

驱动未来



陕西长风新能源科技有限公司

Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



CONTENTS
目录



行业简介&公司简介



业务介绍&公司规划



个人成长&职业发展



薪酬待遇&公司福利



PART 01



行业简介&公司简介



风的能量



- 十八世纪初，横扫英法两国的一次狂暴大风，吹毁了四百座风力磨坊、八百座房屋、一百座教堂、四百多条帆船，并有数千人受到伤害，二十五万株大树连根拔起。仅就拔树一事而论，风在数秒钟内就发出了一千万马力(即750万千瓦;一马力等于0.75千瓦)的功率!有人估计过，地球上可用来发电的风力资源约有100亿千瓦，几乎是现在全世界水力发电量的10倍。目前全世界每年燃烧煤所获得的能量，只有风力在一年内所提供能量的三分之一。因此，国内外都很重视利用风力来发电，开发新能源。

风电发展简史

Brief history of wind power development

19世纪80年代末期,第一台风力发电机由美国制造,仅有12KW的单机容量,截止2019年底全球最大单机容量已达到10000KW,意味着单台机组一个小时的满负荷发电量为1万度,140年间风机单机容量已经增大了833倍.

从2009年至2019年十年间,风力发电行业经历了一个高速发展的时期,截止2019年底,风力发电全球总装机容量为600GW,核算为风力发电机组台数约为40万台。中国装机容量已达到**2.1亿千瓦,约为14万台**,占全球总装机容量的35%.



中国对风力发电的规划

China's plans for wind power generation

风力发电属于清洁能源、可持续发展。国家技术及政策双驱动。在风电技术不断进步及产业政策密集发布的大力推动下，我国风电产业蓬勃发展，风力发电量占全国发电量的比重正在逐步增加。国内外都在大力发展可再生能源，降低石化能源的使用；中国将引领时代潮流，走向国外。2015年12月，《联合国气候变化框架公约》近200个缔约方在巴黎气候变化大会上达成《巴黎协定》。我国计划于2030年实现“碳达峰”、2060年实现“碳中和”，实现碳中和风力发电占据着主导地位，风力发电的效率很高被认为将来是能和煤电一较高下的清洁能源，“十四五规划”风力发电已被列入其中。

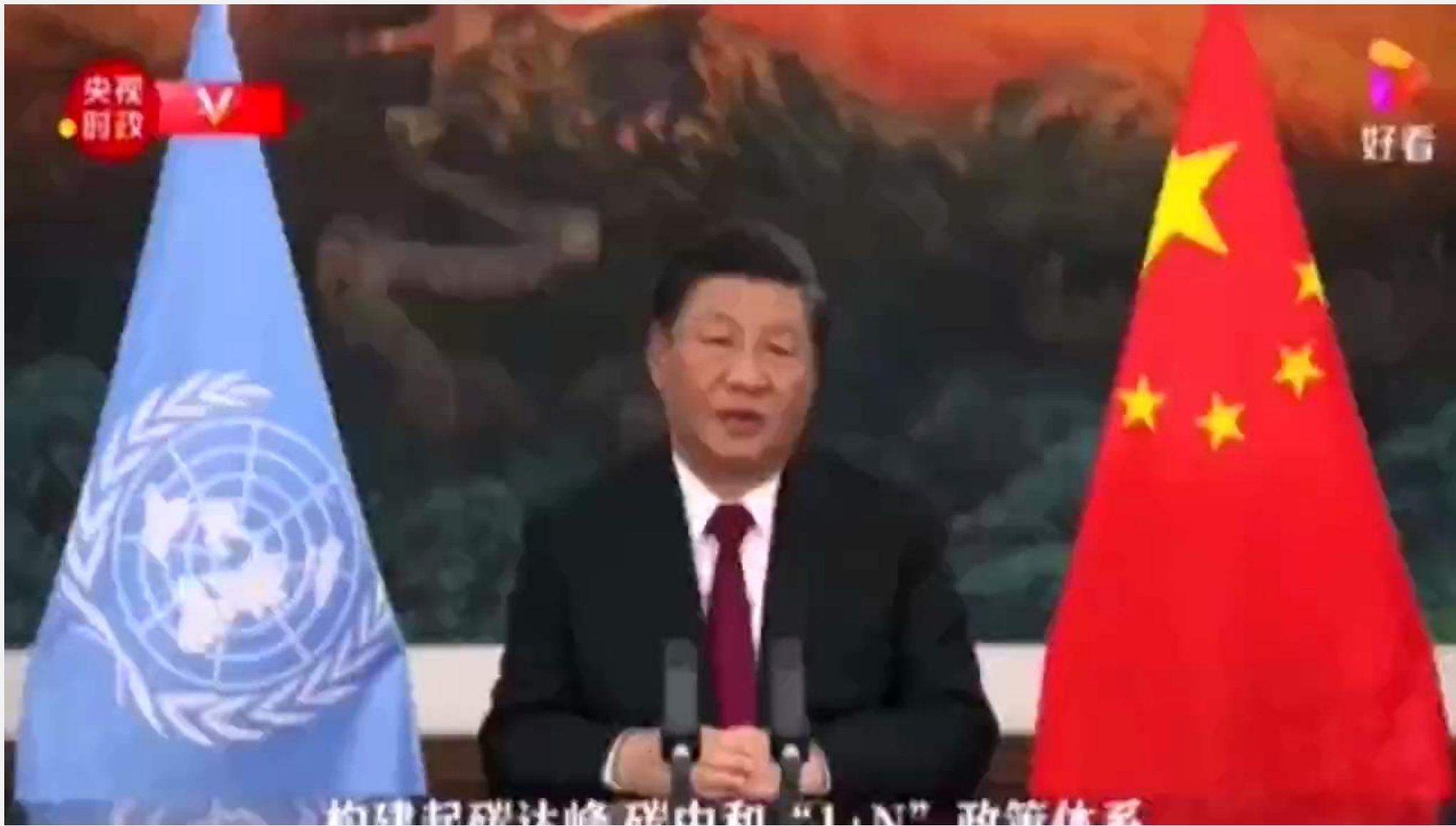




行业简介&全球风电动态排名



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.





