发包人派驻的现场工程师： | 姓名：杨梵 | ； | 职务：工程部经理 | ； |
| 4、承包人委派的项目经理： | 姓名：刘建新 | ； | 职务：项目经理 | ； |

项目经理签署的施工任务书和与本合同有关的其他文件具有法律效力，对承包人具有法律约束力。

以上人员的职责按照本合同协议书、通用条款和专用条款中相应的规定执行。

第七条：履约担保

承包人应在合同签订后 7 日内向发包人提供担保金额为合同总价 10%（叁佰贰拾肆万元整，¥3240000.00 元）的不可撤销的无条件的银行履约保函作为担保，并按合同约定履行各项义务。履约保函的担保期限为本合同生效之日起 1 年（1 年按 365 天计）。承包人违约后，发包人有权直接要求承包人或担保的第三方银行承担相应法律责任。

第八条：组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书或工程委托书
3. 投标书、认价函及其附件
4. 本合同专用条款和通用条款及合同附件
5. 标准、规范及有关技术文件
6. 图纸
7. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

第九条：承包人义务

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行设计、采购、施工、竣工，并在质量保修期内承担项目质量保修责任，并履行本合同书所约定的全部义务。在国家规定的合理使用期限内，承包人确保其项目质量。工程在合理使用期限内因工程质量问题造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿赔偿责任。承包人应配备符合发包人的工程管理平台（系统）要求的软硬件设备，并通过该平台（系统）进行工程建设业务的报批、报验、申请等工作。

第十条：发包人义务

发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同书所约定的义务。

第十一条：合同的变更

在本合同的履行过程中，经双方协商需变更本合同条款的，双方应另行签订书面补充协议。

第十二条：资质承诺

承包人保证具有承包本工程和履行本合同的相应资质，若因承包人不具备承包本工程和履行本合同的相应资质而给发包人造成损失的，承包人应负责赔偿。

第十三条：合同生效

在签署本合同前，双方均已全面阅读了本合同及编制说明，并充分理解了本合同全部条款的含义。本合同自双方法定代表人或授权代表人签字并盖章之日起生效。

第十四条：双方约定的其它事项：

1 反商业贿赂条款

- (1) 承包人在此确认，其已充分了解并支持发包人反对其员工利用职务之便谋取任何形

式利益之立场，承包人承诺在任何情况下遵守如下规定：

①不得以任何形式向发包人员工（或其家属、亲友）行贿；

②不得以任何名义、理由向发包人员工（或其家属、亲友）赠送、支付或变相降价变卖各种礼金、礼品、折扣、提成、佣金、手续费、信用卡、保险、会员卡、有价证券及其他财物或财产性利益；

③不得与发包人员工（或其家属、亲友）进行任何形式的博彩活动，包括但不限于牌局、麻将、抽奖等；

④不得为发包人员工（或其家属、亲友）因私人理由出借钱、物、车辆，开具证明，提供担保，或提供无偿占用财物，或报销应由其个人支付的各种费用；

⑤不接受、聘任与承包人有业务联系的发包人员工（或其家属、亲友）在承包人单位（包括关联单位）任职。确需录用员工家属、亲友的，事先须征得发包人同意，并在录用后不安排与发包人有直接业务关系的工作。

(2) 如承包人违反此反商业贿赂条款约定，则承包人应向发包人支付相当于合同总金额 20% 的违约金；同时，发包人无需退还履约保证金（质量保修金），无需支付尚未支付的款项，并有权单方面终止本合同；前述措施如不足以弥补发包人损失的，承包人还应承担相应的赔偿责任。

(3) 承包人对于发包人员工所要求之任何形式的不正当利益，均应以拒绝且应立即向发包人报告，并主动提供相关证据或线索协助发包人进行查处，以维护双方的合法权益（发包人举报邮箱：384shenji@chinagasholdings.com）。如承包人不向发包人报告该情况，承包人应向发包人支付相当于合同总金额 20% 的违约金，同时，发包人有权单方面终止本合同，如因此造成发包人损失的，承包人还应承担相应的赔偿责任。

(4) 承包人保证，发包人的董事、监事、高级管理人员以及与承包人有工作往来的采购、工程、财务等部门人员（包括其家属、亲友）未在承包人单位（或承包人关联单位）担任包括股东、董事、监事、高管在内的任何职务；本合同签订前已经任职的，应在本合同签订前如实向发包人披露。若违反前述保证，承包人应向发包人支付相当于合同总金额 20% 的违约金，同时，发包人有权单方面终止本合同，如因此造成发包人损失的，承包人还应承担相应的赔偿责任。

2、反虚假宣传条款

双方均清楚并愿意严格遵守相关法律法规的规定，双方均有权就本合同所约定事项以约定方式在约定范围内进行真实、合理的使用或宣传，但不得涉及合同所约定的保密内容。为

避免商标侵权及不当宣传等风险的发生，双方均同意，在使用对方的商标、品牌、企业名称等进行宣传前，均须获得对方事先的书面认可，否则，不得进行此类使用或宣传。双方在此承诺，会积极响应对方提出的就合作事项的合理使用或宣传申请。双方均承认，未经对方事先书面同意而利用其商标、品牌及企业名称等进行商业宣传；虚构合作事项；夸大合作范围、内容、效果、规模、程度等，均属对本合同的违反，并可能因虚假宣传构成不正当竞争，守约方或被侵权人将保留追究相应法律责任的权利。

第十五条：争议和裁决

发包人和承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，任何一方应向工程所在地人民法院提起诉讼；

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

合同订立地点：湖南省衡阳市

合同订立时间：2020年08月03日

发包人（公章或合同专用章）：

住所：湖南省衡阳市雁峰区衡山科学城 A3 栋

法定代表人（或授权代表人）签字：张发迪

电话：0734-8806366

传真：

开户名：衡阳中燃能源有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司衡阳分行营业部

账号：1905039029200040283

承包人（公章或合同专用章）：

住所：

法定代表人（或授权代表人）签字：李为松

电话：

传真：

开户名：

电力工程质量监督检查并网通知书

注册登记号: BWBHN0043202008D01

衡阳中燃能源有限公司 :

由 湖南电力建设工程质量监督中心站衡阳项目站 组织, 根据《电力工程质量监督检查大纲》规定, 经检查复核, 雁鸣 110kV 变电站新建 工程项目
投运前 阶段通过质量监督检查, 同意办理并网手续。

特此通知



注: 本通知书一式三份, 电网调度部门、质量监督机构及项目法人单位(建设单位) 各执一份。

工程竣工报审表

工程名称：衡山科学城雁鸣 110kV 输变电工程

致 衡阳中燃能源有限公司

我方承担的 衡山科学城雁鸣 110kV 输变电工程 工程现已代建完毕，经我方三级自检，质量符合国家标准和技术规范，达到设计要求，请检查验收。

附件：工程验收（竣工）报告

总承包单位（章）

项目经理： 王作军

日期： 2022.10.10

监理单位意见：

符合规定，同意验收。

监理单位（章）

总监理工程师： 张洪明

日期： 2022.10.11

建设单位意见：

建设单位（章）

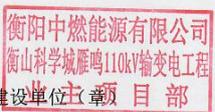
项目经理： 王作军

项目总监： _____

日期： 2022.10.12

本表由施工单位填报，一式二份，建设单位、施工单位各存一份。

工程验收报告

| | |
|--|-------------------|
| 工程名称：衡山科学城雁鸣 110kV 输变电工程 | 工程编号： / |
| 建设单位：衡阳中燃能源有限公司 | 总承包单位：兴能电力建设有限公司 |
| 设计单位：兴能电力建设有限公司 | 监理单位：友谊国际工程咨询有限公司 |
| 开工日期：2020年7月3日 | 竣工日期：2022年10月10日 |
| 验收日期：2022年9月30日 | |
| 验收存在的主要问题及整改要求： 详见附件 | |
| 总承包单位意见： <div style="text-align: center;">  </div> 总承包单位（章）： 参与验收人员： <u>刘国亮</u> 2022年9月30日 | |
| 监理单位意见： <div style="text-align: center;">  </div> 监理单位（章）： 参与验收人员： <u>张红建</u> 2022年9月30日 | |
| 建设单位意见： <div style="text-align: center;">  </div> 建设单位（章）： 参与验收人员： <u>陈江、刘玉琼</u> 2022年9月30日 | |

注：需说明的问题可另附相关材料

工程竣工验收证书

| | | | |
|-----------|---|--------|-------------|
| 工程名称 | 衡山科学城雁鸣 110kV 输变电工程 | | |
| 工程编号 | / | | |
| 建设单位 | 衡阳中燃能源有限公司 | | |
| 设计单位 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 监理单位 | 友谊国际工程咨询有限公司 | | |
| 总承包单位 | 兴能电力建设有限公司 | | |
| 实际开工日期 | 2020年7月3日 | 实际竣工日期 | 2022年10月10日 |
| 主要工程内容及规模 | <p>本工程雁鸣 110kV 变电站位于衡阳市衡山科学城综合服务区雁鸣路与衡山大道交叉处东北侧，站址占地约 9.59 亩 (6394.01 m²)。</p> <p>本期新建雁鸣变至真武 220kV 变 1 回 110kV 线路，线路长度约为 5.8km (自真武变起前 2 公里为同杆双回设计，单边挂线)、新建线路均采用 LGJ-2×300 导线或同等容量电力电缆。新建主变容量：本期 1×63MVA。真武 220kV 变电站 110kV 间隔扩建等。</p> <p>新建 10kV 线路两回，1 回由 110kV 雁鸣变至雁鸣路 1# 环网柜。1 回由 110kV 雁鸣变出线沿衡山大道至科学城大道交叉口。新建两回线路共约 3 公里，采用交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，型号 YJV22 8.7/15kV 3x300。</p> <p>新建雁鸣通信站点 1 个，扩建真武、衡阳地调通信站点，新建光缆通信线路工程共约 5.8km，型号 48 芯 OPGW/48 芯普缆。</p> | | |
| 施工单位意见 |  签(章) <i>王明</i> 2022年10月10日 | | |

| | |
|---------------|---|
| <p>监理单位意见</p> | <p>付石书</p> <p>衡阳中燃能源有限公司 雁鸣110KV输变电工程 项目监理部</p> <p>签(章): 张修远</p> <p>2022年10月11日</p> |
| <p>建设单位意见</p> | <p>衡阳中燃能源有限公司 衡山科学城雁鸣110KV输变电工程 业主项目部</p> <p>签(章): 杨楚</p> <p>2022年10月12日</p> |
| <p>运行单位意见</p> | <p>衡阳中燃能源有限公司 雁鸣110KV输变电工程 生产运维部</p> <p>签(章): 王杰</p> <p>2022年10月12日</p> |

云南盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV变电站工程

2023-0254 (2-1)

2-10 葛志彬

建设工程设计合同

(专业建设工程设计合同)

工程名称: 盐津县年产十五万吨工业硅项目

220kV 变电站工程

工程地点: 云南盐津

工程设计资质等级: 电力行业(送电、变电工程)专业甲级

发包人: 新安硅材料(盐津)有限公司

设计人: 兴能电力建设有限公司

签订日期: 2023年1月14日

发包人（招标人）：新安硅材料（盐津）有限公司

设计人（投标人）：兴能电力建设有限公司

发包人委托设计人承担盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV 变电站工程及余热发电接入系统设计，工程地点云南盐津，经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

- 1.1 《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》。
- 1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。
- 1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

- 2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件；
- 2.2 发包人提交的基础资料；
- 2.3 现行国家、电力行业的标准和规范；

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

- 3.1 合同书
- 3.2 中标函（文件）
- 3.3 投标书或报价函
- 3.4 发包人要求及委托书

第四条 本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

项目名称：盐津县年产十五万吨工业硅项目 220kV 变电站工程

设计阶段：初步设计、施工图设计

设计委托内容：新安硅材料（盐津）有限公司 15 万吨工业硅项目 220kV 变电站设计和余热发电接入系统设计涉及到的全部专业的初步设计（含总图）、施工图设计；协助招标方完成相关设计审查会议，完成评审资料准备与提供，进行及时答复与修改，并相应提供设计技术交底、参加图纸会审等服务。

第五条 发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

设计所需基础资料，发包人在合同签订后 7 日内提交。后续设备资料可在满足设计整体进度要求（或工程进度要求）的前提下逐步提交。设计人应积极配合发包人设备订货的技术支持工作，并参与（必要时应进行现场考察）获取有关设计输入文件资料。

发包人应对其提供的所有资料、文件的来源合法性负责。若由于发包人

提供资料、文件来源不合法的原因对第三方造成知识产权侵权或其他侵权责任的，一切后果由发包人自行承担，且发包人愿意负责与此有关的、与第三方的纠纷处理事宜。

第六条 设计人向发包人交付的设计文件、份数、地点及时间

6.1 交付的各阶段设计文件进度：发包人提供主要设计资料后，15个日历日内完成初步设计及设备订货条件。地质详勘资料提交以不影响施工图设计为前提，施工图设计的审查版正式提交周期：主要设备返资后50个日历日内，设计人提交各专业内容齐全的施工图设计的审查版，以正式装订的纸面文件为准。

6.2 交付份数：初步设计8份 施工图8份 竣工图3份

6.3 交付方式：最终纸质版的设计成果，由设计人邮寄到本合同约定的发包方接收文件的地址或（和）指定的接收人或授权代表，以邮寄方式交付的，送达发包人本合同中约定地址的，即视为设计人完成交付。

6.4 在设计过程中，双方同意就设计涉及事项（包括但不限于设计阶段性成果的交付和确认）可采用电子邮件方式。

第七条 费用

7.1 本合同工程设计的设计费总额为人民币贰百捌拾陆万圆整（小写人民币286万元整），含税价（税率6%），税额人民币壹拾柒万壹千陆百圆整（小写人民币17.16万元整），由以下几部分组成。收费依据和计算方法参照国家和地方现有或曾有的有关规定执行，国家和地方没有规定的，由双方商定。

（1）工程设计基本服务费用（选择以下第A种）：

A、固定总价：人民币 254万元。

B、固定单价（初步设计概算的投资额×费率%），暂估价：人民币万元。双方在初步设计经相关部门批准或发包人确认后15日内，按相关部门批准或发包人确认的初步设计概算核算设计费，由双方确认并签订关于实际设计费总额的补充协议。若由于一方原因在以上期限内一直未能完成确认或提出异议的，则将视为另一方所提出的核算结果已获确认。

