



## 江苏联能风力发电有限公司

### 江苏如东风场 100 兆瓦建设项目（15#、16#风力发电机组）

#### 噪声专项竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 31 日，根据《环境影响评价法》、《建设项目管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，江苏联能风力发电有限公司严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场 100 兆瓦建设项目（15#、16#风力发电机组）噪声专项竣工环境保护验收会，验收服务单位南通百通环境科技有限公司和特邀专家参加了会议。参会人员听取了工程情况介绍和《江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场 100 兆瓦建设项目（15#、16#风力发电机组）噪声专项竣工环境保护验收调查报告》的汇报，并踏勘了现场，经认真讨论，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

（1）项目名称：江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场 100 兆瓦建设项目（15#、16#风力发电机组）；

（2）建设地点：江苏省如东县洋口镇凌洋垦区 1 幢，15#、16#发电机组位于如东县沿海经济开发区风光大道南；

（3）项目性质：新建；

（4）建设规模及主要建设内容：企业于 2003 年 12 月取得江苏省环境保护厅《关于对江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场 100 兆瓦建设项目环境影响评价报告表的审批意见》，项目计划建设 80×1.25MW 风力发电机组，后由于海岸线长度无法布置 80 台机组，改为建设 50×2MW 风力发电机组风机分布在三个区域，一区位于洋北一期垦区，共布置 13 台机组，二区位于环港外滩，共布置 18 台机组，三区位于洋北二期和凌洋垦区，共布置 19 台机组。项目于 2005 年 2 月开工建设，其中一区 13 台和二区 18 台机组于 2008 年 1 月通过阶段性竣工环保验收监测，三区的 19 台机组于 2008 年 5 月初完成安装和调试。

2008年5月完成48台机组（15#、16#除外）竣工环保验收监测，于2009年2月取得《关于对江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场100兆瓦建设项目环境影响补充报告的批复》（苏环审（2009）32号），于2009年4月取得南通环保局的验收意见。目前正常运行，年发电量约为2.2亿kwh。

2008年项目验收时，六环村环西片15#、16#风力发电机组附近存在敏感点，未进行环保竣工验收，项目建成多年，如今15#、16#风力发电机组附近敏感点均已拆迁，500m范围内无敏感点，其余48台风机机组以及管理区均于2005年通过环保竣工验收。因此，本次仅对《江苏如东风场100兆瓦建设项目》中15#、16#风力发电机组进行噪声专项验收。

该项目于2005年2月进行开工建设，于2008年5月进行调试，于2022年10月26日-27日开展噪声专项验收监测。

## （二）建设过程及环保审批情况

2003年12月取得江苏省环境保护厅《关于对江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场100兆瓦建设项目环境影响评价报告表的审批意见》；

2009年2月取得《关于对江苏联能风力发电有限公司江苏如东风场100兆瓦建设项目环境影响补充报告的批复》（苏环审（2009）32号）。

## （三）投资情况

本工程投资约78684.39万元，环保投资23万元。

## （四）验收范围

本次验收的范围为《江苏如东风场100兆瓦建设项目》中15#、16#风力发电机组噪声专项验收。

## 二、工程变动情况

对照生态环境部办公厅关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）及环评报告和批复要求，根据项目实际建设情况，江苏联能风力发电有限公司项目性质、地点、生产工艺和环保措施不变，不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、噪声

本项目噪声源主要为15#、16#风力发电机组装置运行时产生的噪声，噪声

源强为 100dB(A)，通过对噪声设备的合理布局、震垫、距离衰减等措施减少噪声对周围环境的影响。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 生产工况

本项目于 2022 年 10 月 26 日-10 月 27 日组织对江苏联能风力发电有限公司《江苏如东风场 100 兆瓦建设项目》中 15#、16#风力发电机组进行噪声专项验收监测。该项目验收监测期内，设备正常运转，生产负荷均达到 75%以上。

##### (二) 污染物达标排放情况

###### 1、噪声

验收监测期间，公司 15#、16#风力发电机组噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准的要求，周边不存在敏感点。

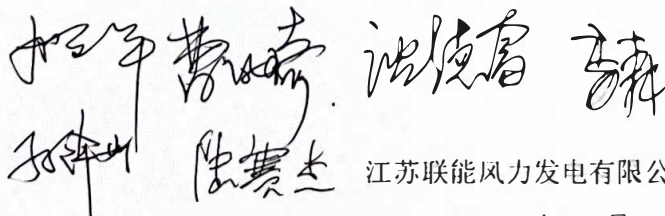
#### 五、验收结论

江苏联能风力发电有限公司《江苏如东风场 100 兆瓦建设项目》中 15#、16#风力发电机组按环境影响评价报告和批复的要求进行了环保设施的建设，做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

噪声治理措施（设施）得到落实，较好的实施了各项环保工程措施及环境管理措施，有效的防止或减轻了项目实施对环境的影响，各项环保措施执行效果良好；验收监测的各项污染物达标排放。公司建立了比较完善的环境管理制度，环评报告书审批意见中各项要求基本落实。

综上所述，本次环境保护验收认为江苏联能风力发电有限公司《江苏如东风场 100 兆瓦建设项目》中 15#、16#风力发电机组噪声符合工程竣工环境保护验收条件，该项目通过验收。

验收组名单附后。



江苏联能风力发电有限公司

2022 年 10 月 31 日