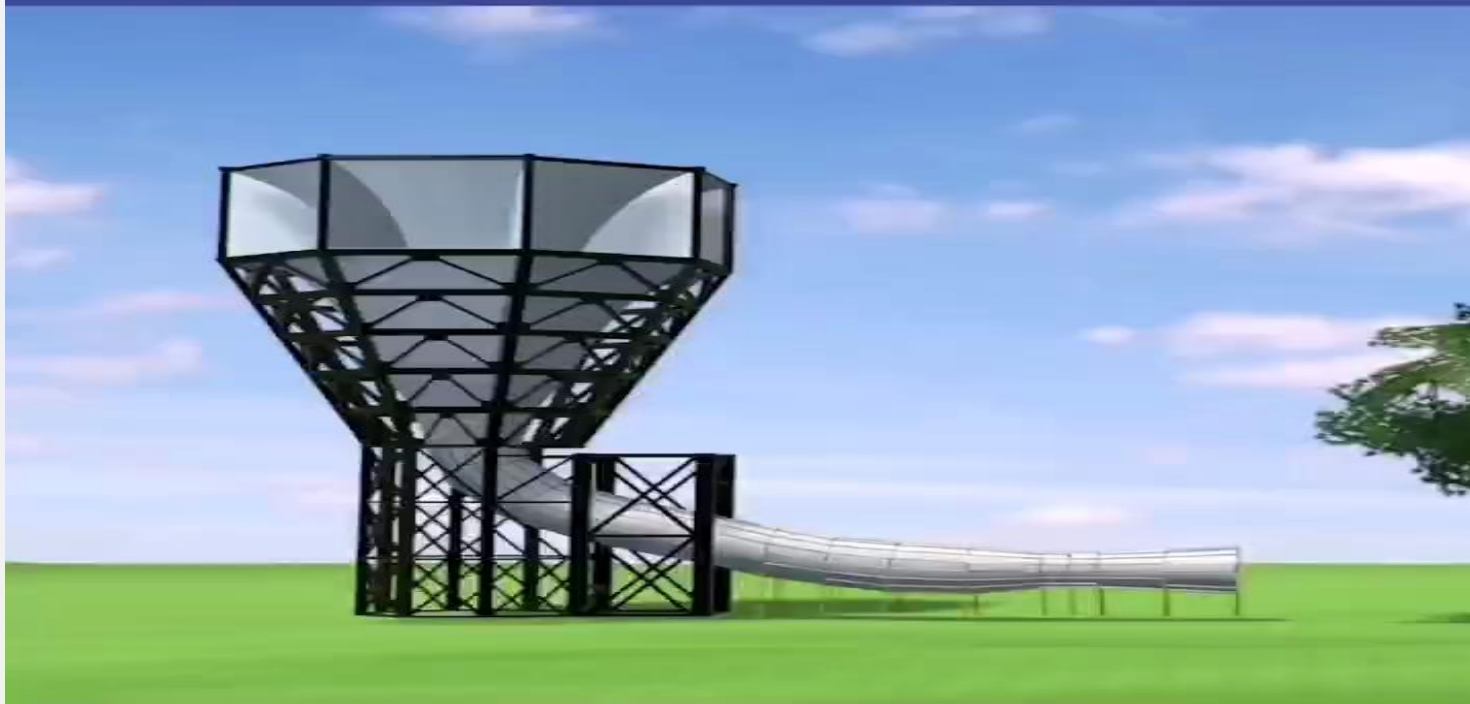


**无桨叶风力发电机了解一下
风能转化效率高达80%
且造价更低**



抖音极速版 领现金
抖音号: liangzikeji

这是一种外形独特的





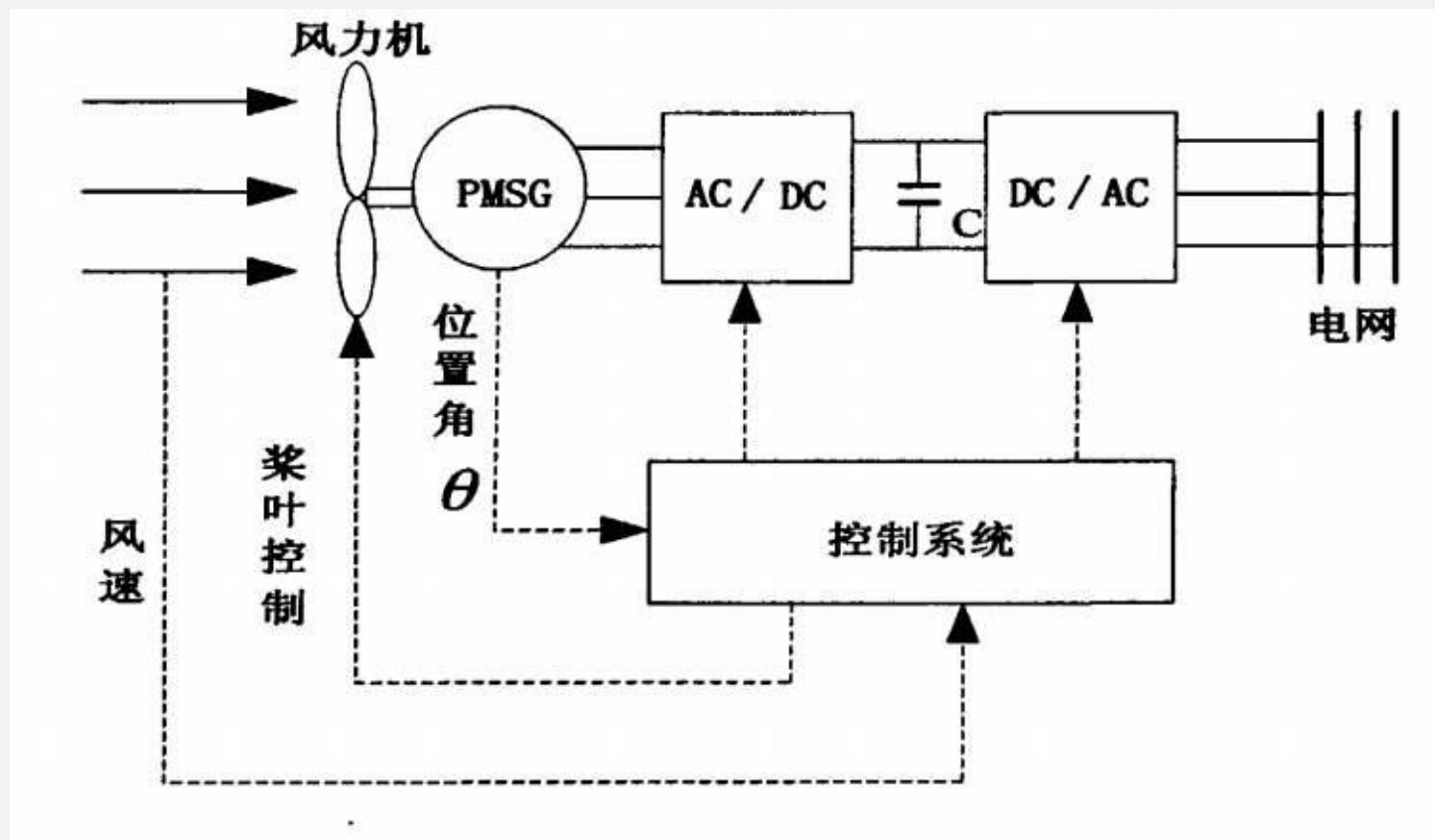
世界上最大的风力发电机

The largest wind turbine in the world

什么是风电

what's the wind power

风能是一种清洁可再生能源。最具大规模开发和商业化发展。风力发电也是可再生能源领域中技术最成熟、发展最快的发电技术。风力发电是借助风能转化为风机的机械能，再将机械能转化成电能的过程。



风电未来发展

Future development of wind power

2019年中国气象局风能太阳能中心提供的最新测算数据，中国可开发利用风力资源为：陆上**8亿千瓦**，**近海1.5亿千瓦**，主要分布在东南沿海及附近岛屿、内蒙古、新疆、甘肃河西走廊以及华北和青藏高原的部分地区。目前中国已建成9大千万级风力发电基地，分别是新疆哈密、甘肃酒泉、蒙东、蒙西、山东、江苏、冀北、黑龙江、吉林风电基地。未来全球将会继续加大建设风力发电的步伐，预计中国未来10年每年新增装机容量约为20GW，**核算为1.3万台/年**。