（2）工程设计其他服务费用：人民币 20万元。

（3）长期驻现场设计代表和现场服务费用：人民币 12万元。

（4）合同签订前设计人已完成工作的费用：人民币 0 元。

详见以下设计服务费明细计算：

| 序号 | 设计内容 | 设计费用 | 说明 |
|----|-------|-------|----|
| 1 | 初步设计 | 69万元 | |
| 2 | 施工图设计 | 162万元 | |

| | | | |
|---|-------------------|-------|----------------|
| 3 | 余热发电接入系统 | 23 万元 | |
| 4 | 现场设计代表（按 2 万/月/人） | 12 万元 | 设计代表驻项目现场 6 个月 |
| 5 | 其他服务费 | 20 万元 | |

第八条 支付方式

8.1 本合同生效后7天内，发包人支付设计费总额的10%计28.6万元（人民币）作为定金（合同结算时，定金抵作设计费）。

8.2 设计人提交总图及初步设计文件后7天内，发包人支付设计费总额的30%，计85.8万元（人民币）；

8.3 设计人提交全套施工图图纸（图审版）后7天内，发包人支付设计费总额的50%，计143万元（人民币）；

8.4 项目通过供电部门验收，发包人支付剩余设计费总额的10%的设计尾款，计28.6万元（人民币）；

8.5 双方委托银行代付代收有关费用。除定金款（或预付款）以外的其他款项支付前，设计人需提交等额增值税专用发票。定金（或预付款）支付时设计人不提供发票，款项到账后提供相应收据，定金（或预付款）额相对应发票在支付第二笔款项时一并开具。

第九条 双方责任

9.1 发包人责任

9.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交基础资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责。发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限15天以内，设计人按本合同第六条规定的交付设计文件时间顺延；发包人交付上述资料及文件超过规定期限15天以上时，设计人有权重新确定提交设计文件的时间。

9.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计返工时，双方除另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，发包人应按设计人所耗工作量向设计人支付返工费。

在未签订合同前发包人已同意，设计人为发包人所做的各项设计工作，发包人应支付相应设计费。

9.1.3 在合同履行期间，发包人要求终止或解除合同，设计人未开始设计工作的，不退还发包人已付的定金；已开始设计工作的，发包人应根据设计人已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段设计费的一半支付；超过

一半时，按该阶段设计费的全部支付。

9.1.4 发包人必须按本合同规定支付定金，收到定金作为设计人设计开工的标志。未收到定金，设计人有权推迟设计工作的开工时间，且交付文件的时间顺延。

9.1.5 发包人应按本合同规定的金额和日期向设计人支付设计费，每逾期支付一天，应承担应支付金额千分之二的逾期违约金，且设计人提交设计文件的时间顺延，逾期支付违约金最高不超过合同总额的10%。逾期超过30天以上时，设计人有权暂停履行下阶段工作，并书面通知发包人。发包人的上级或设计审批部门对设计文件不审批或本合同项目停缓建，发包人均应支付应付的设计费。

9.1.6 发包人要求设计人比合同规定时间提前提交设计文件时，须征得设计人同意，不得严重背离合理设计周期。

9.1.7 发包人应为设计人派驻现场的工作人员提供工作生活及交通等方面的便利条件及必要的劳动保护装备。

9.1.8 设计文件中选用的国家标准图、部标准图及地方标准图由发包人负责解决。

9.1.9 承担本项目外国专家来设计人办公室工作的接待费（包括传真、电话、复印、办公等费用）。

9.1.10 发包人应保护设计人的投标书、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术等知识产权。未经设计人同意，发包人对设计人交付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，发包人应负法律责任，设计人有权向发包人提出索赔。

9.2 设计人责任

9.2.1 设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本合同第六条规定的内容、时间及份数向发包人交付设计文件（出现9.1.1、9.1.2、9.1.4、9.1.5规定有关交付设计文件顺延的情况除外）。并对提交的设计文件的质量负责。

9.2.2 设计合理使用年限为：合同签订时适用的国家有关法律法规或国家行政主管部门颁布的有关标准规范中规定的年限。

9.2.3 负责对外商的设计资料进行审查，负责该合同项目的设计联络工作。

9.2.4 设计人对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于设计人设计错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收

受损失部分的设计费，并根据损失程度和设计人责任大小向发包人支付赔偿金，赔偿金数额为受损部分相应设计费。

9.2.5 由于设计人原因，延误了设计文件交付时间，每延误一天，应减收该项目各相应阶段应收设计费的千分之二，逾期交付违约金最高不超过设计费总额的10%。

9.2.6 合同生效后，设计人无正当理由擅自要求终止或解除合同，设计人应双倍返还发包人已支付的定金。

9.2.7 设计人交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件一年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。在一年内项目尚未开始施工，设计人仍负责上述工作，可按所需工作量向发包人适当收取咨询服务费，收费额由双方商定。

9.2.8 在法律允许的最大范围之内，即使本合同中存在任何相反的条文，设计人在本合同项下对因本合同的履行引起或者与之有关的任何损失、损害或费用所承担的全部责任（不管该责任是因合同、民事侵权行为（包括疏忽）、法定责任还是因其它方面引起的）应当限于发包人根据本合同向设计人支付的合同总费用。对于利润、使用、生产或数据毁损（不管是直接的还是间接的），或任何性质的间接损失、特别损失或附随损失或损害，设计人不承担。

第十条 保密

双方均应保护对方的知识产权，未经对方同意，任何一方不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况，泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

第十一条 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列第（2）种方式解决：

- (1)提交合同签订地仲裁委员会仲裁；
- (2)依法向发包方所在地人民法院起诉。

第十二条 合同生效及其他

12.1 发包人要求设计人派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

12.2 设计人为本合同项目的服务至施工安装结束为止。

12.3 本工程项目中，设计人不得指定建筑材料、设备的生产厂或供货商。发包人需要设计人配合建筑材料、设备的加工订货时，所需费用由发包

人承担。

12.4 发包人委托设计人配合引进项目的设计任务，从询价、对外谈判、国内外技术考察直到建成投产的各个阶段，应吸收承担有关设计任务的设计人员参加。出国费用，除制装费外，其他费用由发包人支付。

12.5 设计人本次设计的知识产权归设计人所有，设计人享有在参与评奖、著述、展会宣传等方面使用本设计成果的权利。发包人有权并仅限于将本设计成果适用于本合同约定的项目，未经设计人同意，发包人不得在其他工程上使用本设计成果或者允许他人使用本设计成果。

12.6 发包人委托设计人承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

12.7 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

12.8 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均采用书面形式，相关来往函件、成品文件，均采用以下任意一种方式送达至指定的地址、电子邮箱、手机号和接收人或项目负责人：

发包人指定的项目负责人：王忠顺

发包人接收文件的地址：云南省昭通市盐津县柿子镇白水新区

发包人指定的接收人为：唐建荣

发包人指定的联系手机号码：13456878731

发包人指定的电子邮箱：13456878731@163.com

设计人指定的项目负责人：陈晓光

设计人接收文件的地址：湖南省长沙市雨花区万家丽中路华晨双帆国际7楼兴能电力设计院

设计人指定的接收人为：陈晓光

设计人指定的联系手机号码：13787026105

设计人指定的电子邮箱：24720313@qq.com

本合同约定的文件接收地址同时为诉讼或仲裁发生时的诉讼文书送达地址。任何一方的地址、联系人如有变更，应立即书面形式通知另一方。否则，按照合同约定的地址、联系人的任何送达，即使被退回，均视为已送达。项目负责人就合同履行过程中的相关事项作出的决定对授权方具有约束力。

12.9 如果一方违反本合同中的任何规定，即视为违约。守约方有权要求违约方继续履行合同，违约方应就其违约造成守约方的损失（包括但不限于采取法律行动及保护合法权益而支出诉讼仲裁费用、律师费用、差旅费用、调查费用、复印费用等费用）进行赔偿。如果双方均有过错，由双方按约定

分别向对方承担违约责任。但本合同对责任免除或赔偿限额另有约定的除外。

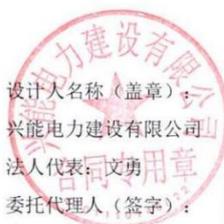
12.10 本合同双方签字盖章即生效，一式肆份，发包人贰份，设计人贰份。

12.11 本合同生效后，按规定应到项目所在地省级建设行政主管部门规定的审查部门备案；双方认为必要时，到工商行政管理部门鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

12.12 双方签字盖章认可的来往传真、电报、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.13 本合同未尽事宜，双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

发包人名称（盖章）：
新安硅材料（盐津）有限公司
法人代表：魏涛
委托代理人（签字）：
联系人：唐建荣
地址：云南省昭通市盐津县盐井镇黄葛槽新区黄金水岸1幢2楼
开户银行：中国农业银行股份有限公司盐津县支行
银行帐号：24034301040008601

设计人名称（盖章）：
兴能电力建设有限公司
法人代表：文勇
委托代理人（签字）：
联系人：陈晓光
地址：长沙市雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601
开户银行：长沙银行股份有限公司麓政支行
银行帐号：810000068939000010

CMZJ-202200107

9 批. 310



GF-2020-0216

**中国移动浙江信息通信产业园二期
110 千伏变电站接入工程 EPC 总承包
采购合同**



中国移动
China Mobile

发包人：中国移动通信集团浙江有限公司

承包人：兴能电力建设有限公司





目 录

| | |
|---------------------|----|
| 第一部分 合同协议书..... | 3 |
| 一、工程概况..... | 3 |
| 二、合同工期..... | 4 |
| 三、质量标准..... | 4 |
| 四、签约合同价与合同价格形式..... | 5 |
| 五、工程总承包项目经理..... | 5 |
| 六、合同文件构成..... | 5 |
| 七、承诺..... | 6 |
| 八、订立时间..... | 6 |
| 九、订立地点..... | 6 |
| 十、合同生效..... | 6 |
| 十一、合同份数..... | 6 |
| 第二部分 通用合同条件..... | 8 |
| 第三部分 专用合同条件..... | 9 |
| 第1条 一般约定..... | 9 |
| 第2条 发包人..... | 12 |
| 第3条 发包人的管理..... | 13 |
| 第4条 承包人..... | 14 |
| 第5条 设计..... | 21 |
| 第6条 材料、工程设备..... | 22 |
| 第7条 施工..... | 24 |
| 第8条 工期和进度..... | 26 |

| | |
|----------------------|----|
| 第 9 条 竣工试验..... | 29 |
| 第 10 条 验收和工程接收..... | 29 |
| 第 11 条 缺陷责任与保修..... | 30 |
| 第 12 条 竣工后试验..... | 30 |
| 第 13 条 变更与调整..... | 30 |
| 第 14 条 合同价格与支付..... | 35 |
| 第 15 条 违约..... | 39 |
| 第 16 条 合同解除..... | 41 |
| 第 17 条 不可抗力..... | 41 |
| 第 18 条 保险..... | 41 |
| 第 20 条 争议解决..... | 42 |
| 专用合同条件附件..... | 43 |
| 附件 1 《发包人要求》..... | 44 |
| 附件 2 合同价格组成一览表..... | 44 |
| 附件 3 工程质量保修书..... | 45 |
| 附件 4 主要建设工程文件目录..... | 47 |
| 附件 5 承包人主要管理人员表..... | 48 |
| 附件 6 价格指数权重表..... | 49 |
| 附件 7 工程安全施工管理协议..... | 50 |
| 附件 8 廉洁诚信协议书..... | 56 |
| 附件 9 保密协议..... | 58 |
| 附件 10 服务考核表..... | 63 |



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中国移动通信集团浙江有限公司

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中国移动浙江信息通信
产业园二期 110 千伏变电站接入工程 EPC 总承包 有关事项协商一致，共同达成如
下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：中国移动浙江信息通信产业园二期 110 千伏变电站接入工程
EPC 总承包。

2. 工程地点：浙江省杭州市萧山经济技术开发区。

3. 工程审批、核准或备案文号：2011-330109-04-01-106662。

4. 资金来源：发包人自筹。

5. 工程内容及规模：中国移动浙江信息通信产业园二期 110 千伏变电站接
入工程，包括但不限于 110kV 变电站一座（不含房屋建筑施工），两台 50MVA
主变压器及站内设备安装，110kV 变电站进线、管道工程及所有本项目 110kV 变
配电工程所涉及的设计、采购、施工全部工作内容；项目总体达到“交钥匙”水
平。

6. 工程承包范围：

（1）工程勘察设计：包括但不限于 110kV 变电站一座（含建筑结构水电暖电及
智能化等），两台 50MVA 主变压器及站内设备安装，110kV 变电站进线、管道工
程及所有本项目 110kV 变配电工程所涉及的施工图设计全部工作内容；以及本项
目所涉及的技术经济分析、方案优化、各类专项审查，并支付相关的专家费、评
审费等费用；包括线路工程的详细勘察。

（2）工程施工：包括但不限于 110kV 变电站一座（变电站建筑结构水电暖电及
智能化施工不包括在施工范围内），两台 50MVA 主变压器及站内设备安装，110



kV 变电站进线、管道工程及所有本项目 110kV 变配电工程所涉及的施工全部工作内容；以及现场清淤、构筑物处理、地下障碍物及管线处理、施工交通组织、现场及沿线安全文明施工、场地平整、苗木清理、清表、临时便道建设、临时水电设备设施建设等工作，工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等内容。

(3) 工程采购：除发包人另行委托的设备采购、安装以外，包括但不限于本工程施工图纸包含的所有工程材料及设备的采购、安装。

(4) 总承包管理：配合完成本项目前期手续办理，负责项目交付使用前及保修期内所需完成的管理服务，包括但不限于工程所涉及的可能发生的各种政策处理、关系协调（包括但不限于永久占用、临时占用、青苗补偿、沿途交叉跨越等涉及第三方的所有事务并支付所有发生的赔补费用）；变电站继保值计算和整定、通电运行筹备、变电站主体环评报告、组织验收、档案收集整理、咨询服务（采购管理、专业软件使用、工程量清单及预算编制等）、工程检测、项目移交、保修管理等，同时做好与项目主体单位的配合协调工作，项目整体达到“交钥匙”水平。

二、合同工期

总工期 500 日历天，具体节点工期如下：

(1) 施工图设计周期（变电站土建 2022 年 3 月 31 日前完成，整套施工图 4 月 30 日前完成图审）；

(2) 施工周期 2023 年 3 月 31 日前完成外线施工（不含电缆敷设），2023 年 6 月 30 日通电。

（变电站土建工程由发包人另行发包，并最晚于 2023 年 2 月 28 日前具备变电站内设备安装条件）

工期总日历天数为根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以计划日期计算的工期天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：



工程勘察、设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。

工程施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求，确保本工程通过项目所在地电力部门的审批、验收合格、正式通电投入使用。

工程安全生产文明施工标准：符合杭州市相关要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿叁仟贰佰零叁万玖仟玖佰捌拾伍元零柒角伍分（¥132039985.75元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计勘察费（含税）：

