



北京国电思达科技有限公司

北京国电思达科技有限公司（以下简称“思达公司”）成立于 2011 年 8 月 12 日，其前身为国电风电设备调试所，是国电联合动力技术有限公司的全资子公司，隶属于中国国电集团，是国电联合动力技术有限公司下设的风电机组调试及运行服务单位，思达公司将在联合动力公司的“风电整体解决方案”提供商的战略定位中，扮演提供技术服务产品解决方案的角色，打造风电行业的最佳风电技术服务品牌。

行业：风电 总部：北京

TÜV 莱茵助力思达风能学院获得 GWO 授权认证证书

近年来，迅速扩容的风电市场催生了庞大的风电运维市场需求，伴随着设备升级和技术改造，以及大批量风机翻新又让第三方运维市场的需求猛增。与此同时，与巨大市场需求形成反差的行业现状是风电运维人才的缺失。如何引入新鲜血液，如何减少运维人员流失并持续提高其专业技术水平，成为风电行业相关企业不得不面对的课题。

2018 年 10 月，北京国电思达科技有限公司（以下简称“思达公司”）下属的风电技术培训中心思达风能学院，获得了 TÜV 莱茵颁发的全球风能组织（Global Wind Organization, GWO）BST&BTT 授权培训机构证书，GWO 旨在支持风电行业创造一个零伤害、零事故的工作环境，同时引领风电行业，对其相关工作环境中涉及到的基本安全及基本技能，实行标准化和国际化的培训。思达风能学院通过本次认证，成为中国首家同时可以提供 BST&BTT 的 GWO 培训机构，标志着其培训标准化达到国际领先水平。思达风能学院与 TÜV 莱茵携手，持续助力改善风电运维行业的人才紧缺难题。

一直以来，TÜV 莱茵在风电运维的评估认证服务方面与思达公司合作多年，深受信赖。思达风能学院，作为思达公司下属的风电技术培训中心，与 TÜV 莱茵在技术交流方面同样保持了良好的沟通。GWO 国际风能学会认证的合作即是在这样一种契机下促成。作为第三方检测认证行业的领先者以及 GWO 授权的官方认证机构，TÜV 莱茵对思达风能学院的培训体系及其申请的 GWO-BST 和 GWO-BTT，进行了全面审核。

TÜV 莱茵此次对思达风能学院进行了全面而专业的认证，以符合 GWO 的认证要求，认证内容包括两大块：BST（Basic Safety Training）以及 BTT（Basic Technical Training）。通过本次审核，TÜV 莱茵确保了思达风能学院符合 GWO 标准的要求，包括授权讲师专业水平和授课技能、教学场地、设备器具及培训体系等，助力其更出色地为学员提供符合 GWO 要求的 BST&BTT 部分课程。

客户主要挑战

- 思达风能学院专业讲师需要 GWO 授权的官方认证机构进行辅导。同时，获得认证后，如何将所学到的国际先进经验运用到日常的培训授课中，也需专业机构协助消化梳理。
- 为获得 GWO-BST/BTT 认证，思达风能学院还需专业机构提供一站式评估认证服务，包括管理体系咨询，教学硬件设备咨询，师资咨询和认证等。

TÜV 莱茵解决方案

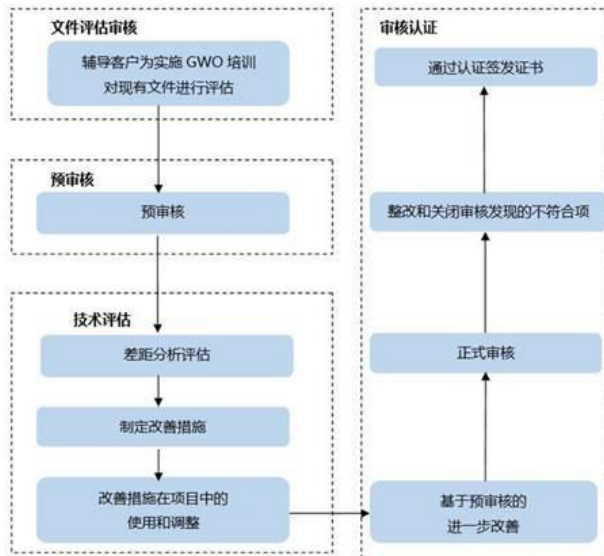
- **提供 GWO 讲师认证服务**

安排思达风能学院讲师前往国际知名风电培训机构接受培训，使思达风能学院 BST 和 BTT 课程讲师通过资质认证，从而打造符合 BST 和 BTT 课程要求的讲师团队，提高讲师团队的专业技能和授课水平。通过专业讲师能力的提升，协助思达风能学院开发确定一整套 BST 和 BTT 培训课程教材和教学大纲。另外，也使思达风能学院可以学习和借鉴国外风电培训机构的管理模式和方法。

- **提供 GWO 培训评估认证服务**

为思达风能学院提供基于 ISO 9001, ISO 45001, GWO 规范的技术支持和咨询服务，提供符合 GWO-BST/BTT 认证过程中的问题纠偏、咨询指导及通过认证。

服务流程：



商业效益

- **提升行业影响。**通过认证，思达风能学院成为国内首家可以同时提供 BST 和 BTT 的 GWO 培训机构，标志着其培训服务能力再上新台阶，极大地提升了业内影响力。
- **扩大业务范围。**获得认证后，思达风能学院扩大了对外培训的服务范围。

关于全球风能组织 GWO

GWO (Global Wind Organization, 全球风能组织) 是一个由国际风电业主和制造商发起成立的非盈利组织。GWO 旨在通过安全培训和实践活动，降低风险，控制风险，以帮助风电行业实现无伤害工作环境的目的。目前，GWO 已经建立了一套完整的风电人员培训标准体系，包括基本安全培训 (Basic Safety Training, 简称 BST) 和基本技能培训 (Basic Technical Training, 简称 BTT) 等多个标准。其中，基本安全培训标准包括急救、人工搬运、消防意识、高空作业和海上生存 5 个模块，基本技能培训标准包括机械、电气、液压和安装 4 个模块。