风电后市场

After wind power service market

目前，风力发电建设行业已进入一个平稳期，风机的运行维护以及售后服务成为了一个新兴的行业,被称为风电后市场.

随着大量风电机组集中出质保，多数风场面临缺少专业技术团队定期的给风机做健康检查及维修问题,第三方风力发电运维及售后服务公司应运而生.

预计在10年内，风电后市场的蛋糕将从300亿元/年发展到1000亿元/年。风电后市场红利将至,你准备好了吗?

我们的工作就是在风电后
市场



2015-2019年中国风电累计装机容量统计及增长情况



资料来源：前瞻产业研究院整理

@前瞻经济学人APP

截至2019年底，全国风电累计装机2.1亿千瓦，同比增长14.0%，陆上风电累计装机占主要比重，达到2.04亿千瓦，占比97%；海上风电累计装机593万千瓦，占比3%。2020年海上风电新增装机将持续上升，将突破200万千瓦。

2014-2019年中国风力发电量统计情况



2019年我国风力年度发电量首次突破4000亿千瓦时，全国风力发电量达到4057亿千瓦时，同比增长10.9%，占全部发电量的5.5%。2019年，我国风电可再生能源装机规模不断扩大，风电发电量实现新高，风电清洁能源利用水平得到提高。预计2020年将进一步全面推动风电可再生能源高质量高水平发展，充分发挥其清洁能源替代作用。