人民币（大写）肆佰捌拾玖万肆仟零贰拾元整（¥4894020元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）贰拾柒万柒仟零贰拾元整（¥277020元）；

（2）工程费（含税）：

人民币（大写）壹亿贰仟柒佰壹拾肆万伍仟玖佰陆拾伍元零柒角伍分（¥127145965.75元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹仟零肆拾玖万捌仟贰佰玖拾元零柒角伍分（¥10498290.75元）；

（3）暂列金额（含税）：

人民币（大写）陆佰肆拾陆万叁仟壹佰伍拾伍元整（¥6463155元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：按专用条款第13条约定变更与调整合同价格。

五、工程总承包项目经理



工程总承包项目经理：屈姣利。

设计负责人：刘建新。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2022 年 ____ 月 ____ 日订立。

九、订立地点

本合同在杭州订立。

十、合同生效



本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式四份，均具有同等法律效力，发包人执二份，承包人执二份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：91330000704200297U

统一社会信用代码：914300007680319046

地址：杭州市解放东路19号

地址：长沙市天心区劳动西路199号1001

邮政编码：310016

房

法定代表人：郑杰

邮政编码：410000

委托代理人：_____

法定代表人：罗圣哲

电话：13905710571

委托代理人：_____

传真：13905710571

电话：0731-85811588

电子信箱：_____ / _____

传真：0731-85827588

开户银行：中国建设银行股份有限公司杭

电子信箱：424193836@qq.com

州之江支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司长

账号：33001619835059288288

沙解放西路支行

账号：43050179413600000130

浙江省房屋建筑工程施工图设计文件 审查合格书

审查机构：浙江五星建设工程施工图审查中心

编号：浙[杭]1建[20224180]

| | | |
|--|---------------------------|---|
| 项目名称 | 中国移动浙江信息通信产业园二期工程-E01 变电站 | |
| 建设地点 | 萧山区开发区桥南区块 | |
| 总建筑面积(m ²) | 2360.00 | 其中：地上 1607.00 m ² 地下 753.00 m ² |
| 项目概况见附表：项目概况一览表 | | |
| 本次审查内容 | | |
| 建设单位 | 中国移动通信集团浙江有限公司 | |
| 勘察单位 | 浙江恒欣设计集团股份有限公司 | |
| 设计单位 | 兴能电力建设有限公司 | |
| 联合设计单位 1 | | |
| 联合设计单位 2 | | |
| 审 查 结 论 | | |
| 审查合格·颁发《施工图设计文件审查合格书》 | | |
| 审查人员（签字）：岩土：陈传水，建筑：周钧，结构：李月，给排水：钱樟有，电气（包含防雷）：周梅生，暖通：李光华，总图：周钧 | | |
| 法定代表人（签字或盖章） 陈传水 | | |
| :  | | |
| 审查机构（盖章）：  | | |
| 2022年 05月 23日 | | |

备案情况：_____



项目概况一览表

审查机构: 浙江五星建设工程施工图审查中心 编号: 浙[杭]1建[2022]4180

项目名称: 中国移动浙江信息通信产业园二期工程-E01 变电站

本项目绿色建筑星级为 (/) 级

| 单体建筑名称 | 结构类型 | 耐火等级 | | 层数 | | (规划)建筑高度(m) | 建筑面积(m ²) | | 绿建星级 |
|--------|------|------|----|----|----|-------------|-----------------------|--------|------|
| | | 地上 | 地下 | 地上 | 地下 | | 地上 | 地下 | |
| E01变电站 | 框架结构 | 一级 | 一级 | 2 | 1 | 11.7 | 1607.00 | 753.00 | / |

附表5：拟派项目负责人基本情况表

(1) 提供项目负责人简历表；

(2) 提供拟派项目负责人近五年（自2020年1月1日至今，以合同签订时间为准）作为项目负责人最具代表性的类似供电工程设计业绩（所提供业绩必须为被采纳正在实施或已经投用的新建、改扩建项目），优先提供含10kV及以上电压等级的供电工程设计业绩（不超过5项，超过5项的只取证明材料前5项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可）。

①如所提供业绩为联合体中标，则投标人必须为该业绩中的设计单位。

② 提供证明材料：包括不限于合同关键页扫描件（合同封面页、合同签订时间、项目规模、设计内容、签字盖章页、联合体协议（如有）等）、竣工验收文件（如有），提供资料须体现项目类型、设计内容、合同时间、项目规模、项目负责人职务等，如未能体现上述内容的应同时提供相应证明文件。原件备查。

拟派项目负责人基本情况表

| 姓名 | 刘建新 | 性别 | 男 | 年 龄 | 47岁 | | | |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|----|
| 职务 | 项目负责人 | 职称 | 高级工程师 | 学 历 | 本科 | | | |
| 证件 类型 | 注册电气工 程师 | 证件号码 | 430603197801183518 | 手 机 号 码 | 13667388261 | | | |
| 参加工作时间 | 2000年 | 从事项目负责人年限 | 10年 | | | | | |
| 项目负责人资格证 书编号 | DG20104300103 | | | | | | | |
| 类似项目业绩情况 | | | | | | | | |
| 序号 | 工 程 项 目 名 称 | 建设规模 | 设计内容 | 设计 费合 同额（ 万元） | 合同时间 | 在业 绩中 担任 的职 务 | 已完 成或 正在 进行 | 备注 |
| 1 | 经济适用住 房配电工程 设计服务 | 承担经济适用 住房配电工程 设计服务等设 计内容 | 承担经济适 用住房配电 工程设计服 务等设计内 容 | 19.88 88 | 2021.2 .26 | 设计 负责 人 | 已完 成 | |
| 2 | 福建省高速 公路长乐、 | 承担福建省高 速公路长乐、 | 承担福建省 高速公路长 | / | 2023.5 .5 | 设计 负责 | 已完 成 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------|-----------|-------|-----|--|
| | 洛阳-江服务区4座重卡换电站项目EPC总承包 | 洛阳-江服务区4座重卡换电站项目EPC总承包设计内容 | 乐、洛阳-江服务区4座重卡换电站项目EPC总承包设计内容 | | | 人 | | |
| 3 | 内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目10kV供电工程设计与施工 | 承担内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目10kV供电工程设计与施工设计内容 | 承担内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目10kV供电工程设计与施工设计内容 | 14.88 | 2023.7.28 | 设计负责人 | 已完成 | |
| 4 | 望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC） | 承担望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC）设计内容 | 承担望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC）设计内容 | 29.5179 | 2023.7.24 | 设计负责人 | 已完成 | |
| 5 | 云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目110kV输变电工程（勘察设计） | 承担云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目110kV输变电工程（勘察设计）设计内容 | 承担云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目110kV输变电工程（勘察设计）设计内容 | 22.97696 | 2024.8.13 | 设计负责人 | 已完成 | |
| 6 | 国投文昌龙楼100MW渔（农）光互 | 承担国投文昌龙楼100MW渔（农）光互补 | 国投文昌龙楼100MW渔（农）光互 | 82.430000 | 2022.12 | 设计负责人 | 已完成 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------|---------------|---------------|---------|--|
| | 补电站 220kV 送出 线路总承包 工程（EPC） 项目 | 电站 220kV 送 出线路总承包 工程（EPC）项 目设计等内容 | 补电站 220kV 送出 线路总承包 工程（EPC） 项目设计内 容 | | | | | |
| 7 | 中国移动浙 江信息通信 产业园二期 110千伏变 电站接入工 程EPC总承 包 | 承担中国移动 浙江信息通信 产业园二期 110千伏变电 站接入工程 EPC总承包设 计等内容 | 承担中国移 动浙江信息 通信产业园 二期110千 伏变电站接 入工程EPC 总承包设计 等内容 | 489.4 020 | 2022.1 .26 | 设计 负责 人 | 已完 成 | |



使用有效期: 2025年01月23日
- 2025年07月22日



中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 刘建新

性别: 男

出生日期: 1978年01月18日

注册编号: DG20104300103

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

注册有效期: 2022年12月30日-2025年12月31日



个人签名:

刘建新

签名日期:

2025-1-23

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年12月30日

专业技术职务
资格证书



中国机械工业集团有限公司



(无钢印无效)

姓名 刘建新
性别 男
身份证号 430603197801183518
工作单位 中国机械工业集团研究院有限公司
专业 电力系统及其自动化

8-15
经本评审委员会评审认定，
刘建新同志具备高级工程师
任职资格。

编号：ZJG004-2013
职改办盖章：

二〇一三年九月十四日

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|---------------|------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 刘建新 | 建账时间 | 199811 | 身份证号码 | 430603197801183518 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 09:48 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | | 单位名称 | | 险种 | | 起止时间 | | |
| 914300007680319046 | | 兴能电力建设有限公司 | | 企业职工基本养老保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 工伤保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 失业保险 | | 202401-202502 | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第1页共4页

个人编号：431200000000101972810

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|-----|----|----------|------|--------|
| 202501 | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第2页共4页

个人编号：43120000000101972810



| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|-------|-------|----|----------|----------|--------|
| 202405 | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第3页共4页

个人编号：43120000000101972810



个人姓名：刘建新

第4页共4页

个人编号：43120000000101972810



编号：WJ-2021-2215-C002

经济适用住房配电工程设计服务 采购项目合同

甲方（需方）：中国人民武装警察部队重庆市总队
保障部军需营房处

乙方（供方）：兴能电力建设有限公司

订立时间：2021年2月26日

订立地点：重庆市渝北区龙山路66号武警重庆市总队

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》，本着平等、自愿的原则，经过充分洽商，乙方为甲方提供经济适用住房配电工程设计服务。为确保采购任务顺利实施，特订立本合同，并共同遵守。



一、服务内容及完成时限

(一)服务内容:完成配电项目施工图设计、二次深化设计,提供技术交底,解决施工过程中的设计技术问题并通过电力局的施工图审查,参加配电工程竣工验收等全过程服务。

总规模约 1800KVA,含 2 台 500KVA 变压器、1 台 800KVA 变压器、柴油发电机房。设计内容须包括供电公司批复用电方案内所有内容。设计文件须包含(但不限于)以下主要内容:供电电源接入施工方法、电源开闭所至业主配电房间的土建施工和电力施工方法及材料,各类电器设备、配件型号,公用配电房、专用配电房、柴油发电机房等供电设备配置及安装技术方法,以及涉及到该项目施工其他相关施工技术资料。

设计内容要求:必须满足甲方提供的相关要求;必须执行国家现行设计规范及城市规划管理技术规定,各级政府相关规定;必须执行其他相关部门对本项目的批复文件。

建设地点:重庆市两江新区鸳鸯街道龙安路。

(二)完成时限:自合同签订之日起 10 个日历天完成施工图设计(A3-A1 装订蓝图 8 份,含电子版光盘),完成施工图设计后 14 个日历天内通过电力部门审核。

二、服务要求

(一)1.达到国家现行有关施工质量验收规范要求及合格标准,设计文件应满足国家、行业、地区有关规定及设计标准、规范、规程、定额和办法等的要求及行业设计深度规定要求,满足甲方要求,各阶段设计内容必须修改到甲方满意为止,直至施工图审核通过。2.设计成果文件应当满足行政审批部门相



关要求，符合国家电力行业及供电局有关部门标准，必须保证设计文件满足审查要求。3.设计文件质量必须符合国家现行规范及相关标准以及国家和地方性法律、法规、条例、规定等要求。

(二)乙方严格按工程建设标准、规划许可、设计审批文件和经设计审查合格的勘察成果文件等进行工程设计，工程设计文件应符合国家和我市规定的文件编制深度规定，满足工程建设强制性标准；严格落实施工图设计文件审查制度，对审查机构提出的审查意见逐条进行回复，力争一次性通过相关部门审计成果审查。严格本单位设计变更管理程序，不以设计变更为名而实质上降低工程建设标准，施工图设计变更不加收任何费用。

(三)乙方交付设计文件后，按规定参加有关上级的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。乙方按合同规定时限交付设计文件，负责向甲方及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。

(四)乙方不超越本单位资质等级范围承揽设计业务，不转包或违法分包所承揽设计业务，不允许其他单位或个人以本单位名义承揽设计业务，依法签订工程设计合同，自觉履行国家规定的工程设计收费标准，不恶意压榨竞争。

(五)乙方按照规定向甲方提供经审查机构审查通过的签字盖章齐全的全套设计文件，并自行考虑电力部门的施工图审核时间及费用，确保在服务期内完成相关审核工作。及时参与设计交底，现场配合，竣工验收等后期服务，认真解决施工环



节与设计有关的问题及时将施工图设计文件及相关资料存档。

(六) 乙方承接甲方单位三期经济适用住房小区配电设计业务过程中, 认真履行职责, 并在对工程设计使用年限内对因设计方面导致的工程事故或质量承担相应责任。

(七) 该工程设计采用的标准 (包括但不限于):

1. 《变电站总平面设计技术规程》(DL/T 5056-2007)
2. 《高压输变电设备的绝缘配合使用原则》(GB/T 311.2-2013)
3. 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》(GB/T 50062-2008)
4. 《继电保护及安全自动装置技术规程》(GB/T 14285-2006)
5. 《电力装置的电测量仪表装置设计规范》(GB/T 50063-2013)
6. 《建筑物防雷设计规范》(GB 50057-2010)
7. 《通用用电设备配电设计规范》(GB 50055-2011)
8. 《地区电网调度自动化设计技术规程》(DL/T 5002-2005)
9. 《高压开关设备和控制设备标准的共同技术要求》(GB/T 11022-2011)
10. 《建筑照明设计标准》(GB/T 50034-2013)
11. 《电力工程电缆设计规范》(GB/T 50217-2018)
12. 《电气简图用图形符号》(GB/T 4728.1-2018)
13. 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》(DL/T 620-1997)
14. 《交流电气装置的接地设计规范》(GB/T 50065-2011)



15. 《电力变压器》(IEC 60076-2006)
16. 《高压电缆的选择指南》(IEC 60183-2015)
17. 《高压交流断路器》(IEC 62271-2005)
18. 《高压电缆选用导则》(DL/T 401-2017)
19. 《火力发电厂与变电站设计防火规范》(GB 50229-2019)
20. 《电力设施抗震设计规范》(GB 50260-2013)
21. 《变电站建筑结构设计技术规程》(DL/T 5457-2012)
22. 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)
23. 《建筑内部装修设计防火规范》(GB 50222-2017)
24. 《火灾自动报警系统施工及验收规范》(GB 50166-2019)
25. 《声环境质量标准》(GB 3096-2008)
26. 《工业企业噪声控制设计规范》(GB/T 50087-2013)
27. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)
28. 《导体和电器选择设计技术规定》(DL/T 5222-2005)
29. 《国家电网公司输变电工程典型造价》
30. 《国家电网公司十八项电网重大反事故措施》

