



新疆国合电力技术有限公司
XinJiang Guohe Power Technology Co.,Ltd.



WELCOME

新疆国合电力技术有限公司顺应新能源产业发展趋势，专注于为光伏、风电市场提供整体运营维护解决方案的独立第三方服务商（ISP）。公司成立于2013年10月，原为乌鲁木齐鹏润合翔电力技术有限公司，随着公司发展的不断壮大，经增资扩股改为现名，是中国风能协会、中国光伏协会会员单位，新疆工控协会理事单位，已取得电力工程总承包三级资质、安全生产许可证、承装承修承试四级资质，通过ISO9001质量管理体系认证。目前是新疆成立时间较早、规模较大、按照国际化标准打造的集光伏、风电全面运维技术服务与备品备件供应于一体的综合ISP。

公司拥有超过6年的风电场运维检修经验和6年的光伏电站运维检修经验。自公司成立以来，共累计运维超过40家，装机容量超过2000MW风电场和超过10家装机容量超过400MW的光伏电站，业务区域遍及新疆哈密地区、昌吉地区、河北承德地区等。

目录

CONTENTS

01

公司介绍

02

技术及服务

03

文化及荣誉

04

规划及未来

01

公司介绍

● 公司概况

● 发展历程

● 团队介绍

● 业务介绍

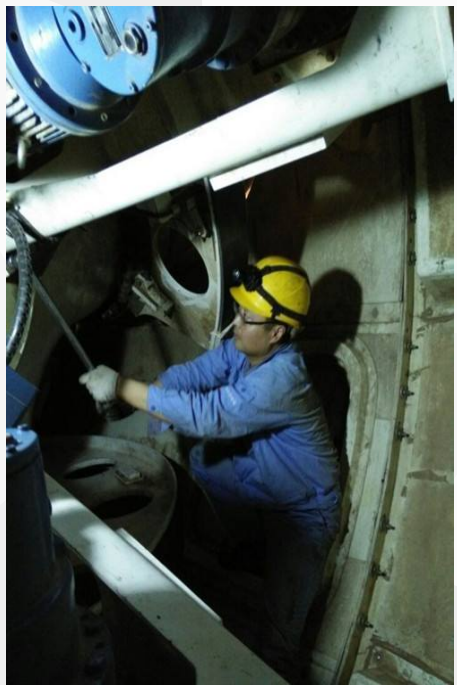
公司介绍



新疆国合电力技术有限公司

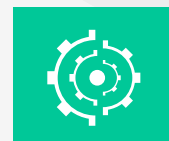
随着企业规模不断扩大，2016年7月成立了新疆国合电力技术有限公司，注册资本金3000万元。拥有技术人员126名高级工程师3名，资深风电检修维护专家3名，其中拥有电力工程、电气自动化、机电一体化工程师、数据分析工程师等专业工程师98人。主要从事风电场、光伏电站、110kV、220kV变电站运行及维护；电力设备安装、调试、检修、试验；电力技术咨询；电力物资经销等。公司拥有超过6年的风电场运维检修经验和6年的光伏电站运维检修经验。自公司成立以来，已累计运维超过40家，装机容量超过1000MW 风电场和超过5家装机容量超过100MW 的光伏电站，业务区域遍及新疆及全国10多个省市自治区。专业从事新能源风电、光伏电场站安全生产、保电量专业运维服务、电力工程与能源管理等领域技术改造、电力抢修检修，新能源电场站全资产委托运维服务。

运维范围



新疆国合电力技术有限公司

风机运维，分为运行和维护。常见故障的处理，电气故障比如变桨变频主控安全链等故障，机械故障包括大部件温升、大部件漏油、大部件磨损等。维护同样也分为电气维护和机械维护，电器维护定期检查变频器电容电感是否失效，塔基柜机舱柜变频器内部灰尘清理，滤网更换，检查接线是否松动，各个柜体内ups电池是否正常工作，紧急顺桨是否正常，安全链能否正常断开等。机械维护包括主轴轴承、发电机轴承、变桨轴承加油，变桨齿圈、偏航齿圈加油。液压站、齿轮箱加油。刹车盘摩擦片磨损检查。风机螺栓力矩定检。风机内部卫生清扫。北方夏季齿轮箱散热器清洗。叶片巡视等等内容。



