

履带吊进行风电吊装作业时如何安全、高效的完成？

近年来，在国家使用新能源的倡导下，风电建设工程得到了快速发展。陆上风电工程作为其中不可分割的一部分，不仅为当地的供电提供保障，而且还与履带吊行业息息相关。这是因为施工过程中，需要履带吊将沉重的风车安放到指定位置，那么又该怎样确保吊装过程的安全、高效呢？

一般来说，陆地风电建设工程位于山区、丘陵的情况很常见，而这对于吊装人来说，也是非常具有挑战性的，由于山区和丘陵的地貌复杂，因此安全高效的完成任务是很重要的，那么具体怎样做呢？

1、大风等恶劣天气不要进行吊装工作

由于陆地风电场一般处于风力较大的地区，为了赶工程进度，一些工程方即使在风很大的时候还在进行吊装作业，结果意外事故可能会随时发生。而这样造成的后果，不仅会造成工期延误，还可能会造成人身伤害和经济损失，这样就得不偿失了。因此，为了能安全、高效的完成吊装任务，还是不要选择在风很大的时候，坚持施工作业。

2、选择适合吨位的吊装设备

风电吊装任务中，一般需要吊装的风机重量较大，可重达数百吨，因此在选择吊装设备时，应该选择吨位大一些的，不选吨位差不多一般大或者小于吊装物重量的，否则会引起吊车倾覆的现象。

3、严格按照吊装顺序来操作

在风电吊装工程发生的事故中，还有一些是因为不规范操作引起的。风电吊装正确的流程应该是导流器、叶轮、电动机、集流器、整流罩，要严格按照顺序来吊装，不然出现吊装事故就得不偿失了。

4、操作区域地面要处理好

在进行吊装工作前，要将操作区域的地面进行平整处理，并进行压实，这是由于山地、丘陵地带地面不平整，且土质疏松程度很有可能分布不均，路面的规整可以减少吊装过程中翻车等事故的发生。

为了吊装工程任务能够安全、高效的完成，就需要做好各方面的准备及进行规范性操作，不能急于求成。如若因此造成安全事故，不仅会对生命造成威胁还会造成财产损失，这于工程的高效完成及企业自身的发展是非常不利的。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/130039.html>