三、服务方式

根据甲方需要，乙方建立全天候工作联络机制和工作接收机制。乙方须成立专项工作团队，在甲方指定的场所开展配电工程设计服务业务。指派项目负责人全面负责协调沟通对接、传送服务产品、处理矛盾问题等事项。

甲方需提供的资料：



| 序号 | 资料及文件名称 | 份数 | 提交时间 |
|----|-------------------------|-----------|------|
| 1 | 正式供电复函 | 1 含电子版 | 及时提供 |
| 2 | 项目设计图纸（包含变配电室建筑图、电施图、等） | 1 含电子版 | |
| 3 | 通道申请、间隔申请表 | 1 | |
| 4 | 有关项目批文 | 1 | |
| 5 | 负荷计算书 | 1 | |
| 6 | 出线或馈线需求表 | 1 | |
| 7 | 设备材料资料 | 1 | |
| 8 | 红线图 | 1 | |
| 9 | 道路市政管网图（1: 500 地形图） | 1 | |
| 10 | 1: 500 地形图及相关勘察报告 | 1 | |

四、服务团队及双方联系人

（一）乙方派出的服务团队为：

| 序号 | 姓名 | 专业 | 学历 | 职称 | 从业时间 | 联系方式 | 拟任职务 |
|----|-----|-----------|-------|-----|------|-------------|-------|
| 1 | 刘建新 | 电力系统及其自动化 | 硕士研究生 | 高级 | 16年 | 13667388261 | 团队负责人 |
| 2 | 彭文 | 电力系统及其自动化 | 本科 | 高级 | 14年 | 18627555808 | 设计人员 |
| 3 | 陈晓光 | 电力系统及其自动化 | 本科 | 工程师 | 22年 | 13787026105 | 设计人员 |
| 4 | 向阳 | 电气工程 | 本科 | 高级 | 15年 | 13308458268 | 设计人员 |
| 5 | 邓旭 | 电力工程技术 | 本科 | 工程师 | 12年 | 13808421717 | 设计人员 |

合同履行过程中，未经甲方同意，不得随意更换团队负责



人及相关人员，若团队人员确需变动，供应商应在 15 个工作日内函告甲方同意，替补人员应具有同等资质。

服务人员工作不力或能力不满足要求时，甲方有权要求供应商立即更换。因服务人员工作不力或更换服务人员不及时，导致设计任务完成延期的，供应商必须承担违约责任。

(二) 双方联系人：

甲方：徐舟，15223014155；

乙方：杨云兰，15696216668。

五、服务费用收取标准

项目的配电工程设计服务费用为 19.8888 万元。

乙方收取的配电工程设计服务费为完成合同期内所有项目配电工程设计服务的全部费用，包括完成该工程施工图设计(含变更设计)、配合各阶段专项论证、施工及竣工验收阶段和质量保修期的设计服务，以及协助甲方完成各项审批手续办理等工作的设计服务人员和相关工作人员的人工成本、劳保、医疗、福利、津贴、保险、差旅费、资料费、各阶段评审会务费用(含专家费)，外业见证费、审核费以及设计单位的管理费、税金、利润等一切可预见和不可预见费用。甲方不再另行支付任何费用，乙方也不得与本项目的任何承包商、材料供应商等发生任何经济关系。

六、履约保证金

(一) 履约保证金金额：人民币 19,888.80 元(大写：壹万玖仟捌佰捌拾捌元捌角整)；

(二) 履约保证金形式：银行对公转账；



(三) 缴纳时间: 乙方应在成交通知书发出后、合同签订之前按照上述规定的金额和形式向甲方提交履约保证金。乙方不能按照谈判文件要求提交履约担保的, 视为放弃成交, 其谈判保证金不予退还, 给甲方造成的损失超过谈判保证金数额的, 乙方还应当对超过部分予以赔偿。

(四) 退还时间及方式: 合同履行期结束后, 由乙方出具“退还履约保证金函”, 甲方在收到函告后于 15 个工作日内一次性无息退还。

(五) 甲方银行信息:

开户名称: 中国人民武装警察部队重庆市总队保障大队机关服务中心

开户银行: 中国银行重庆市分行江北支行

银行账号: 110265601610

七、付款方式及期限

(一) 合同总金额为人民币 ¥198,888.00 元(大写: 壹拾玖万捌仟捌佰捌拾捌元整)。

(二) 乙方完成施工图设计并经电力部门和甲方审核合格后, 乙方于审核合格之日起 15 个工作日内提供增值税普通发票、书面审核报告等资料, 甲方于收悉合格发票之日起 15 个工作日内支付合同总金额的 80% 即 ¥159,110.40 元(人民币大写: 壹拾伍万玖仟壹佰壹拾元肆角整)。

(三) 甲方于配电工程完工并验收合格后, 乙方在验收合格之日起 15 个工作日内提供增值税普通发票、书面验收报告等资料, 甲方于收悉合格发票之日起 15 个工作日内支付合同总金



额的 20%即¥39,777.60 元(人民币大写:叁万玖仟柒佰柒拾柒元陆角整)。

(四)甲方支付上述费用前,乙方应提交足额、真实、有效的增值税普通发票,否则甲方有权拒绝支付,由此造成的损失由乙方自行承担。

(五)合同款项支付到乙方基本账户。

八、违约责任

(一)双方因非不可抗力,单方无正当理由解除合同的,合同解除方按合同总价 100%向对方支付违约金。

(二)经双方协商一致并另行签订《补充协议》,可变更或解除本合同。

(三)甲方有权对乙方所派出的工作人员进行教育管理和监督检查。乙方派出的工作人员出现下列任一情况时,甲方有权要求调换工作人员,乙方必须主动响应配合,如给甲方造成损失的还须另行赔偿损失和承担法律责任:1.因履职不好,导致甲方不满意或意见较大时;2.与甲方单位人员发生任何口角纠纷和矛盾冲突的;3.拒绝在重大临时紧急任务时加班的。

(四)乙方及其工作人员出现下列任一情况时,甲方均有权单方取消合同,没收履约保证金,同时乙方应向甲方支付违约金 5 万元并应承担一切经济赔偿责任及法律责任:1.违反保密要求,出现失泄密问题的;2.乙方及其工作人员因自身工作失误,给甲方造成重大损失的;3.乙方派出的工作人员经调换后,仍不能按合同要求履约或者仍然存在“违约责任”第三款明确情形的。



(五) 乙方须对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方设计错误造成工程质量事故损失，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的设计费，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金数额由双方商定为实际损失的100%。

(六) 由于乙方自身原因，乙方不能按合同约定期限完成服务并延误了设计文件交付时间，或发生其他使合同无法履行的行为，乙方应承担违约责任，每日支付该项目应收设计费用千分之二的违约金给甲方，并赔偿因违约给甲方造成的全部损失。

(七) 乙方在服务期间，有违反国家法律法规行为的，甲方有权单方面终止服务合同，没收乙方的履约保证金，并将其违法事实通报当地行政主管部门和军队上级单位，依照国家、军队法律法规进行处理；涉嫌犯罪的，依法移交司法机关处理。

(八) 乙方应自行加强对派出的工作人员的管理教育和检查督促，履约期间，如工作人员发生任何人身安全事故或者因工作人员自身疏忽给甲方及第三方造成的一切损失，应由乙方自行承担相应赔偿和法律责任。

(九) 未尽事宜按照《中华人民共和国民法典》相关条款执行。

九、保密要求

乙方须严格遵守国家、军队、武警部队相关保密规定，不得将该项目涉及的任何内容以及从甲方处知悉的关于军队的任何信息，采用公开、公布、转让、展示或其他方式泄露给第三



方。因乙方疏忽出现失泄密问题，导致甲方利益受损，乙方应承担一切法律责任并赔偿因此给甲方造成的损失。本合同有效期内及终止后，本条款均具有法律效力。

十、知识产权

甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的评审材料及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，乙方应承担由此而引起的一切法律责任和费用。本项目涉及的技术咨询资料、技术资料、清单等成果和文档资料等知识产权归甲方所有。

十一、争议解决方式

甲、乙双方应通过友好协商，解决双方在履行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端和分歧，如果协商仍得不到解决，任何一方均可在不违反级别管辖和专属管辖情况下，向合同签订地人民法院提起诉讼。

十二、其他约定事项

(一) 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，甲乙双方签字盖章后生效。合同有效期至甲乙双方履行义务完毕。未尽事宜，双方协商一致后，可订立书面补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

(二) 甲方谈判文件以及乙方竞标文件均为本合同的有效补充部分，本合同中尚未明确约定或提及的事项，以甲方谈判文件要求和乙方竞标文件响应为准，两者不一致时，按服务质量更优的标准执行。



| 需方（甲方） | 供方（乙方） |
|--|---|
|  <p>单位名称（公章）：中国人民武装警察部队 重庆市总队保障部军需营房处</p> |  <p>单位名称（公章）：兴能电力建设有限公司</p> |
| <p>单位地址：重庆市渝北区龙山路 66 号</p> | <p>单位地址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601</p> |
| <p>单位负责人：</p> | <p>法定代表人：</p>  |
| <p>委托代理人： <i>汪贵武</i></p> | <p>委托代理人：</p> |
| <p>电话号码：023-67923319</p> | <p>电话号码：023-68121072</p> |
| <p>开户全称：中国人民武装警察部队重庆市总队保障大队机关服务中心</p> | <p>开户全称：兴能电力建设有限公司</p> |
| <p>开户银行：中国银行重庆市分行江北支行</p> | <p>开户银行：中国建设银行长沙解放西路支行</p> |
| <p>银行账号：110265601610</p> | <p>银行账号：43050179413600000130</p> |
| <p>邮政编码：400000</p> | <p>邮政编码：410000</p> |
| <p>签字时间： 年 月 日</p> | <p>签字时间： 2021 年 2 月 26 日</p> |



福建省高速公路长乐、洛阳江服务区4座重卡换电站项目EPC总承包

第三节 合同协议书

福建省海丝高速新能源科技有限公司（发\\包人名称，以下简称“发\\包人”）为实施福建省高速公路长乐、洛阳江服务区4座重卡换电站项目EPC总承包（项目名称），已接受兴能电力建设有限公司（\\包人名称，以下简称“\\包人”）对该项目设计施工总承包投标。发\\包人和\\包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1)合同协议书(含合同谈判过程中的澄清文件和补充资料)；(2)中标通知书；(3)招标文件；(4)投标书及投标书附录；(5)承诺书、投标书附表；(6)专用合同条款(含招标文件的澄清或补充文件中与此有关的部分)；(7)经发\\包人或发\\包人委托的审计单位审定的预算书或工程控制价；(8)通用合同条款；(9)标准、规范及技术规范(含招标文件的澄清或补充文件中与此有关的部分)；(10)图纸(含招标文件的澄清或补充文件中与此有关的部分)；(11)双方有关工程的洽商、变更等书面协议；(12)构成本合同组成部分的其他文件。(13)本合同包含的各项附件；

一、廉政合同；

二、安全生产管理协议书；

三、项目经理简历表；

四、工程质量责任合同；

五、工程质量保修书；

七、履约担保格式（如果有）

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）贰仟壹佰陆拾捌万捌仟元整（¥21688000.00）。

4. \\包人项目经理：傅新智；设计负责人：刘建新；施工负责人：刘珂。

5. 工程质量符合的标准和要求：本工程质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准等有关规定。

6. \\包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。

7. 发\\包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向\\包人支付合同价款。

8. \\包人计划开始工作时间：2023年5月5日，实际开始工作时间按照\\包人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。工期为35天。

9. 本合同一式柒份，发\\包人执肆份，\\包人执叁份，具有同等法律效力。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

(以上全为机打，手写无效。下一页无正文，为签署页)

(本页为签署页)

发包人：福建省海丝高速新能源科技有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

年月 日



鄧永尊

承包人：兴能电力建设有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

年月 日



鄧永尊

说 明

为指导建设项目工程总承包合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律、法规，住房和城乡建设部、市场监管总局对《建设项目工程总承包合同示范文本（试行）》（GF-2011-0216）进行了修订，制定了《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216）（以下简称《示范文本》）。现就有关问题说明如下：

一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条件和专用合同条件三部分组成。

（一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 11 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价与合同价格形式、工程总承包项目经理、合同文件构成、承诺、订立时间、订立地点、合同生效和合同份数，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

（二）通用合同条件

通用合同条件是合同当事人根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等法律法规的规定，就工程总承包项目的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。通用合同条件共计 20 条，具体条款分别为：第 1 条 一般约定，第 2 条 发包人，第 3 条 发包人的管理，第 4 条 承包人，第 5 条 设计，第 6 条 材料、工程设备，第 7 条 施工，第 8 条 工期和进度，第 9 条 竣工试验，第 10 条 验收和工程接收，第 11 条 缺陷责任与保修，第 12 条 竣工后试验，第 13 条 变更与调整，第 14 条 合同价格与支付，第 15 条 违约，第 16 条 合同解除，第 17 条 不可抗力，第 18 条 保险，第 19 条 索赔，第 20 条 争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程总承包活动的有关要求，也考虑了工程总承包项目管理的实际需要。

（三）专用合同条件

专用合同条件是合同当事人根据不同建设项目的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条件原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条件。在编写专用合同条件时，应注意以下事项：

-
1. 专用合同条件的编号应与相应的通用合同条件的编号一致；
 2. 在专用合同条件中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条件进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”；
 3. 对于在专用合同条件中未列出的通用合同条件中的条款，合同当事人根据建设项目的具体情况认为需要进行细化、完善、补充、修改或另行约定的，可在专用合同条件中，以同一条款号增加相关条款的内容。

二、《示范文本》的适用范围

《示范文本》适用于房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包承发包活动。

三、《示范文本》的性质

《示范文本》为推荐使用的非强制性使用文本。合同当事人可结合建设工程具体情况，参照《示范文本》订立合同，并按照法律法规和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：内蒙古自治区本级政府投资非经营性项目代建中心

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目 10kV 供电工程设计与施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目 10kV 供电工程设计与施工。

2. 工程地点：呼和浩特市东郊、机场路北，内蒙古自治区第四医院院内。

3. 工程审批、核准或备案文号：内发改社字（2020）433 号、内发改社字（2020）1188 号。

4. 资金来源：申请中央预算内资金和地方配套资金。

5. 工程内容及规模：建筑总面积 35192 平方米，其中传染病住院楼 23677 平方米，医技楼 4050 平方米，洗衣房和供应室 930 平方米，食堂和学术报告厅 3190 平方米，太平间 295 平方米，库房 3050 平方米。项目共设置传染病床 420 张。