发展历程

2014年

与华锐风电公司合作开展Fuhrlander风机学习。与Vestas风电中国公司合格，开展V90风力发电机组的学习可。

2015年

风电场、光伏电站、110kV、220kV变电站运行及维护；电力设备安装、调试、检修、试验；电力技术咨询；电力物资经销

2018年

装机容量超过1000MW 风电场和超过5家装机容量超过100MW 的光伏电站，业务区域遍及全国10多个省市自治区以及海外地区。

新疆国合电力技术有限公司

我们的技术团队成功的诊断并处理了电缆、箱变、齿轮箱、叶片、发电机、轮毂等大部件故障，具备独立分析及解决风电厂重大、疑难技术问题的能力。深受辽能、上海电力、华能等客户好评。

2010年

主要承接龙源风电国外机组 NTK300kW、Bonus600kW、VestasV42等风力发电机组的检修维护，运维容量100MW。

2012年

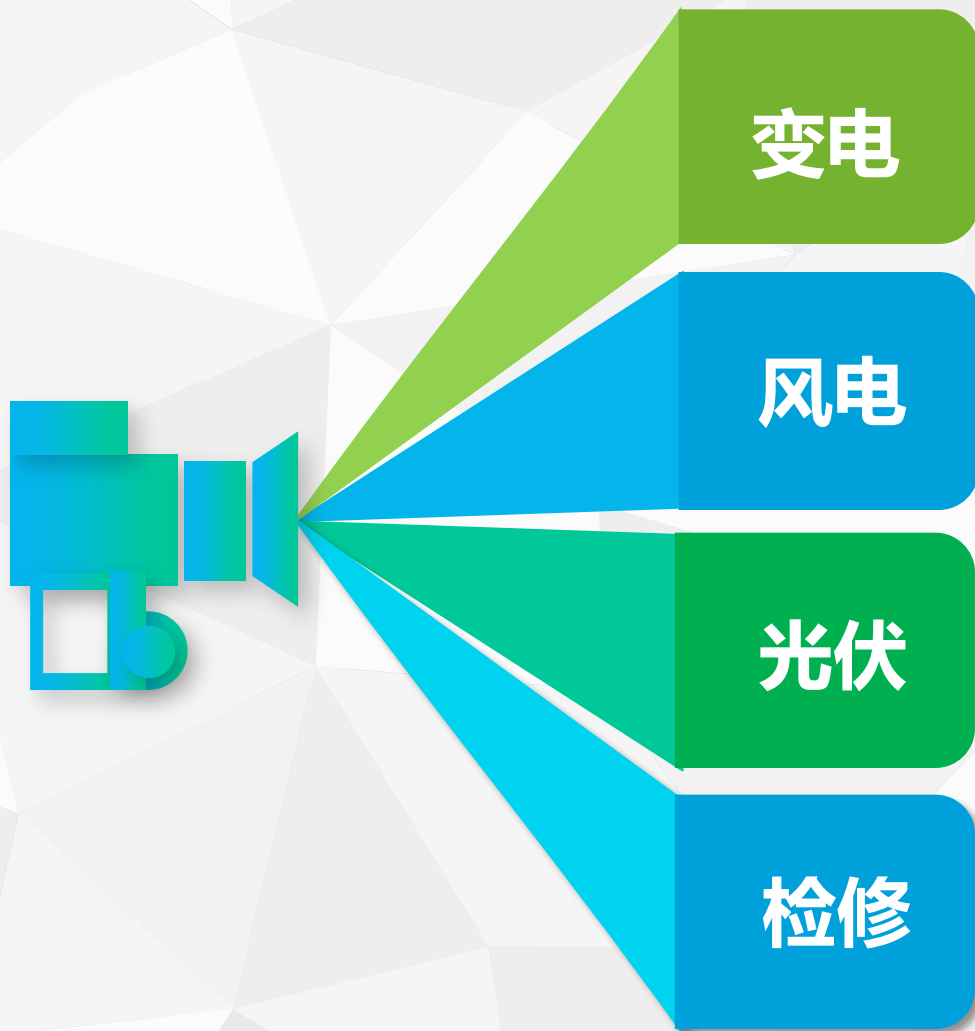
承接中国大唐、中国国电、中国华能、中国华电国内机组金风1.5MW、华锐风电1.5MW、Suzlan1.25MW等大型机组运维，运维容量200MW。