风电行业是一项具有社会责任感的事业

风电行业是一项对自然没有污染，又能够解决人类社会对资源迫切需求的事业，它是崇高的的事业；

风电行业不但具有经济价值，更是一项科技含量高的产业，通过风电产业的发展可带动科技的发展，促进国家科技的增长，

风电行业是实现人生价值的最具有挑战性的行业之一

风电行业是一项具有综合、系统的事业

风电工业是一个国家科技水平的综合反映，它涉及了多个学科，技术发展快，科技含量高，将会成为未来最引人瞩目的行业之一

风力发电是一个处于快速发展的行业，它会为个人职业生涯的成长提供巨大的空间和舞台！





行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

诚信



共赢



高效



陕西长风新能源科技有限公司坐落于十三朝古都西安，是一家致力于风力发电行业售后服务，专业推广新能源技术的企业。公司业务覆盖片区为：西北、华东、华南、西南、华北、东北片区，涵盖工程、大部件更换、运检一体、技术改造等业务，业务覆盖至全国。服务过的主机品牌有：金风科技、远景能源、明阳智能、中国海装、维斯塔斯、华锐风电、上海电气等；服务的业主有：华能集团、华润集团、三峡集团、天润新能、中广核集团等。借助国家新能源发展的宏伟目标，公司发挥自身优势，为新能源领域的健康发展保驾护航，为实现全人类能源绿色梦想贡献力量。



行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



MINGYANG ELECTRIC
明阳电气

SINOVEL
华锐风电



DEC
东方电气



CSIC
中国海装



上海电气
SHANGHAI ELECTRIC





行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



中国华电
CHD



SDIC
国投电力



中国国电
CHINA GUODIAN



中广核 CGN



中国华能
CHINA HUANENG



华电
与您携手 改变生活



中国水电
SINOHYDRO



中国三峡新能源有限公司
China Three Gorges New Energy Co., Ltd.



中国电力投资集团公司



中国神华
CHINA SHENHUA



大唐集团公司
CHINA DATANG



YUDEAN



金风科技

金风科技成立于1998年，是中国风电事业蓬勃发展的亲历者和推动者，致力于成为全球清洁能源和节能环保解决方案的行业领跑者。作为在深交所、港交所两地上市的公司，金风科技多次入选“气候领袖企业”、“亚洲地区最受尊敬公司”等，并荣登“全球最具创新能力企业50强”、“全球新能源企业500强榜单”、“新财富最佳上市公司榜单”等多个影响力榜单。

我司是风电联盟主席单位同是金风科技**生态公司战略合作**伙伴，拥有金风科技的多项业务授权。金风科技是中国风电行业领军企业，连续10年蝉联中国风电装机行业第一名，全球排名第二，仅次于丹麦Vestas