6. 工程承包范围：内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目 10kV 供电设计与施工为双电源供电，第一路电源由 110 千伏鸿胜变电站 957-沙梁线（鸿盛）83#-84#杆中 T 接入 T 高压杆接入，第二路电源 220 千伏科尔沁变电站 956-鸿南线 66#杆北支 3#-4#杆中 T 接 T 高压杆接入，均需接至内蒙古自治区第四医院新建传染病房楼建设项目高压配电室，包括但不限于新建 1600kVASCB13 变压器 2 台，1250kVASCB13 变压器 2 台、相关配电设备及线缆等，为完成本项目正式供电的设计与施工的全部内容。

二、合同工期

计划开始工作日期：2023 年 6 月 10 日。

计划开始现场施工日期：2023 年 6 月 20 日。

计划竣工日期：2023 年 8 月 15 日。

工期总日历天数：67天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。实际开工日期如有变化，则具体开工时间以发包人或监理人书面通知为准，届时，工期总日历天数不变，竣工日期相应调整，且承包人放弃因实际开工时间变化而向发包人提出违约或赔偿责任的权利。

三、质量标准

工程质量标准：设计达到国家规范设计深度要求，符合国家规定的工程技术质量标准；施工符合国家建设工程质量验评标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）叁佰伍拾柒万壹仟贰佰元（¥3571200元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）壹拾肆万捌仟捌佰元（¥148800元）；

（2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）叁佰肆拾贰万贰仟肆佰元（¥3422400元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式为固定总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外、或合同约定固定总价允许调整部分外，其余合同价格不予调整（不包括工程承包单位擅自降低建设标准、缩小建设范围、减少功能需要等情况），但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：固定总价。

五、工程总承包项目负责人

设计负责人：刘建新；

施工负责人：胡洋。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）合同协议书；

- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 招标文件(包括补充和答疑文件);
- (5) 供电方案和经发包人确认的施工图设计文件;
- (6) 投标函及其附录;
- (7) 价格清单;
- (8) 初步设计文件和发包人要求;
- (9) 通用合同条款;
- (10) 标准规范及有关技术文件;
- (11) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于2023年7月28日订立。

九、订立地点

本合同在呼和浩特市订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立,并自成立时生效。

十一、合同份数

本合同一式16份,均具有同等法律效力,发包人执8份,承包人执8份。



发包人：（公章）

法定代表人：
（签字）



承包人：（公章）

法定代表人：
（签字）

统一社会信用代码：_____

地址：呼和浩特市新城区成吉思汗东街 15 号建设大厦 A 座 12 楼

邮政编码：010010

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：0471-6512637

传真：0471-6512637

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司呼和浩特海东路聚泽园支行

账号：15050170668100000338

统一社会信用代码：914300007680319046

地址：长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

邮政编码：410014

法定代表人：文勇

委托代理人：/

电话：0731-85811588

传真：0731-85827588

电子信箱：/

开户银行：长沙银行股份有限公司麓政支行

账号：810000068939000010

望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC）

合同编号：ZHDW-EPC-01

工程总承包（EPC） 合同

工程名称：望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目
工程总承包（EPC）

工程地点：望城区高塘岭街道、乌山街道、月亮岛街道

发包人：长沙市望城区重点建设项目事务中心

承包人（联合体牵头单位）：湖南民晟建设有限公司

设计人（联合体成员单位）：兴能电力建设有限公司

合同金额：3042.5190万元（含设计费、施工费、预备费）

签订地点：望城区政府行政中心主楼8楼

签订时间：2023年7月24日

第一部分 合同协议书

发包人：长沙市望城区重点建设项目事务中心

承包人（联合体牵头单位）：湖南民晟建设有限公司

设计人（联合体成员单位）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《关于进一步规范政府投资房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包管理的通知》（长住建发〔2023〕72号）、中标通知书（编号：430122202306080142-BZ-001）、长沙市望城区电力建设协调指挥部文件（望电协发〔2023〕1号）《关于望城区2022年智慧电网10KV配套路由项目工作调度会议备忘》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就望城区2022年智慧电网10KV配套路由项目的工程总承包（EPC）及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC）

2. 工程地点：长沙市望城区高塘岭街道、乌山街道、月亮岛街道

3. 工程审批、核准或备案文号：望发改审〔2022〕148号、望发改审〔2023〕210号、望电协发〔2023〕1号

4. 资金来源：区财政资金、资金已落实

5. 工程内容及规模：本项目位于长沙市望城区高塘岭街道、乌山街道和月亮岛街道，涉及宝粮路、工农东路、旺旺东路、育才路、谷山路、金甲冲路、银星路7条市政道路内10kV电力管道路由敷设，总长10.12km。主要建设内容为新建9孔电缆导管、12孔电缆导管及工作井、改造现有10kV工作井及道路、绿化、铺装恢复等。

6. 工程承包范围：包括望城区2022年智慧电网10kV配套路由项目工程总承包（EPC）从施工图设计阶段、施工准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段至缺陷责任期阶段的设计、施工全过程均属本工程承发包的范围（招标人有权根据项目实际情况调整承发包范围）。

（1）设计部分包括：包括但不限于对本工程进行优化设计、施工图设计及施工图配合审批、施工现场设计服务（含人员驻场）、参与竣工验收等与本工程所有设计相关的全部工作。（2）施工部分包括：完成公示

的初步设计图纸及经供电公司审查合格的施工图内全部工作内容、工程保修服务。详细内容以招标文件中《望城区 2022 年智慧电网 10kV 配套路由项目设计要点及技术标准和要求》、图纸和招标控制价内容为准。(3) 采购部分：除发包人另行发包的项目外，本工程初步设计与施工图范围内的全部材料、设备等的采购。

二、合同工期

工期总日历天数：195 日历天。其中设计总工期 15 日历天（含供电公司施工图审查）；施工总工期 180 日历天。

鉴于本项目为考核项目，要求银星路 10kV 电力管道路由敷设在 2023 年 10 月 15 日前完成竣工验收移交；谷山路、金甲冲路在 2023 年 10 月 30 日前完成竣工验收移交；宝粮路、工农东路、旺旺东路、育才路在 2023 年 12 月 15 日前完成竣工验收移交。

三、质量标准

工程质量标准：工程设计应满足国家、省、市、行业规范及施工需求，并通过相关行业主管部门审查；工程施工质量达到现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）叁仟零肆拾贰万伍仟壹佰玖拾元整（¥30425190.00 元）。最终以区财评中心结算为准（需要区审计部门审核的项目以区审计局出具的结算审计报告为准）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费（含税）：

人民币（大写）贰拾玖万伍仟壹佰柒拾玖元整（¥295179.00 元）；

（2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）贰仟捌佰陆拾肆万陆仟陆佰贰拾叁元整（¥28646623.00 元）；

其中：绿色施工安全防护措施项目费人民币（大写）贰拾陆万捌仟零贰拾肆元零叁分（¥268024.03 元）；专业暂估价部分人民币（大写）叁拾陆万元整（¥360000.00 元）。

（3）预备费（含税）：

人民币（大写）壹佰肆拾捌万叁仟叁佰捌拾捌元整（¥1483388.00元）；

2. 合同价格形式：

合同价格形式有总价包干类型、单价包干类型、专业暂估价部分，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见14条。

3. 合同价格形成及程序：

本项目采用工程总承包（EPC）建设模式，招标阶段采用模拟清单形式，签约合同价即中标价由施工图设计费、工程费、预备费三部分组成。

施工图设计费中标价即为结算价，除发生概算调整的情形外，无论何种变更，设计费均不予调整。如发生概算调整的情形，承包人按设计费中标优惠率3.48%、《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）、望财办[2021]37号文、设计费各阶段工作量比例等规定，报送设计费结算至发包人审核为准。

预备费为总价上限价，节约归发包人，仅用于《可调价人工、主要材料数量及基价表》中材料、人工工资调差和合同风险外变更。

工程费由包干总价、单价包干、专业暂估价三部分组成。

其中：包干总价部分综合单价为全费用单价，根据项目需求按项计算，除合同外风险内容外，包干总价均不调整，绿色施工安全防护措施项目费执行总价包干。

单价包干部分单价为包含所有费用单价，单价固定，结算时工程量乘以该单价直接进入结算总价，施工图设计或实际施工时工程量较初步设计图纸增加或减少按包干单价相应增减。

专业工程暂估价为交通疏导工程，为上限价格。以经审查的施工图（工程量按实计量）、交通疏导方案为基础，依据2020《湖南省建设工程计价办法》、2020《湖南省建设工程消耗量标准》等省市区相关文件计价，执行《关于明确长沙市望城区政府投资建设工程造价管理有关事项的通知》（望财办[2020]77号）按招标工程下浮后再执行项目中标优惠率3.48%进行结算。

承包人在报送结算时应严格按照《关于明确长沙市望城区政府投资

建设工程造价管理有关事项的通知》（望财办〔2020〕77号）相关规定办理结算工作。

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：阮志刚（身份证号码：410105197305112798、建造师注册证书号：湘1432015201514707）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- （4）通用合同条件；
- （5）承包人建议书；
- （6）价格清单；
- （7）双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工、验收、移交等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 施工期内因承包人原因发生工程质量、安全事故的，承包人除赔偿一切损失，依法承担相应的法律责任。

4. 因承包人安全文明施工管理不善导致发包人在城市综合考核中受到的处分由承包人承担。

八、廉政条款

详见附后的《项目施工廉政合同》

九、安全条款

详见附后的《项目施工安全生产合同》

十、订立时间

本合同于 2023 年 7 月 24 日订立。

十一、订立地点

本合同在 长沙市望城区 订立。

十二、合同生效

本合同经三方签字或盖章后成立，并自 签字盖章 生效。

十三、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十四、合同份数

本合同一式 拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人（联合体牵头单位）执 肆 份，设计人（联合体成员单位）执 肆 份。

发包人：（盖章）



承包人（联合体牵头单位）：（盖章）



法定代表人

或其委托代理人

（签字）：_____



法定代表人

或其委托代理人

（签字）：_____



分管领导

（签字）：_____

Handwritten signature of the发包方 leader

工程建设部负责人

（签字）：_____

Handwritten signature of the发包方 department head

项目负责人

（签字）：_____

Handwritten signature of the发包方 project manager

经办人员

第二部分 通用合同条件

说明：“通用合同条件”采用《建设工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216）的“通用合同条件”。



第三部分 专用合同条件

第1条 一般约定

1.1 词语定义和解释

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件：履行合同过程中双方合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.6 监理人：

名称：湖南明泰项目管理有限公司

资质类别和等级：电力工程监理乙级

总监理工程师及联系电话：刘荣 18073196420

电子信箱：920914246@qq.com

通信地址：长沙市雨花区万坤图商业广场1栋13楼

1.1.2.8 设计人：

名称：兴能电力建设有限公司

资质类别和等级：电力行业（送电工程、变电工程）专业设计甲级

项目负责人及联系电话：刘建新/13667388261

电子信箱：swb2017@qq.com

通信地址：雨花区万家丽中路二段68号双帆华晨大厦2601

1.1.3 工程和设备

1.1.3.5 单位/区段工程的范围：本项目位于长沙市望城区高塘岭街道、乌山街道和月亮岛街道，涉及宝粮路、工农东路、旺旺东路、育才路、谷山路、金甲冲路、银星路7条市政道路内10kV电力管道路由敷设，总长10.12km。主要建设内容为新建9孔电缆导管、12孔电缆导管及工作井、改造现有10kV工作井及道路、绿化、铺装恢复等。

1.1.3.9 作为施工场所组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

1.1.3.10 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.11 临时占地包括：发包人不提供临时占地，临时设施用地的手续办理由承包人负责，相关费用由承包人自行承担。

1.2 语言文字

本合同除使用汉语外，还使用_____ / _____ 语言。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：包括但不限于最新发布的望城区政府投资的项目管理实施办法、望城区政府投资项目工程变更管理实施办法、发包人制定的与本工程有关的管理制度和管理办法、以及最新发布的长沙市政府有关工程总承包管理的规定等。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于本合同的标准、规范（名称）包括：包括但不限于适用于本工程EPC建设所需的规范、标准。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书及补充合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录；
- (4) 专用合同条件及其附件；
- (5) 通用合同条件；
- (6) 标准、规范及有关技术文件；
- (7) 工程设计图纸；
- (8) 承包人建议书；
- (9) 已标价工程量清单或预算书；
- (10) 双方约定的其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 发包人文件的提供

发包人文件的提供期限、名称、数量和形式：施工图设计开始前 7 天内提供，初步设计图纸及地勘报告，叁份，纸质版。

1.6.2 承包人文件的提供

1.6.2.1 承包人文件的内容、提供期限、名称、数量和形式：包括但不限于施工组织设计、相关专项方案、主要材料报验清单、人员与机械设备计划、工程进度计划及监理人、业主人认为需要承包人提供的其他资料，质量保证资料及经济签证资料等。

1.6.2.2 承包人提供的文件的期限为：每月 25 日提供进度报表，其他按发包人及监理人要求。

1.6.2.3 承包人提供的文件的数量为：4 份。

1.6.2.4 承包人提供的文件的形式为：提供书面资料。

1.6.2.5 发包人审批承包人文件的期限：3 天内。

1.6.4 文件的照管

关于现场文件准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人指定的送达方式（包括电子传输方式）：纸质报送。

发包人接收文件的地点：望城区重点建设项目事务中心工程建设部。

发包人指定的接收人为：发包人驻现场代表：李奇。

承包人指定的送达方式（包括电子传输方式）：纸质报送。

承包人接收文件的地点：望城区重点建设项目事务中心工程建设部。

承包人指定的接收人为：现场负责人：阮志刚。

监理人接收文件的地点：项目现场。

监理人指定的接收人为：总监理工程师：刘荣。

1.8 交通运输

1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：严禁闲杂人员随意进出现场，外来人员出入应办理登记手续；管理人员及劳务人员出入现场应戴安全帽；禁止与本项目生产施工无关的外来车辆进入现场。

1.8.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以临时围挡为准，围挡内范围为场内，围挡外范围为场外。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：承包人负责场内道路的修建、维护和养护管理，发包人及监

