

一线记者讲故事 | 奋进新征程 建功新时代②：一度 “绿电”的奇妙旅行

长城网·冀云客户端记者 郭甜肖

风吹草低见牛羊，这是我们在河北北部坝上高原常见的场景。如今，这里到处可见的风景，是一个个高大的“风车”，每时每刻伴随着高原的大风缓缓转动。这些“风车”就是生产“绿电”的风机。像这样的风机，在整个坝上高原有数千个。

我和同事们两次来到张北坝上，追寻着一条条高架的银线，从张北到崇礼，到北京，到雄安新区，探秘“绿电”。我们也欣喜地看到来自张北的风如何点亮冬奥、点亮雄安。

坝上高原，是风的故乡，一年四季都是风。只是，诗人笔下浪漫不羁的风捕捉起来可一点也不浪漫。张北的冬天，动辄近零下30摄氏度，积雪齐膝，车辆难行。我们拍摄时虽然还没到张北最冷的时候，但那儿的风已经很“硬”了，即使全副武装，手脚还是冻得冰凉。

在坝上永发风电场，我见到了戴着棉帽、裹得严严实实的韩迎春。他是风电场的检修班长，每天的工作是在80多米的风机上爬上爬下十几次。风机零部件成千上万，一处数据异常对应多种可能，都需要一点点地排查。

我问他：“每天都这么出勤，很难熬吧？”韩迎春笑笑说：“习惯啦，你们觉得眼前的这些机器设备是冰冷的，但我们每天跟它们待在一起，觉得跟自己孩子一样，都是有呼吸有心跳的。”我又问他：“坝上的风究竟有多大？”他说：“这么说吧，最高的‘风车’有一百多米，立在上面，在强风作用下，感觉像喝醉了一样！”

张北有充沛的风、光能源，但是自然能量转化成电力，却不像从 A 到 B 那样的线性答案那么简单。我们都知道，新能源并不稳定，风力强的时候电力也强，但可能那时市场用电需求不强；反之，风力弱甚至无风时，可能市场正需要大量用电，供需之间时有错位。

怎么办呢？张北柔性直流电网工程就能解决这个问题。简单来说，就是利用高科技把一部分电能储存起来，闲时备着忙时用，就像“充电宝”一样。我们不妨把它当成是输送“绿电”直通北京冬奥的“高速公路”，就是凭借这条“高速公路”，“绿电”才能支撑起冬奥场馆实现 100%的清洁能源供应。大家还记得夜幕下流光溢彩的“雪如意”吗？它就被风、光能源点亮的。当然了，张北的风、光不仅仅体现在“雪如意”上，还有首钢滑雪大跳台、“冰丝带”等三大赛区的场馆。

张北坝上的风不仅变成了冬奥的电，也点亮了雄安新区这座“未来之城”。如今，雄安路边绽放的灯，每一扇窗户里透出来的光，还有那些“挑灯夜战”的塔吊，都是用来自张北的“绿电”

点亮。未来，来自张北地区的“绿电”还将走进更多人家，到那时，每辆电动汽车都是聪明快捷的交通工具，也是绿色智能的移动电站，当智慧能源遇上“未来之城”，这些都让人非常期待！

一度“绿电”的奇妙之旅，点亮了现实，也将点亮未来！起于张北草原，贯穿河北南北电网的条条银线，正在连接起张北地区与雄安新区这河北新时代发展的“两翼”，一起奔向更加美好的未来。