行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

 **1st中国排名**
2018年中国风机制造商排名第一

 **2nd全球排名**
2018年全球风机制造商排名第二

THE CHINESE FIRST
Goldwind **32%**

Second 远景能源 17%

Third 明阳风电 12%

First Vestas 16.5%

THE WORLD' S Second **15%**
Goldwind

Third GE Wind 12.3%





行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



亚洲



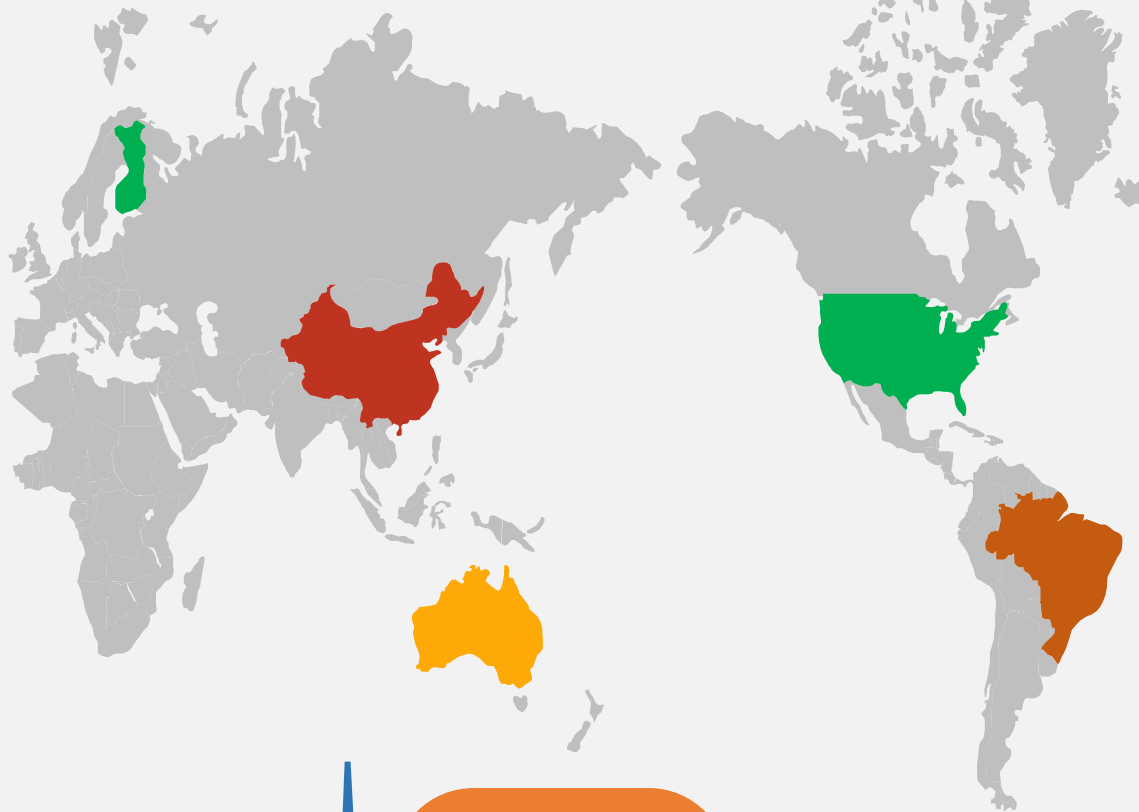
北美



欧洲



南美



澳大利亚



行业简介&公司简介



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

守望责任



专注工作



安全使者



一声叮咛

关注家庭



追逐梦想





风电项目建设管理



风电项目运维管理



变电站运维管理



光伏运维



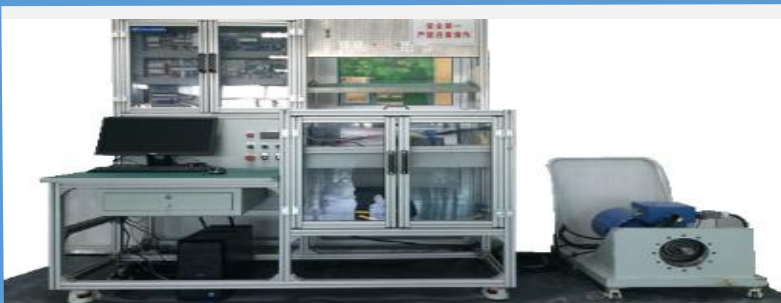
智能微网运维管理



双馈运维



技术培训



备件维修



故障诊断

A large white wind turbine stands in a field under a clear blue sky. In the background, another smaller wind turbine is visible on a distant hill. The scene is captured from a low angle, emphasizing the height of the turbine.