附件 2

承包人主要管理人员表（证件复印件附后）

| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证 | 执业资质证或上岗证 | | | 备注 |
|----|------------|-----|---------------------|---------------|-----------------------|------|------------|
| | | | | 证书名称 | 证号 | 专业 | |
| 1 | 工程总承包项目负责人 | 阮志刚 | 410105197305112798 | 一级注册建造师 | 湘 1432015201514707 | 机电工程 | 兼任 |
| 2 | 施工项目负责人 | 阮志刚 | 410105197305112798 | 一级注册建造师 | 湘 1432015201514707 | 机电工程 | |
| 3 | 设计项目负责人 | 刘建新 | 430603197801183518 | 注册电气工程师（发输变电） | DF144300219 | 发输变电 | / |
| 4 | 项目技术负责人 | 喻勇 | 430381198509048148 | 二级注册建造师 | 湘 243002181583 | 机电工程 | / |
| 5 | 施工员 | 侯俊 | 430302198910310776 | 施工员 | 0432010194318014416 | 土建 | / |
| 6 | 安全员 | 张薇 | 430122199303151629 | 安全生产考核合格证书 | 湘建安 C3（2020）0100421 | 综合类 | / |
| 7 | 项目总协调人 | 胡笑 | 430122198704284049 | / | / | / | 款项支付对接负责人 |
| 8 | 项目会计 | 唐响林 | 430219198201185724 | / | / | / | / |
| 9 | 预结算员 | 周登 | 430523199211166653 | / | / | / | 结算变更签证办理人员 |
| 10 | 劳资专员 | 周碧图 | 432524198410073269 | / | / | / | 农民工工资负责人 |
| 11 | 蓝天保卫战专员 | 王玮 | 4306211199604163317 | / | / | / | 蓝天保卫战负责人 |

中标通知书

兴能电力建设有限公司：

你单位于2023年9月13日所递交的云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目110KV输变电工程（勘察设计）项目（招标编号：D1101080711010431001）服务招标的投标文件已被招标人接受，经评审，你单位被确定为中标人。

中标价：人民币肆佰贰拾伍万肆仟玖佰玖拾贰元陆角
(4,254,992.64元)。

服务期限：115天。

项目负责人：刘建新，430603197801183518，一级注册建造师，证书编号：DF144300129。

请你单位在接到本通知书后的30日内到广东省云浮市云城区环市西路266号（中国电建路桥）19楼与招标人签订服务合同。

特此通知。

招标代理机构：广东晓君项目管理有限公司

2023年12月05日



甲方合同编号：202312JT44001-ZH-2408-1463

乙方合同编号：

云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩
矿项目 110kV 输变电工程技术服务合同

项 目 名 称：云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿
项目

委托方（甲方）：兴能电力建设有限公司

受托方（乙方）：珠海市聚行新能源有限公司

签 订 时 间：2024 年 8 月 13 日

签 订 地 点：长沙市

本合同甲方委托乙方就云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目 110kV 输变电工程接入系统报告、电能质量评估报告、勘察服务工作，并支付相应的技术服务报酬。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：

1. 工程技术服务的目标：乙方必须派出符合甲方要求的专业技术人员，按照甲方质量管理体系的规定和工作要求，按照甲方对乙方下的工作任务书内容及在甲方项目经理的管理和指导下，开展接入系统报告、电能质量评估报告、勘察服务工作，并按甲方要求及时提交技术服务成果。

2. 工程技术服务的内容：负责完成云浮市云安区都杨镇观音山矿区建筑用花岗岩矿项目 110kV 输变电工程接入系统报告、电能质量评估报告、勘察服务工作的委托，工作内容：（1）完成项目接入系统服务直至获得批复（2）完成项目电能质量评估报告服务（3）完成项目勘察服务（4）乙方提出合理的送出线路路径给甲方，送出线路路径批复意见由甲方自行取得。

3. 工程技术服务的方式：（1）乙方按甲方要求完成接入系统报告、电能质量评估报告、勘察专项技术工作，并获得相关部门的批复；（2）乙方必须派出符合甲方要求的专业技术人员按甲方质量体系要求完成上述相关工作。

第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：

- 1、技术服务地点：甲方所在地或工程工地现场；
- 2、技术服务期限：自本合同生效之日起至本项目验收后、乙方服务工作完成后双方结清合同款项后止；
- 3、技术服务质量要求：乙方应派出符合甲方要求的人员，必须按照国家现行的有效标准、规范、规程、条例及甲方质量管理体系的规定和任务书要求组织开展本合同工作；

第三条 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

1. 提供技术资料：
 - (1) 项目相关资料。
2. 提供工作条件：
 - (1) 为乙方履行职责提供外部条件，提供与其他有关单位（或组织）和项目利益相关者的联系渠道，以便乙方收集需要的信息。
3. 其他：无。
4. 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：按照甲方要求。

第四条 甲方向乙方支付技术服务报酬及支付方式为：

- 1、本合同金额 ¥：2297696 元（大写：贰佰贰拾玖万柒仟陆佰玖



拾陆元整)；

以上费用为含税 (1%) 价格。

3、技术服务费由甲方 分期 支付给乙方。

具体支付方式和时间如下：

(1) 以与业主方签订合同中的付款节点与付款比例一致，乙方提交技术服务成果并通过甲方及业主方审查，甲方在收到业主方付款的 10 日内按比例支付给乙方相应服务费。

(2) 乙方向甲方申请付款前，乙方须向甲方提交该项目技术设计报酬所对应的税率为 1% 的国内有效等额增值税专用发票，否则甲方不予支付款项，若遇国家税率调整，则按实际税率调整条款。

乙方开户银行名称、地址和帐号为：

开户名：珠海市聚行新能源有限公司

账号：4435 3301 0400 1153 3

开户银行：中国农业银行股份有限公司珠海唐家支行

第五条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容 (包括技术信息和经营信息)：合作过程中所获知的经营信息及本协议内容。

2. 涉密人员范围：参与本项目所有人员；

3. 保密期限：永久；
4. 泄密责任： 承担泄密违约责任并赔偿因违约给对方造成的直接经济损失。

乙方：

1. 保密内容(包括技术信息和经营信息)：_乙方不得向第三方泄漏、传播、扩散、转让甲方提交的有关本工程的技术文件和其它信息。
2. 涉密人员范围： 乙方所有人员；
3. 保密期限：永久；
4. 泄密责任： 承担泄密违约责任并赔偿因违约给对方造成的直接经济损失。

第六条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。

但有下列情形之一的或特殊情况的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在五日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

- 1、国家政策性调整
- 2、不可抗力

第七条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：

1. 乙方完成工程技术服务工作的形式：乙方必须派出符合甲方要求的专业

技术人员按甲方要求完成上述相关工作。

2. 工程技术服务工作成果的验收标准：乙方按甲方要求完成接入系统报告编制专项技术工作，并获得相关部门的批复。

3. 工程技术服务工作成果的验收方法：由甲方审核。

4. 工程技术服务工作验收的时间和地点：由甲方确定。

5. 乙方提供项目技术咨询成果（包括报告、附表、图纸等）的可编辑的电子文件 1 份、纸质版文件 6 份；相关批复手续原件。

第八条 双方确定：

1. 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

2. 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1. 乙方违反本合同第二条第 3 款约定，应当向甲方支付违约金，违约金的数额按照设计文件每延迟交付一日支付合同总价的 0.2% 计算，但最多不超过合同总价的 10%。

2. 乙方违反本合同第二条第 4 款有关派出人员资格的约定，应当向甲方支付违约金，违约金的数额按照每变动一人扣减合同额的 2% 计算，

但最多不超过合同总价的 10%。

3. 乙方违反本合同第二条第 4 款有关派出人员遵循甲方质量管理体系的规定和要求进行工作的约定,应当及时予以纠正并书面报告甲方,否则甲方有权中止合同并要求乙方赔偿由此给甲方造成的全部直接损失。如由于乙方的原因发生设计质量事故,乙方除免收发生设计质量事故部分的勘察费并立即做出修改外,还要再根据甲方受损失情况向甲方支付赔偿金,赔偿金的数额最大不超过合同总额 10%。

4. 乙方对技术成果文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方技术遗漏、错误造成工程质量事故、工期拖延所造成的损失,乙方除负责采取补救措施外,应免收受损失部分的技术服务费,并根据损失程度向甲方支付赔偿金,赔偿金额不超过合同价款的 10%。

5. 本工作成果归甲方所有,未经甲方同意,乙方不得对甲方的资料及文件擅自修改或向第三人转让或用于本项目外的项目。如发生以上情况,泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

6、乙方承诺对本工程投入优质的技术服务力量,由于乙方勘测文件质量问题导致甲方被工程建设方投诉或产生其他不利影响时,应根据投诉或不利影响的严重程度,相应减收该项目应收技术服务费的 3%到 10%。

第十条 双方确定,

在本合同有效期内,甲方指定 曹志彬 为甲方项目联系人,乙方指定 曹政

有限公司

为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：

1. 甲方项目联系人负责本项目的对外联系工作以及其他所需承担的工作；

2. 乙方有关人员在甲方项目联系人的领导下，按照甲方质量管理体系的规定和要求，开展有关工作。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十一条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

- 1、发生不可抗力；
- 2、法律、法规规定的其它事由；
3. 双方当事人经协商同意。

新能有限公司

第十二条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。

协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：

- 1、提交茂名仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向人民法院起诉。

第十三条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技

术术语，其定义和解释如下：

1. 按中华人民共和国民法典的有关规定与解释

第十四条 管辖

本建设工程设计合同发生争议，甲方与乙方应及时协商解决。也可由雨花区人民法院或是长沙仲裁委员会调解，调解不成时，双方当事人同意向长沙仲裁委员会申请仲裁。

第十五条 合同生效及其他

13.1 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

13.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

13.3 本合同双方签字盖章即生效，一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

13.4 双方认可的来往传真、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

13.5 未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

以下无正文-----

| 甲 方 | 乙 方 |
|--------------------|------------------------|
| 单位名称（章）：兴能电力建设有限公司 | 单位名称（章）：珠海市聚行新能源有限公司 |
| 单位地址： | 单位地址：珠海市香洲区唐家湾镇港乐路 |
| 法定代表人（签字）： | 1号大洲科技园 1609B |
| 委托代理人： | 法定代表人：曹政 |
| 签字日期： | 委托代理人：曹政 |
| 电 话： | 签字日期：2024.8.19 |
| 电 传： | 电 话：13809800605 |
| 开户银行： | 开户银行：中国农业银行股份有限公司珠 |
| 帐 号： | 海唐家支行 |
| 税 号： | 帐 号：44353301040011533 |
| 邮政编码： | 税 号：91440400MABYCHT12T |
| | 邮政编码：519085 |

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补电站 220kV 送出线路总承包工程（EPC）项目

2022-00375
202212YE46001

12.19 姚慧瑞



**国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目
220kV 送出线路总承包工程（EPC）合同**

合同编号：2022-GC-0009

发包人：国投（海南）新能源有限公司

承包人：兴能电力建设有限公司

签订地点：海口市美兰区

签订时间：二〇二二年十二月

一、合同协议书

国投（海南）新能源有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补电站 220kV 送出线路总承包工程（EPC）项目，已接受兴能电力建设有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术要求；
- (7) 价格清单；
- (8) 工程技术、项目管理、施工组织方案；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）肆仟伍佰陆拾壹万玖仟叁佰柒拾捌元整（¥45619378.00），其中暂列金为：人民币（大写）贰佰万元整（¥2000000.00）。

| 序号 | 分项名称 | 价格（元） | | | 备注 |
|----|-------|-------------|------------|-------------|----------|
| | | 不含税金额 | 税额 | 价税合计 | |
| 1 | 设备购置费 | 2831858.00 | 368142.00 | 3200000.00 | 增值税率 13% |
| 2 | 建筑工程费 | 0 | 0 | 0 | 不发生 |
| 3 | 安装工程费 | 33313415.00 | 2998207.00 | 36311622.00 | 增值税率 9% |
| 4 | 勘察设计费 | 777642.00 | 46658.00 | 824300.00 | 增值税率 6% |
| 5 | 工程管理费 | 94340.00 | 5660.00 | 100000.00 | 增值税率 6% |
| 6 | 其他费用 | 3003261.00 | 180195.00 | 3183456.00 | 增值税率 6% |
| 7 | 暂列金额 | | | 2000000.00 | 增值税率 11% |

| 序号 | 分项名称 | 价格（元） | | | 备注 |
|----|------|-------|----|-------------|----|
| | | 不含税金额 | 税额 | 价税合计 | |
| | 含税合计 | | | 45619378.00 | |

4. 承包人项目经理：谭俊；设计负责人：刘建新；施工负责人：黄梅。

5. 工程设计质量标准：满足国家工程建设规范和电力行业标准、南方电网和海南电网公司关于220kV送出线路工程强制性标准；工程施工质量标准：执行国家和行业颁布的有关规范、标准，使本工程范围内的建筑、安装、调试项目的合格率达到100%。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、采购、施工、竣工及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 设计开始时间：2022年12月；施工开始时间：2023年1月；工程竣工时间：2023年5月。

9. 本合同协议书经双方法定代表人或授权代表签字并分别盖本单位公章后生效，双方履行完毕合同规定义务并支付完合同费用后，合同自动终止。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 本合同一式八份，合同双方各执四份；具有同等法律效力。

(签字页)

发包人: (盖章)



法定代表人或其授权代表: (签字)

同和松

签订时间: 2022年 12月 7日

地 址: 海口市美兰区国兴大道 11 号国瑞大厦 B 座 2205 房

联 系 人: 王 勃

联系方式: 18693051022

开 户 行: 中国工商银行股份有限公司文昌支行

账 号: 2201025109200157179

税 号: 91460000MAA8YNUE6E



承包人: (盖章)

法定代表人或其授权代表: (签字)



签订时间: 年 月 日

地 址: 长沙市雨花区万家丽中路二段 68 号双帆华晨大厦 2601

联 系 人: 黄 佳

联系方式: 13433022549

开 户 行: 长沙银行股份有限公司麓政支行

账 号: 810000068939000010

税 号: 914300007680319046

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程

6

架空输电线路投运前阶段质量监督检查

建设质量管理工作汇报

| | |
|----------------|---|
| 建设单位（业主项目部）（章） | 国投（海南）新能源有限公司 |
| 一、工程概况 | |
| 1. 工程备案文号 | 海南省企业投资项目备案证明项目代码 2207-469005-04-01-280448 |
| 2. 工程规模 | 本工程为国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程，该工程线路部分起于新建国投文昌龙楼光伏 220kV 升压站出线侧间隔，止于 220 千伏东群变 220kV 出线自南向北第 7 个出线间隔位置（即 7E 间隔位置）。本工程线路路径全长 14.88km，全部为架空线路，导线采用两根 JL/LB20A-300/40 型铝包钢芯铝绞线，架空段随新建线路地线采用 2 根 48 芯 OPGW 光缆。 本项目新建铁塔 45 基，其中单回路耐张塔 18 基，单回路直线塔 27 基。 |
| 3. 参建单位 | 建设单位：国投（海南）新能源有限公司 勘察设计单位：兴能电力建设有限公司 监理单位：吉林省隆翔工程建设监理有限责任公司 EPC 总承包单位：兴能电力建设有限公司 检测单位：中国国检测试控股集团海南有限公司 |
| 4. 工程进度 | 本工程自 2023 年 04 月 25 日下发开工令，开始线路塔基征地、青赔工作，2023 年 5 月 5 日，开始工程实体施工，工程截至 2024 年 1 月 12 日，本阶段完成工程量如下： 架空线路： 基础浇筑 45 基，完成率 100%。 铁塔组立 45 基，完成率 100%。 接地施工 45 基，完成率 100%。 导地线架设 14.88km，完成率 100%。 |
| 二、工程质量管理情况 | |
| 1. 质量目标 | 1.1 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。 1.2 实现“三个一次成功”，即： (1) 220kV 线路试验一次成功。 (2) 220kV 变电站电气设备调试、投运一次成功。 (3) 工程质监验收一次成功。 |

