

预应力构架式钢管风电塔架技术 行业引领者

公司简介

青岛华斯壮能源科技有限公司是一家专注于风电塔架技术、节能技术与环保技术研发、制造及安装的高新技术企业。2014年，公司联合同济大学率先在行业内提出并成功研发了“预应力构架式钢管风电塔架技术”，树立了该领域的行业标杆。2020年实现工程应用，可全面覆盖140米、185米及200米以上新型风电塔架需求。

目前，华斯壮已围绕该技术获得国内外发明专利、实用新型专利等40余项，并已通过美国、欧洲、印度等主要国家和地区专利局授权。公司依托这一开创性技术，为各能源企业和主机厂提供技术咨询与服务，持续助力客户提升发电收益，引领风电塔架技术发展新方向。



单管式塔筒



过渡段



构架式塔架



四点式基础

技术优势

高可靠性、绿色低碳、节地技术、多场景应用、生态环保、全生命周期优化成本



技术应用历程

14

华能靖边项目1台(200米), 在建中

13

三峡湖北能源项目1台(185米), 在建中

12

中煤永城项目6台(160米), 在建中

11

华能安徽蒙城楚村项目12台(160米), 在建中

10

华能安徽蒙城板二项目6台(160米), 在建中

9

华能德州小苗庄项目4台(160米), 在建中

8

中广核汶上项目8台(170米), 在建中

7

华能德州平原项目30台(160米), 在建中

6

金风天润勃利项目3台(185米), 2025年并网

5

中国能建沅江项目10台(160米), 2025年并网

4

华能吴起项目27台(160米), 2025年并网

3

金胶州项目19台(160米/170米), 2021年并网

2

华润风电塔1台(140米), 2021年并网

1

鄞城风电塔1台(160米), 2020年并网



公司电话: 0532-82287222



副总电话: 18561571916



网址: www.huastro.com



地址: 山东省青岛市胶州北关工业园浙江路15号