PART 02



业务介绍&未来规划





检维业务

- 双馈风机代维
- 金风风机检修
- 华锐风机检修
- 东汽风机检修
- 华创风机检修

技改业务

- 金风机组技改
- 华锐机组技改
- 东汽机组技改
- 华创机组技改
- 上海电气机组技改
- GE机组技改

软件业务

- 一次调频
- 风功率预测
- 中央监控预测
- 测风塔数据监控

人力资源服务

- 校企合作
- 金风科技陆地服务
- 金风科技海上服务
- 国际业务人才输出



检修工程师

- 机组油液补充
- 外观检查维护
- 进行大力矩禁锢

机械工程师

- 发电机对中
- 零部件更换
- 更改电气接线回路
- 改变控制方面的线路
- 接触器技改

技术支持工程师

- 一次调频
- 风功率预测
- 中央监控预测
- 测风塔数据监控

设备组装员

- 风机零部件组装
- 齿轮箱的装配
- 变速箱的组装

运维工程师

- 海上运维工程师
- 陆地运维工程师
- 变电运维工程师



业务介绍&未来规划



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

国内业务范围





PART 03



个人成长&职业发展





个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

新入职培训

风电知识全方位培训
项目现场师徒制培训
月度网络培训

01

实习生

技能提升

专项业务能力培训
金风大学培训
年度专业培训

02

正式员工

职业化培训

风电工程师竞岗培训
岗位轮换
技术交流研讨
金风大学深造

03

升岗

精英培养

金风培训体系认证
承担专项课题研究
高级技术/管理能力提升

04

管理人员/
高级技术人员

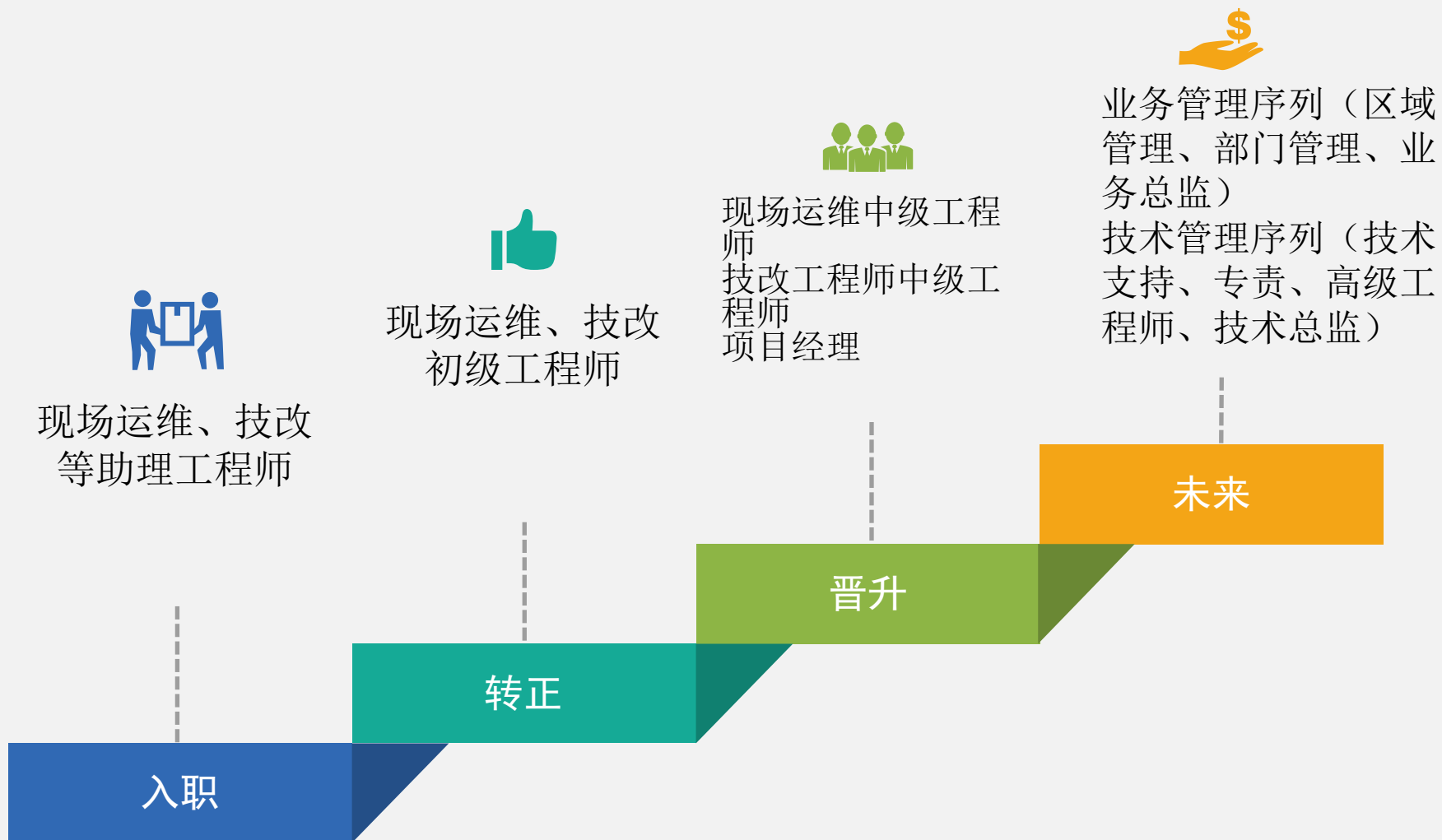