附件 1

国投文昌龙楼 100MW 渔（农）光互补项目送出线路工程
质量验收汇总表

| 序号 | 单位工程名称 | 分部工程 | 分项工程 | 检验批/ 单元工程 | 合格率 |
|----|--------|--------|------------|--------------|------|
| 1 | 送出线路工程 | 土石方工程 | 路径复测 | 1 | 100% |
| 2 | 送出线路工程 | 土石方工程 | 普通基础分坑及开挖 | 44 | 100% |
| 3 | 送出线路工程 | 基础工程 | 现浇铁塔基础施工 | 44 | 100% |
| 4 | 送出线路工程 | 基础工程 | 灌注桩基础施工 | 1 | 100% |
| 5 | 送出线路工程 | 杆塔工程 | 自立式铁塔组立 | 45 | 100% |
| 6 | 送出线路工程 | 接地工程 | 水平接地装置施工 | 45 | 100% |
| 7 | 送出线路工程 | 架线工程 | 导线、地线展放 | 45 | 100% |
| 8 | 送出线路工程 | 架线工程 | 导线、地线压接管施工 | 18 | 100% |
| 9 | 送出线路工程 | 架线工程 | 紧线 | 45 | 100% |
| 10 | 送出线路工程 | 架线工程 | 附件安装 | 45 | 100% |
| 11 | 送出线路工程 | 架线工程 | 光缆测试 | 1 | 100% |
| 12 | 送出线路工程 | 线路防护设施 | 混凝土护坡、挡墙施工 | 5 | 100% |
| 13 | 送出线路工程 | 线路防护设施 | 基础保护帽施工 | 45 | 100% |
| 合计 | | | | 384 | |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| 建设单位： (项目负责人)  文昌光伏项目 年 月 日 | 监理单位： (项目总监)  国投文昌龙楼 100MW 渔（农） 互补项目监理部 年 月 日 | 总包单位： (项目经理)  年 月 日 | 勘察设计单位： (项目负责人)  年 月 日 | 施工单位： (项目经理)  2024 年 9 月 15 日 |
|--|---|---|--|---|

| | |
|--------------|---|
| 2. 有效文件清单 | 本项目已识别出适用于本工程的有效文件清单, 并履行完签字审批程序, 下发到各参建单位。其中涉及到本工程的有效文件清单 199 个: 标准 36 个, 规范 99 个, 规程 41 个, 其它文件 23 个。 |
| 3. 机构设置及人员配置 | 已成立业主项目部, 质量管理专责人员均按照职责落实开展相关工作。 项目负责人: 王 勃 工程管理: 韩旭涛、陈业传 安全管理: 马高魁 |
| 4. 强制性条文执行 | 本阶段检查各参建单位执行强制性条文情况: 施工单位涉及 11 条, 均已执行并形成记录。 |
| 三、建设单位验收情况 | |
| 1. 预验收 | 2024 年 1 月 15 日完成预验收, 对实体工程质量及质量技术资料进行验收, 其中实体工程验收率 100%, 质量技术资料验收率 100%, 合格率 100%, 验收合格。 |
| 2. 过程问题及经验教训 | 在验收过程中发现个别铁塔未安装相序牌和线路名称标牌。验收过程中发现的问题, 均已及时督促落实整改完成。 |
| 3. 结论 | 经现场检查及资料核查, 工程质量符合图纸设计、规程规范及强条、质量通病防治的要求, 标准工艺落实到位, 资料齐全完整, 具有可追溯性, 工程质量合格, 具备申请架空输电线路投运前阶段的质量监督检查条件。 |

汇报人: 王勃

日期: 2024 年 1 月 15 日



CMZJ-202200107

9 批. 310



GF-2020-0216

**中国移动浙江信息通信产业园二期
110 千伏变电站接入工程 EPC 总承包
采购合同**



中国移动
China Mobile

发包人：中国移动通信集团浙江有限公司

承包人：兴能电力建设有限公司





目 录

| | |
|---------------------|----|
| 第一部分 合同协议书..... | 3 |
| 一、工程概况..... | 3 |
| 二、合同工期..... | 4 |
| 三、质量标准..... | 4 |
| 四、签约合同价与合同价格形式..... | 5 |
| 五、工程总承包项目经理..... | 5 |
| 六、合同文件构成..... | 5 |
| 七、承诺..... | 6 |
| 八、订立时间..... | 6 |
| 九、订立地点..... | 6 |
| 十、合同生效..... | 6 |
| 十一、合同份数..... | 6 |
| 第二部分 通用合同条件..... | 8 |
| 第三部分 专用合同条件..... | 9 |
| 第1条 一般约定..... | 9 |
| 第2条 发包人..... | 12 |
| 第3条 发包人的管理..... | 13 |
| 第4条 承包人..... | 14 |
| 第5条 设计..... | 21 |
| 第6条 材料、工程设备..... | 22 |
| 第7条 施工..... | 24 |
| 第8条 工期和进度..... | 26 |

| | |
|----------------------|----|
| 第 9 条 竣工试验..... | 29 |
| 第 10 条 验收和工程接收..... | 29 |
| 第 11 条 缺陷责任与保修..... | 30 |
| 第 12 条 竣工后试验..... | 30 |
| 第 13 条 变更与调整..... | 30 |
| 第 14 条 合同价格与支付..... | 35 |
| 第 15 条 违约..... | 39 |
| 第 16 条 合同解除..... | 41 |
| 第 17 条 不可抗力..... | 41 |
| 第 18 条 保险..... | 41 |
| 第 20 条 争议解决..... | 42 |
| 专用合同条件附件..... | 43 |
| 附件 1 《发包人要求》..... | 44 |
| 附件 2 合同价格组成一览表..... | 44 |
| 附件 3 工程质量保修书..... | 45 |
| 附件 4 主要建设工程文件目录..... | 47 |
| 附件 5 承包人主要管理人员表..... | 48 |
| 附件 6 价格指数权重表..... | 49 |
| 附件 7 工程安全施工管理协议..... | 50 |
| 附件 8 廉洁诚信协议书..... | 56 |
| 附件 9 保密协议..... | 58 |
| 附件 10 服务考核表..... | 63 |



第一部分 合同协议书

发包人（全称）：中国移动通信集团浙江有限公司

承包人（全称）：兴能电力建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 中国移动浙江信息通信
产业园二期 110 千伏变电站接入工程 EPC 总承包 有关事项协商一致，共同达成如
下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：中国移动浙江信息通信产业园二期 110 千伏变电站接入工程
EPC 总承包。

2. 工程地点：浙江省杭州市萧山经济技术开发区。

3. 工程审批、核准或备案文号：2011-330109-04-01-106662。

4. 资金来源：发包人自筹。

5. 工程内容及规模：中国移动浙江信息通信产业园二期 110 千伏变电站接
入工程，包括但不限于 110kV 变电站一座（不含房屋建筑施工），两台 50MVA
主变压器及站内设备安装，110kV 变电站进线、管道工程及所有本项目 110kV 变
配电工程所涉及的设计、采购、施工全部工作内容；项目总体达到“交钥匙”水
平。

6. 工程承包范围：

(1) 工程勘察设计：包括但不限于 110kV 变电站一座（含建筑结构水电暖电及
智能化等），两台 50MVA 主变压器及站内设备安装，110kV 变电站进线、管道工
程及所有本项目 110kV 变配电工程所涉及的施工图设计全部工作内容；以及本项
目所涉及的技术经济分析、方案优化、各类专项审查，并支付相关的专家费、评
审费等费用；包括线路工程的详细勘察。

(2) 工程施工：包括但不限于 110kV 变电站一座（变电站建筑结构水电暖电及
智能化施工不包括在施工范围内），两台 50MVA 主变压器及站内设备安装，110



kV 变电站进线、管道工程及所有本项目 110kV 变配电工程所涉及的施工全部工作内容；以及现场清淤、构筑物处理、地下障碍物及管线处理、施工交通组织、现场及沿线安全文明施工、场地平整、苗木清理、清表、临时便道建设、临时水电设备设施建设等工作，工程缺陷责任期及保修期内的缺陷修复、服务等内容。

(3) 工程采购：除发包人另行委托的设备采购、安装以外，包括但不限于本工程施工图纸包含的所有工程材料及设备的采购、安装。

(4) 总承包管理：配合完成本项目前期手续办理，负责项目交付使用前及保修期内所需完成的管理服务，包括但不限于工程所涉及的可能发生的各种政策处理、关系协调（包括但不限于永久占用、临时占用、青苗补偿、沿途交叉跨越等涉及第三方的所有事务并支付所有发生的赔补费用）；变电站继保值计算和整定、通电运行筹备、变电站主体环评报告、组织验收、档案收集整理、咨询服务（采购管理、专业软件使用、工程量清单及预算编制等）、工程检测、项目移交、保修管理等，同时做好与项目主体单位的配合协调工作，项目整体达到“交钥匙”水平。

二、合同工期

总工期 500 日历天，具体节点工期如下：

(1) 施工图设计周期（变电站土建 2022 年 3 月 31 日前完成，整套施工图 4 月 30 日前完成图审）；

(2) 施工周期 2023 年 3 月 31 日前完成外线施工（不含电缆敷设），2023 年 6 月 30 日通电。

（变电站土建工程由发包人另行发包，并最晚于 2023 年 2 月 28 日前具备变电站内设备安装条件）

工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以计划日期计算的工期天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：



工程勘察、设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。

工程施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求，确保本工程通过项目所在地电力部门的审批、验收合格、正式通电投入使用。

工程安全生产文明施工标准：符合杭州市相关要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿叁仟贰佰零叁万玖仟玖佰捌拾伍元零柒角伍分（¥132039985.75元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计勘察费（含税）：

人民币（大写）肆佰捌拾玖万肆仟零贰拾元整（¥4894020元）；适用税率：6%，税金为人民币（大写）贰拾柒万柒仟零贰拾元整（¥277020元）；

（2）工程费（含税）：

人民币（大写）壹亿贰仟柒佰壹拾肆万伍仟玖佰陆拾伍元零柒角伍分（¥127145965.75元）；适用税率：9%，税金为人民币（大写）壹仟零肆拾玖万捌仟贰佰玖拾元零柒角伍分（¥10498290.75元）；

（3）暂列金额（含税）：

人民币（大写）陆佰肆拾陆万叁仟壹佰伍拾伍元整（¥6463155元）。

2. 合同价格形式：

合同价格形式为总价合同，除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格不予调整，但合同当事人另有约定的除外。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：按专用条款第13条约定变更与调整合同价格。

五、工程总承包项目经理



工程总承包项目经理：屈姣利。

设计负责人：刘建新。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2022 年 ____ 月 ____ 日订立。

九、订立地点

本合同在杭州订立。

十、合同生效



本合同经双方签字或盖章后成立，并自双方签字盖章之日起生效。

十一、合同份数

本合同一式四份，均具有同等法律效力，发包人执二份，承包人执二份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：91330000704200297U

统一社会信用代码：914300007680319046

地址：杭州市解放东路19号

地址：长沙市天心区劳动西路199号1001

邮政编码：310016

房

法定代表人：郑杰

邮政编码：410000

委托代理人：_____

法定代表人：罗圣哲

电话：13905710571

委托代理人：_____

传真：13905710571

电话：0731-85811588

电子信箱：_____ / _____

传真：0731-85827588

开户银行：中国建设银行股份有限公司杭州之江支行

电子信箱：424193836@qq.com

账号：33001619835059288288

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙解放西路支行

账号：43050179413600000130

浙江省房屋建筑工程施工图设计文件 审查合格书

审查机构：浙江五星建设工程施工图审查中心

编号：浙[杭]1建[20224180]

| | | |
|--|---------------------------|---|
| 项目名称 | 中国移动浙江信息通信产业园二期工程-E01 变电站 | |
| 建设地点 | 萧山区开发区桥南区块 | |
| 总建筑面积(m ²) | 2360.00 | 其中：地上 1607.00 m ² 地下 753.00 m ² |
| 项目概况见附表：项目概况一览表 | | |
| 本次审查内容 | | |
| 建设单位 | 中国移动通信集团浙江有限公司 | |
| 勘察单位 | 浙江恒欣设计集团股份有限公司 | |
| 设计单位 | 兴能电力建设有限公司 | |
| 联合设计单位 1 | | |
| 联合设计单位 2 | | |
| 审 查 结 论 | | |
| 审查合格·颁发《施工图设计文件审查合格书》 | | |
| 审查人员（签字）：岩土：陈传水，建筑：周钧，结构：李月，给排水：钱樟有，电气（包含防雷）：周梅生，暖通：李光华，总图：周钧 | | |
| 法定代表人（签字或盖章） 陈传水 | | |
| ：  | | |
| 审查机构（盖章）：  | | |
| 2022年 05月 23日 | | |

备案情况：_____



项目概况一览表

审查机构: 浙江五星建设工程施工图审查中心 编号: 浙[杭]1建[2022]4180

项目名称: 中国移动浙江信息通信产业园二期工程-E01 变电站

本项目绿色建筑设计星级为 (/) 级

| 单体建筑名称 | 结构类型 | 耐火等级 | | 层数 | | (规划)建筑高度(m) | 建筑面积(m ²) | | 绿建星级 |
|--------|------|------|----|----|----|-------------|-----------------------|--------|------|
| | | 地上 | 地下 | 地上 | 地下 | | 地上 | 地下 | |
| E01变电站 | 框架结构 | 一级 | 一级 | 2 | 1 | 11.7 | 1607.00 | 753.00 | / |

附表6、拟投入项目的设计团队基本情况表

拟投入项目的设计团队基本情况表

| 序号 | 姓名 | 项目中拟担任职务或专业 | 职称证 | 注册资格 | 学历 | 单位社保购买 | 备注 |
|----|-----|---------------|-------|-----------------------------|----|--------|----|
| 1 | 刘建新 | 项目负责人 | 高级工程师 | DG2010430 0103 | 本科 | 已经购买 | |
| 2 | 陈晓光 | 专业负责人（暖通负责人） | 中级工程师 | DG2015430 0337 | 本科 | 已经购买 | |
| 3 | 彭文 | 专业技术人员（电气工程师） | 高级工程师 | DF2016430 0177 | 本科 | 已经购买 | |
| 4 | 龙晓辉 | 电气工程师 | 中级工程师 | DF2023430 0343 | 本科 | 已经购买 | |
| 5 | 蔡少安 | 工程经济 | 中级工程师 | 建[造]]14224300 006768 | 本科 | 已经购买 | |