2013年

合并成立乌鲁木齐鹏润电力技术有限公司，承接风电、光伏电场站检修预试、全委托运维。电站运维规模达到400MW

专业技术

风电场一体化
解决方案



专业高低压电气检
修、预试验

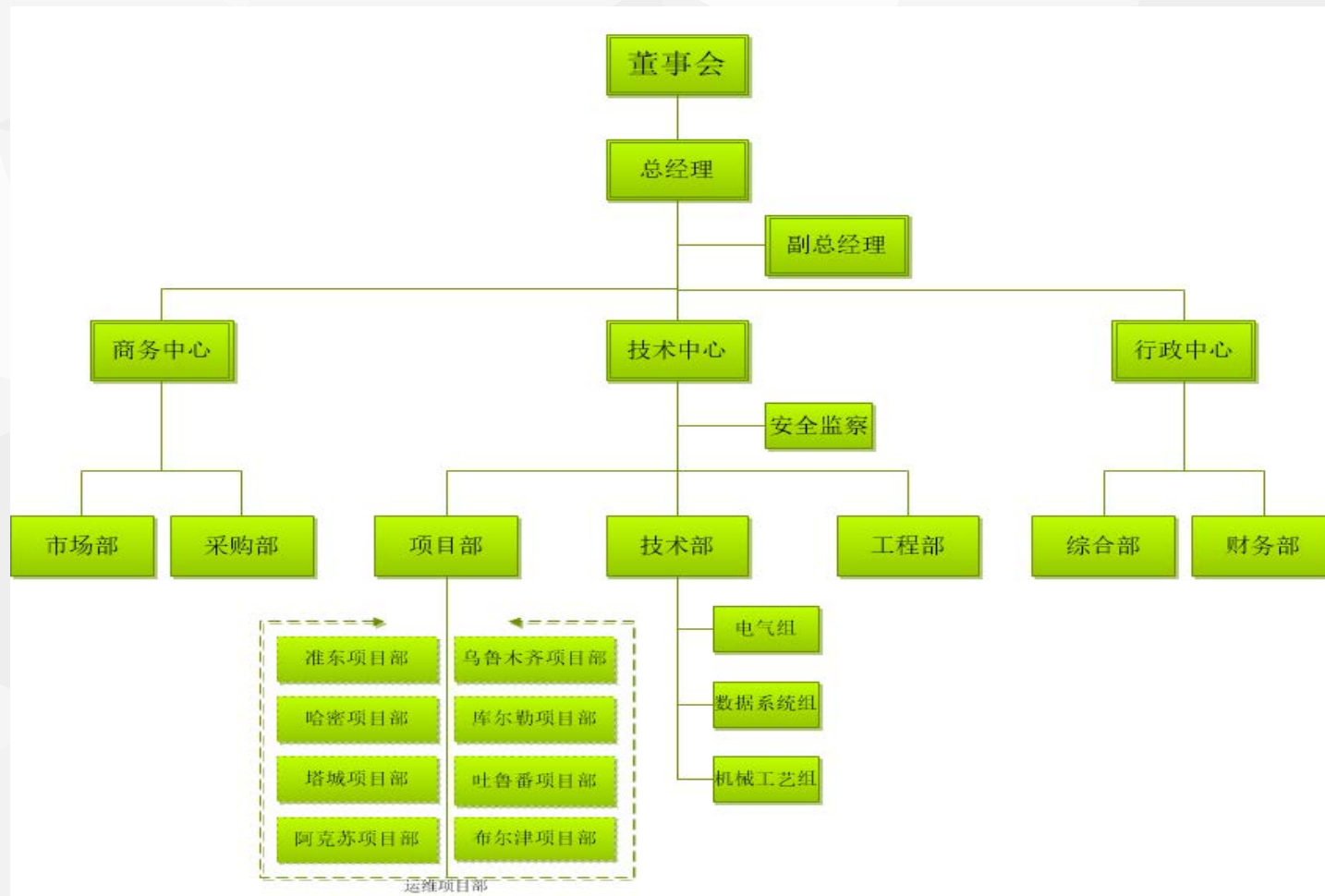
国内、国外各种类
型风机专业运维

一站式托管，检修、
技改、预试

多年风电在故障、
消缺，电站电量提
升解决方案



公司人员结构



团队介绍



王胜庆

总经理

新能源领域资深专家，运维专家。



焦卫东

副总经理

安全生产专家、18年专业电气运维，高级工程师。



高保付

技术总监

10年专业电气故障缺陷研究改造，高级工程师。



金华

商务总监

新能源资产评估，运维报价，全资产委托。

核心成员

高保付

技术骨干



各种类型风机齿
轮箱夹在故障诊
断、检修、改造

Vestas风机主控
电所、机械装置
专业诊断

风电、光伏风资
源评估、光资源
评估，后评价

处理电场高低压
电气各种故障及
应急处置。

02

专业服务

- 主要业务

- 运维营销

- 变电运维

- 服务项目

主要业务



变电站维护

根据运行规程及检修规程维护日常消缺巡视巡检



定期计划维护

风机运维手册，500小时，全年定检



风机故障诊断分析

根据风机大数据，提出预诊和解决方案。



全面电量提升解决方案

通过多年风机运维经验，对风机功率曲线优化。

运维营销

业务覆盖范围

风电场运营维护；
机组定检、机组全
生命周期运行维护、
预防性维护 服务
覆盖机型：华锐、
联合动力、华创、
明阳、东汽、湘电、
歌美飒、维斯塔斯
等

风电场专业检修维

30%

变电站运维

10%

新疆、甘肃、四川、广东

40%

海外乌克兰、巴基斯坦

20%



变电运维

渐进式闭环的风电场优化管理服务概念



变电站维护

- ◆ 根据运行规程及检修规程维护
- ◆ 日常消缺
- ◆ 巡视巡检



定期计划维护

- ◆ 保护试验
- ◆ 清扫、紧固



技术改造

- ◆ 提出合理建议
- ◆ 完善现场安全防护
- ◆ 提高安全可靠



优化

- ◆ 规程制度
- ◆ 管理方案