应届生→职业人→长风人→追风人→御风人



个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

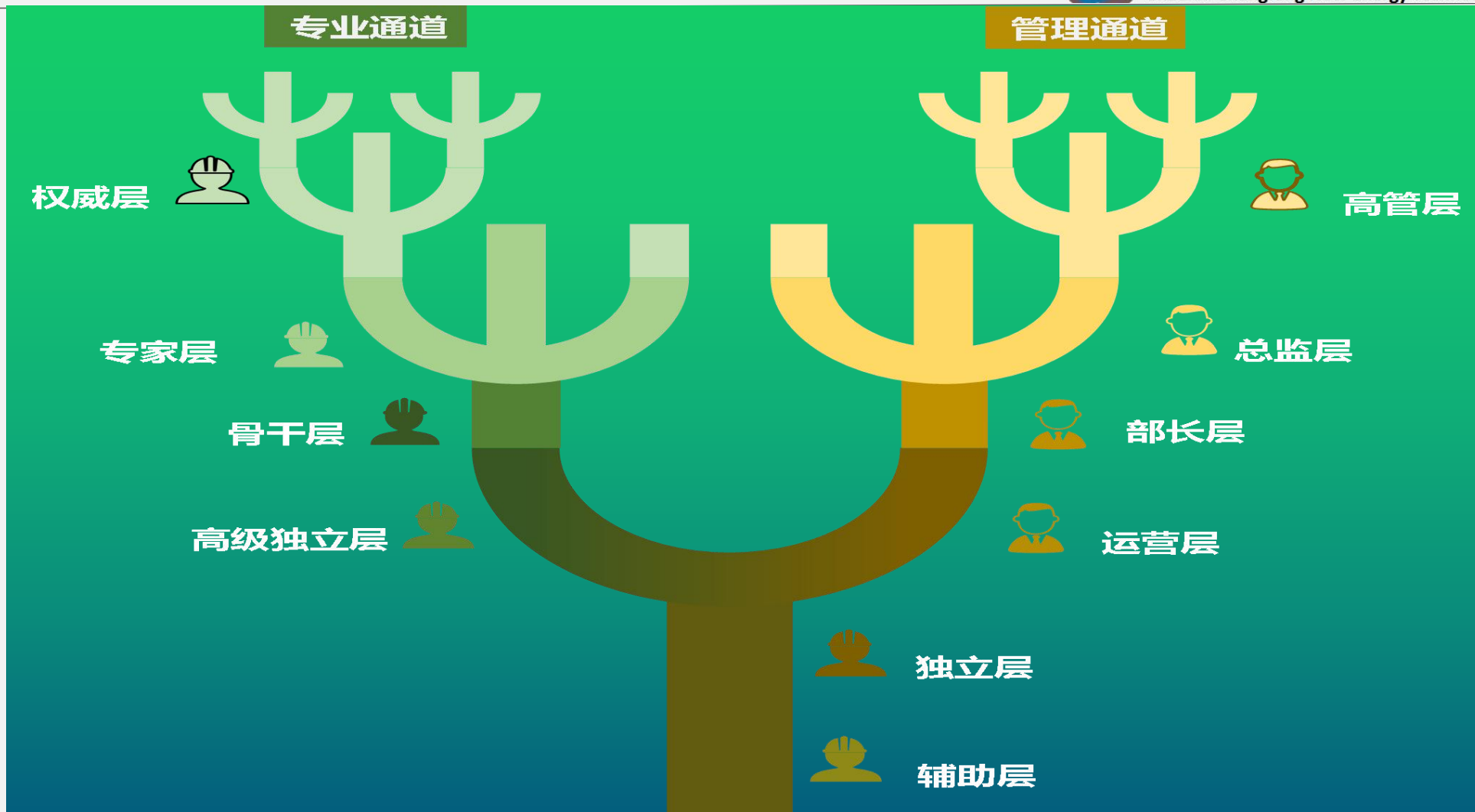




个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



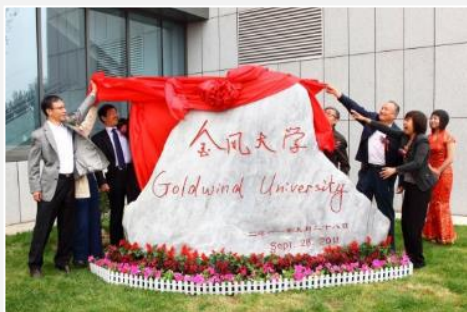
每年1-2次的技术评定



个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



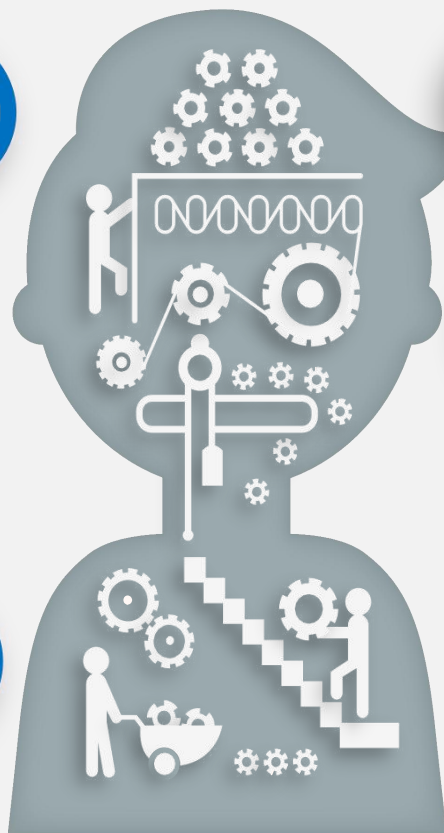
技能强化



一对一系统帮带、实时指导



以人才盘点为导向的针对性在岗培养



企业文化



通用技能



专业知识



金风大学 成立于2011年，占地9060平方米，分为培训部及文体部。

下设领导力培训组、专业技术培训组、职能通识教育培训组和集团文体活动策划运营组，设有涵盖领导力、营销、质量、运营、人力资源、中高层管理人员培养等多项培训学习项目，借助自身风电产业链技术优势与资源，围绕风电行业产业链，搭建行业内最全面和专业的培训学习体系，同时与国内各地区顶级高校开展教育合作关系，为员工成长提供坚实后盾。



人才培养 — 明阳大学



MINGYANG UNIVERSITY
明阳大学

地蕴天成·能动无限



完善的培养机制，健全的大学体系

- 明阳大学是明阳集团下属的企业大学，秉承“**在实践中学习，在学习中实践**”的工作主线，着力打造一支能打硬仗、打胜仗的员工队伍，全力培育和提升“明阳人”卓越的战斗能力，为加快实现千亿明阳梦凝聚强大力量，提供不竭动能。
 - 新能源普惠价值观传播者
 - 学习型组织建设承担者
 - 人力资源挖掘主渠道