注：1. 须随本表提交表中人员相应的职称证、注册证、学历证书、近6个月社保证明等原件扫描件。2. 本表应按专业依次填写。表格不足时可续页。

设计负责人——刘建新



使用有效期: 2025年01月23日
- 2025年07月22日



中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 刘建新

性别: 男

出生日期: 1978年01月18日

注册编号: DG20104300103

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

注册有效期: 2022年12月30日-2025年12月31日



个人签名:

刘建新

签名日期:

2025-1-23

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年12月30日

专业技术职务
资格证书



中国机械工业集团有限公司



(无钢印无效)

姓名 刘建新
性别 男
身份证号 430603197801183518
工作单位 中国机械工业集团工程研究所有限公司
专业 电力系统及其自动化

8-15
经本评审委员会评审认定，
刘建新同志具备高级工程师
任职资格。

编号：ZJG004-2013
职改办盖章：

二〇一三年九月十四日

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|---------------|------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 刘建新 | 建账时间 | 199811 | 身份证号码 | 430603197801183518 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 09:48 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | | 单位名称 | | 险种 | | 起止时间 | | |
| 914300007680319046 | | 兴能电力建设有限公司 | | 企业职工基本养老保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 工伤保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 失业保险 | | 202401-202502 | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第1页共4页

个人编号：431200000000101972810

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|-----|----|----------|------|--------|
| 202501 | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第2页共4页

个人编号：43120000000101972810



| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|-------|-------|----|----------|----------|--------|
| 202405 | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：刘建新

第3页共4页

个人编号：43120000000101972810



个人姓名：刘建新

第4页共4页

个人编号：43120000000101972810



专业负责人（暖通负责人）——陈晓光

中华人民共和国居民身份证

签发机关 长沙市公安局芙蓉分局
有效期限 2018.03.09-2038.03.09

姓名 陈晓光
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 11 月 18 日
住址 长沙市芙蓉区车站北路
246号湘名园4栋501室
公民身份号码 430682198411187716



普通高等学校

毕业证书

学生 陈晓光 性别 男, 一九八四年十一月十八日生, 于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校电气工程及其自动化(电力系统及其自动化)专业四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校名:  南京工程学院 校(院)长: 

证书编号: 112761200605001287 二〇〇六年 六月 二十五日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册电气工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Electrical Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: DP 00021282
No.



DP00021282陈晓光

持证人签名:
Signature of the Bearer

2014012320122014320159001138

管理号:
File No.

姓名: 陈晓光
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1984年11月
Date of Birth
专业类别: 供配电
Professional Type Distribution
批准日期: 2014年09月
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2015 年 05 月 20 日
Issued on

使用有效期: 2025年01月22日
- 2025年06月29日



中华人民共和国注册电气工程师(供配电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(供配电)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 陈晓光

性别: 男

出生日期: 1984年11月18日

注册编号: DG20154300337

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

注册有效期: 2022年06月30日-2025年06月30日



陈晓光

个人签名:

陈晓光

签名日期:

2025.1.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年06月30日

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

中级专业技术职务 资格证书



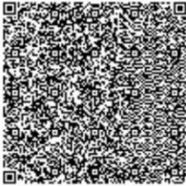
湖南省人力资源和社会保障厅
编号: NO. 001402³⁵



持证人签名:

陈晓光
姓名: _____
男
性别: _____
430682198411187716
身份证号: _____
工程师
任职资格: _____
电力系统及其自动化
专业类别: _____
2016年12月7日
批准日期: _____
湖南安淳高新技术有
限公司
工作单位: _____
B08161010000000292
系统编码:

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|----------|----------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 陈晓光 | 建账时间 | 200607 | 身份证号码 | 430682198411187716 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 10:06 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | 单位名称 | | | 险种 | 起止时间 | | | |
| 914300007680319046 | 兴能电力建设有限公司 | | | 企业职工基本养老保险 | 202401-202502 | | | |
| | | | | 工伤保险 | 202401-202502 | | | |
| | | | | 失业保险 | 202401-202502 | | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 4308 | 689.28 | 344.64 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4308 | 73.24 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4308 | 30.16 | 12.92 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 255 | 40.8 | 20.4 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：陈晓光

第1页共3页

个人编号：431200000000102981180

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|----------|--------|
| 202501 | 工伤保险 | 4053 | 68.9 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 255 | 4.34 | 0 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 255 | 1.79 | 0.76 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：陈晓光

第2页共3页

个人编号：43120000000102981180

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|------|--------|
| 202406 | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：陈晓光

第3页共3页

个人编号：43120000000102981180

专业技术人员（电气工程师）——彭文

姓名 彭文
性别 男 民族 汉
出生 1984年3月30日
住址 长沙市开福区车站北路
919号湾居2栋1208房



公民身份号码 430381198403305038



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 长沙市公安局开福分局
有效期限 2018.11.12-2038.11.12

普通高等学校



毕业证书

学生 彭文 性别男，一九八四年 三 月 三十 日生，于二〇〇二年
九月至二〇〇六年 六月在本校 电气工程及其自动化 （电力）专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：邵阳学院 校（院）长：谭镜星

证书编号： 105471200605000993 二〇〇六年 六 月 十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册电气工程师的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Electrical Engineer.



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: DF 00018123
No.



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No. 2014011430112014430003000004

姓名: 彭文
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1984年3月
Date of Birth
专业类别: 发输变电
Professional Type Power
批准日期: 2014年9月6日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2015年3月20日
Issued on



9900000005

使用有效期: 2025年02月13日
- 2025年08月12日



中华人民共和国注册电气工程师(发输变电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(发输变电)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 彭文

性别: 男

出生日期: 1984年03月30日

注册编号: DF20164300177

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

注册有效期: 2022年12月08日-2025年12月31日



个人签名:

签名日期: 2025.2.13

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2022年12月08日

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。

高级专业技术职务 资格证书



湖南省人力资源和社会保障厅
编号: NO. 00090349

168



持证人签名:

姓名: 彭文

性别: 男

身份证号: 430381198403305038

任职资格: 高级工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

批准日期: 2017年12月31日

工作单位: 湖南科鑫电力设计有限公司 (湖南省人才人事代理)

系统编码: A08171000000001286

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|----------|------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 彭文 | 建账时间 | 201908 | 身份证号码 | 430381198403305038 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 10:06 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台 (2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参保证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | 单位名称 | | | 险种 | 起止时间 | | | |
| 914300007680319046 | 兴能电力建设有限公司 | | | 企业职工基本养老保险 | 202401-202502 | | | |
| | | | | 工伤保险 | 202401-202502 | | | |
| | | | | 失业保险 | 202401-202502 | | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 119 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：彭文

第1页共4页

个人编号：431200000000102960260

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|------|-----|----|----------|------|--------|
| 202501 | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：彭文

第2页共4页

个人编号：43120000000102960260

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|-------|-------|----|----------|----------|--------|
| 202405 | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 7000 | 1120 | 560 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 7000 | 84 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 7000 | 49 | 21 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4310 | 689.6 | 344.8 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 2690 | 430.4 | 215.2 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4310 | 51.72 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 2690 | 32.28 | 0 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4310 | 30.17 | 12.93 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 2690 | 18.83 | 8.07 | 正常 | 20240514 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：彭文

第3页共4页

个人编号：43120000000102960260



个人姓名：彭文

第4页共4页



个人编号：43120000000102960260

电气工程师——龙晓辉



本证书由湖南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，不得翻印。

中级专业技术 职称证书



湖南省人力资源和社会保障厅
编号: NO. 19243664



持证人签名:
龙晓辉

姓名: 龙晓辉

性别: 男

身份证号: 362201199008291431

职称名称: 工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

确认日期: 2020年12月31日

工作单位: 平行空间电力设计有限公司(省人力资源服务中心)

系统编码: B08201911222000577

使用有效期: 2025年01月22日
- 2025年07月21日



中华人民共和国注册电气工程师(发输变电) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师(发输变电)的执业凭证, 准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名: 龙晓辉

性别: 男

出生日期: 1990年08月29日

注册编号: DF20234300343

聘用单位: 兴能电力建设有限公司

注册有效期: 2023年10月24日-2026年12月31日



个人签名:

龙晓辉

签名日期:

2025.1.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2023年10月24日

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|---------------|----------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 龙晓辉 | 建账时间 | 201407 | 身份证号码 | 362201199008291431 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 10:22 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | | 单位名称 | | 险种 | | 起止时间 | | |
| 914300007680319046 | | 兴能电力建设有限公司 | | 企业职工基本养老保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 工伤保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 失业保险 | | 202401-202502 | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 4308 | 689.28 | 344.64 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4308 | 73.24 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4308 | 30.16 | 12.92 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 255 | 40.8 | 20.4 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：龙晓辉

第1页共3页

个人编号：431200000000102820782

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|----------|--------|
| 202501 | 工伤保险 | 4053 | 68.9 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 255 | 4.34 | 0 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 255 | 1.79 | 0.76 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|------|--------|
| 202406 | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：龙晓辉

第3页共3页

个人编号：43120000000102820782

工程经济师——蔡少安

中华人民共和国居民身份证

签发机关 株洲市公安局石峰分局
有效期限 2007.11.29-2027.11.29

姓名 蔡少安
性别 男 民族 汉
出生 1981年5月14日
住址 湖南省株洲市石峰区清水路269号
公民身份号码 430203198105146011



成人高等教育

毕业证书



学生 蔡少安 性别 男， 1981 年 05 月 14 日生，于 2008 年 03 月至 2010 年 06 月在本校 机电一体化技术 专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 湖南化工职业技术学院 校（院）长： 张吉理

批准文号： 教发函[2003]145号
证书编号： 130435201006000082

2010 年 06 月 30 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

11-77



姓名: 蔡少安
 身份证号码: 430203198105146011
 性别: 男
 专业: 安装工程
 聘用单位: 兴能电力建设有限公司

证书编号: 建[造]14224300006768

颁发机关盖章:



初始注册日期: 2022 年 07 月 04 日

发证日期: 2022 年 7 月 4 日



一级造价工程师

Class 1 Cost Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、住房和城乡建设部批准
颁发,表明持证人通过国家统一组织的
考试,取得一级造价工程师职业资格。



姓名: 蔡少安
 证件号码: 430203198105146011
 性别: 男
 出生年月: 1981年05月
 专业: 安装工程
 批准日期: 2021年10月31日
 管理号: 20211004543000010159



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
住房和城乡建设部



使用有效期: 2025年02月12日
- 2025年05月13日



中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 蔡少安
性 别: 男
出 生 日 期: 1981年05月14日
专 业: 安装工程
证 书 编 号: 建[造]14224300006768
有 效 期: 2022年07月04日-2026年07月03日
聘 用 单 位: 兴能电力建设有限公司



个人签名:

签名日期:

蔡少安

蔡少安
2025.2.12



发证日期: 2022年07月03日

1173



74

姓名: 蔡少安

性别: 男

身份证号: 430203198105146011

职称名称: 工程师

专业类别: 电力系统及其自动化

备案日期: 2020年12月30日

工作单位: 兴能电力建设有限公司

系统编码: B08201010000004087



编号: NO. 20003126

个人参保证明（实缴明细）

| | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------|------------|----------------------|---------------|----------|--------|
| 当前单位名称 | 兴能电力建设有限公司 | | | 当前单位编号 | 43110000000011024122 | | | |
| 姓名 | 蔡少安 | 建账时间 | 199907 | 身份证号码 | 430203198105146011 | | | |
| 性别 | 男 | 经办机构名称 | 长沙市雨花区社会保险经办机构 | 有效期至 | 2025-06-05 09:58 | | | |
|  | | <p>1.本证明系参保对象自主打印，使用者须通过以下2种途径验证真实性： (1) 登陆单位网厅公共服务平台(2) 下载安装“智慧人社”APP，使用参证明验证功能扫描本证明的二维码</p> <p>2.本证明的在线验证码的有效期为3个月</p> <p>3.本证明涉及参保对象的权益信息，请妥善保管，依法使用</p> <p>4.对权益记录有争议的，请咨询争议期间参保缴费经办机构</p> | | | | | | |
| 用途 | | 投标 | | | | | | |
| 参保关系 | | | | | | | | |
| 统一社会信用代码 | | 单位名称 | | 险种 | | 起止时间 | | |
| 914300007680319046 | | 兴能电力建设有限公司 | | 企业职工基本养老保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 工伤保险 | | 202401-202502 | | |
| | | | | 失业保险 | | 202401-202502 | | |
| 缴费明细 | | | | | | | | |
| 费款所属期 | 险种类型 | 缴费基数 | 单位应缴 | 个人应缴 | 缴费标志 | 到账日期 | 缴费类型 | 经办机构 |
| 202502 | 企业职工基本养老保险 | 4308 | 689.28 | 344.64 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4308 | 73.24 | 0 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4308 | 30.16 | 12.92 | 正常 | 20250227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202501 | 企业职工基本养老保险 | 255 | 40.8 | 20.4 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：蔡少安

第1页共3页

个人编号：431200000000102244987

| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|----------|--------|
| 202501 | 工伤保险 | 4053 | 68.9 | 0 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 255 | 4.34 | 0 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 255 | 1.79 | 0.76 | 正常 | 20250227 | 缴费基数调整补缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20250126 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202412 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241230 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202411 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241128 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202410 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20241029 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202409 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240927 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202408 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240828 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202407 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240730 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202406 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：蔡少安

第2页共3页

个人编号：43120000000102244987



| | | | | | | | | |
|--------|------------|------|--------|--------|----|----------|------|--------|
| 202406 | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240628 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202405 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240527 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202404 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240514 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202403 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240329 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202402 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240227 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| 202401 | 企业职工基本养老保险 | 4053 | 648.48 | 324.24 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 工伤保险 | 4053 | 48.64 | 0 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |
| | 失业保险 | 4053 | 28.37 | 12.16 | 正常 | 20240130 | 正常应缴 | 长沙市雨花区 |



个人姓名：蔡少安

第3页共3页

个人编号：43120000000102244987

附表7：投标人获奖情况一览表

投标人获奖情况一览表

| 序号 | 获奖工程名称 | 获奖工程 建设地点 | 级别 | 颁奖单位 | 获奖时间 |
|----|--------|--------------|----|------|------|
| 1 | / | / | / | / | / |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

注：随附本表提供获奖证书等证明材料，原件备查。