- ◆ 性能优化

服务宗旨



以顾客体验为中心

提升客户体验、提供以用户为中心的服务和为独特的产品创造市场需求是我们的当务之急。

Merchandise the guest experience, offer a guest-focused service model and create demand for your unique product.

以业主利益为目标

运维的合作目标、服务目标和质量目标。其中合作目标双方共赢目标；服务目标项目运维业主满意目标；质量目标满足相应的技术规范和技术标准的规定，以及满足业主方相应的质量要求。

中国风电行业成立时间最早，规模最大、服务机型最全、质量安全管理体系最完整规范的第三方服务公司ISP（Independent Service Provider），也是唯一一家按照国际标准打造，同时具有规模化技术服务和备品备件供应的ISP风电服务公司。通过10年的拼搏，公司已经确立了领先的市场地位，并得到客户的广泛认同。

服务项目



电站运维前的评估

通过业主提供的资料，对风电场进行准确的评估，得出风资源利用小时数，投资收益保证，存在的安全生产隐患。



电站运维过程中全方位诊断

通过对电站送出线路和升压站的结构，对场站的电能质量进行诊断，出具相应的解决方案，保证场站安全稳定运行。



风电场功率优化提升电量

我们专业的风功率曲线研究分析诊断团队对各种风机的标准功率曲线和存在问题的功率曲线进行对比分析，找出提升电量方案。

03

文化及荣誉

- 品牌价值
- 文化理念
- 经营理念
- 团队风采
- 企业资质

品牌价值



国内最早丹麦、荷兰、德国风机运维经验



各种专业技术方案



帮助业主提升收益

文化理念



01

安全理念：安全第一、生命至上。



02

企业精神：永无止境、创造一流。



03

创新理念：追求卓越、逐日求新。



04

责任理念：职责对等、奖惩并重。



经营理念



合作共赢

公司一直秉承以用户需求为核心，为众多风电场业主提供专业的服务，优质、用心的服务赢得众多用户的好评，逐渐树立起公司的美好品牌；我们相信，通过我们不断的努力和追求，一定能够实现与风力发电业主的互利共赢！