个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

大牛1: 翟恩地

中组部“千人计划”专家，国家特聘专家，国际华人岩土工程师协会会长，美国《ENR》杂志评为全美最有影响力的华裔工程师



做一名有知识有国际视野的工程师

大牛2: 郑德化

IEC国际微电网保护标准牵头人，北美高级注册电气工程师，IEEE协会高级会员，“中央千人计划”人选。



微网及能源互联网，张开怀抱欢迎每一位有志青年，前途光明

大牛3: 石亦平

国家“海聚工程”引进人才，北京市特聘专家，曾编写大学教材《ABAQUS有限元分析实例详解》



持续挑战人类工业水平的极限

大牛4: 龚智

行业IPD带头人，曾任华为、IBM等知名企业IPD专家。



为人类的白云蓝天贡献自己的力量



个人成长&职业发展

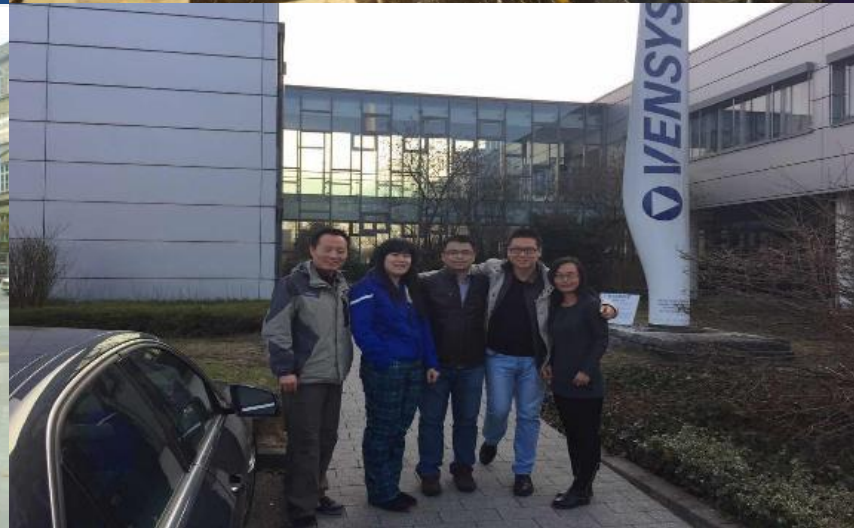
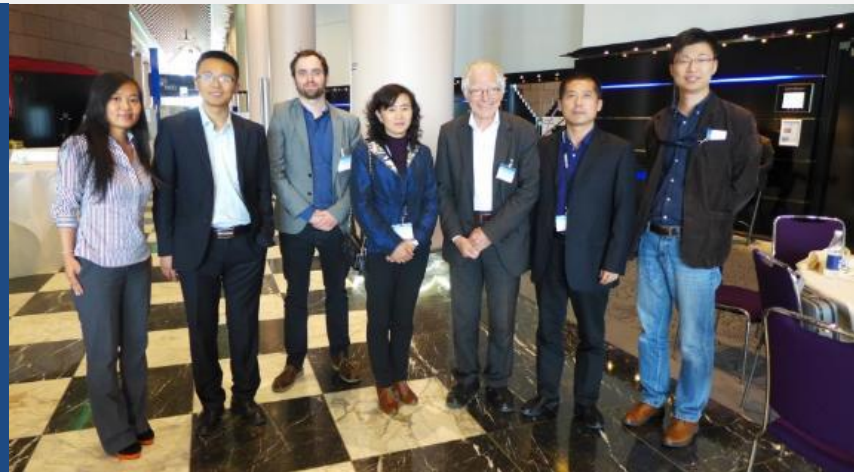


陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



美国、荷兰
德国、瑞士、英国...

海外培训与轮岗
你感兴趣想跟随我们一起去吗？





择业--心态--定位

- 我不甘心，
- 但我不想努力了！



很多人往往在定位不清晰的时候，盲目选择了一个行业。



个人成长&职业发展



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.



A large white wind turbine stands in a field under a clear blue sky. Another smaller wind turbine is visible in the distance. The scene is partially obscured by a dark blue diagonal shape on the left side of the image.

PART 04



薪酬待遇&公司福利



薪酬待遇&公司福利



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

薪酬=固薪+奖金+福利



- 健康体检 体质监测
- 飞机 火车 车 酒店
- 慰问演出 孤儿救助 乡村教师 风润中华
- 社群联谊 校企合作
- 津贴 假期 证件 保障
- 服务 设备 用品 环境
- 家庭活动 家属关怀
- 宿舍 公租房
- 风电场投资 风能宝



薪酬待遇&公司福利



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

员工运动会



马拉松大赛



国际文化交流



国际文化交流

公益扶贫



亲子活动





薪酬待遇&公司福利



陕西长风新能源科技有限公司
Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

员工俱乐部
游泳



员工俱乐部
乒乓球

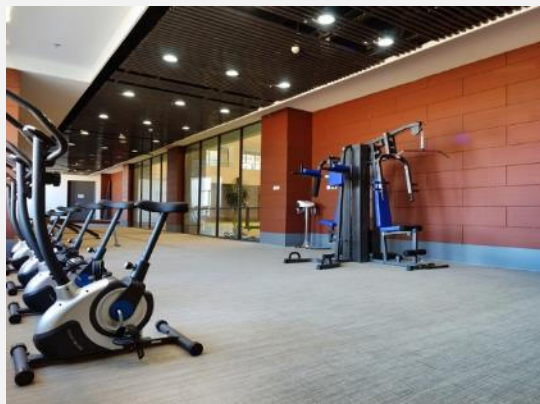


员工俱乐部
羽毛球



员工俱乐部
篮球

员工俱乐部
健身



员工俱乐部
足球





薪酬待遇&公司福利



陕西长风新能源科技有限公司

Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

风机运维技改定检工程师

薪酬待遇

实习期（试用期）薪酬4000-6000元/月
转正薪酬在6000+/月

旅途无忧

报销调休路费、来司路费、住宿费等

身体健康

无：高血压、心脏病、癫痫、色盲、恐高症

特种作业

高压电工、低压电工、登高证

学历要求

机电、电气、机械、自动化、能动、计算机(本科)等相关大专及以上学历

性别要求

由于行业特殊性，该工作限定**男性**工作者



薪酬待遇&公司福利



陕西长风新能源科技有限公司

Shaanxi Changfeng New Energy Technology Co., Ltd.

西南地区

四川、重庆、云南、
贵州、湖北

新疆地区

哈密、吐鲁番、木垒、
达坂城、阿勒泰

西北地区

甘肃、青海

华南地区

广西、江西、福建、
浙江、广东

华东地区

河南、山东、河北、
山西、江苏、安徽

华北地区

河北、山西、蒙中、
北京、天津

宁夏地区

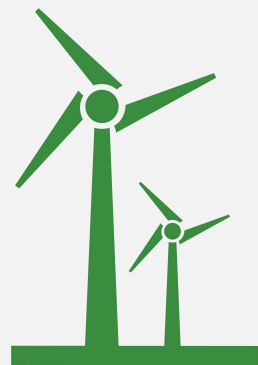
陕西、宁夏、蒙西

东北地区

黑龙江、吉林、辽宁、
蒙东

海上风电

江苏、福建、辽宁、
山东、广东



工作地点可就近安排



联系我们

联系人：毛经理

电话：13379075583

简历投递：M.kfeng@189.cn

地址：陕西省西安市沣东新城三桥金桥国际A座
1-2904



加微信备注：学校+
姓名+专业



END

谢谢聆听！