为客户着想

善于为客户着想,解决客户烦恼,即赚到了客户、又赢得了声誉

一流解决方案



精细化管理



团队风采



专业风机运维技术团队



企业专业培训

企业资质



企业资质

许可证编号: 3-5-00002-2016

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: 乌鲁木齐鹏润合翔电力技术有限公司

住所: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区盛海路139号海盈城市花园3栋1单元26层2605室

法定代表人: 肖毅

许可类别和等级: 承装类四级 承修类四级 承试类四级

有效期限: 自 2016 年 01 月 18 日始
至 2022 年 01 月 17 日止

许可机关(盖章)
2016 年 01 月 18 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。

安全生产许可证

编号: (新)JZ安许证字〔2015〕002842

单位名称: 乌鲁木齐鹏润合翔电力技术有限公司
主要负责人: 肖毅
单位地址: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)盛海路139号海盈城市花园3栋1单元26层2605室
经济类型: 有限责任公司
许可范围: 建筑施工
有效期: 2015年12月28日至2018年12月27日 合格

发证机关: 2015年12月28日

国家安全生产监督管理总局 监制

北京中建协认证中心有限公司 职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02317S20249ROM

兹 证 明
新疆合翔电力技术有限公司

(统一社会信用代码/组织机构代码证: 91650100080205435Q)
通讯地址: 新疆乌鲁木齐市长春中路修城固苑小区1号楼1单元2201室; 邮编: 830013
注册地址: 新疆乌鲁木齐高新技术产业开发区(新市区)盛海路139号海盈城市花园3栋1单元26层2605室; 邮编: 830011

职业健康安全管理体系符合 GB/T 28001-2011/OHSAS 18001:2007 标准的要求
特发此证, 并予注册。

本证书覆盖范围: 资质范围内的电力工程施工总承包、电力设施承装(修、试)及相关的职业健康安全管理工作

发证日期: 2017年05月04日
有效期: 2017年05月04日至2020年05月03日
审核结束日期: 2016年12月29日 每间隔不超过12个月进行一次审核, 经评审合格则继续有效, 证书可继续有效。

北京中建协认证中心有限公司
(地址: 北京市朝阳区南湖东路122号博泰国际大厦7层705室)

董事长: [Signature]

2018 2019 2020

CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS 02317S20249ROM

证书查询

本证书有效性信息可登陆我公司网站 www.jccchina.org 或国家认证认可监督管理委员会网站 www.cnca.gov.cn 查询。

市场前景

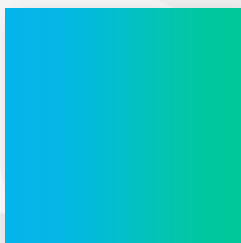
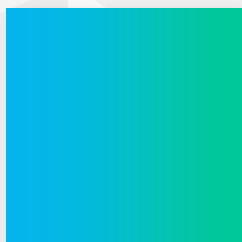
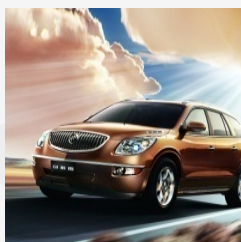
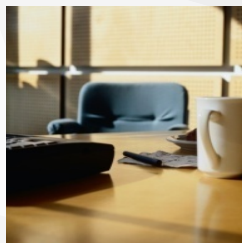
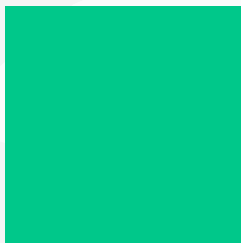
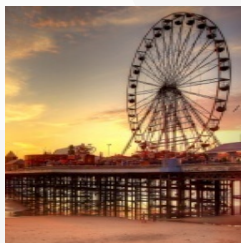
合作伙伴



服务业绩



结束语



奋斗永不止步



我们的技术团队成功的诊断并处理了电缆、箱变、齿轮箱、叶片、发电机、轮毂等大部件故障，具备独立分析及解决风电厂重大、疑难技术问题的能力。深受辽能、上海电力、华能等客户好评。公司致力于将自己发展成为国际一流的风电、光伏运营专业服务（管理）公司,竭力为国际新能源后市场的发展做出更大的贡献。



谢谢聆听

THANKS