

中电投宣化风光互补二期 100 兆瓦风电场项目

水土保持设施验收报告

建设单位：中电投宣化新能源发电有限公司



编制单位：河北海泽工程项目管理有限公司



2019 年 11 月

目 录

前 言.....	4
1 项目及项目区概况.....	1
1.1 项目概况.....	1
1.2 项目区概况.....	6
2 水土保持方案和设计情况.....	10
2.1 主体工程设计.....	10
2.2 水土保持方案.....	10
2.3 水土保持方案变更.....	10
2.4 水土保持后续设计.....	10
3 水土保持方案实施情况.....	11
3.1 水土流失防治责任范围.....	11
3.2 弃渣场设置.....	12
3.3 取土场设置.....	13
3.4 水土保持措施总体布局.....	13
3.5 水土保持设施完成情况.....	15
3.6 水土保持投资完成情况.....	21
4 水土保持工程质量.....	22
4.1 质量管理体系.....	22
4.2 各防治分区水土保持工程质量评定.....	23
4.3 弃渣场稳定性评估.....	25
4.4 总体质量评价.....	25
5 项目初期运行及水土保持效果.....	27
5.1 初期运行情况.....	27
5.2 水土保持效果.....	27
5.3 公众满意度调查.....	29
6 水土保持管理.....	31
6.1 组织领导.....	31

6.2 规章制度.....	31
6.3 建设管理.....	32
6.4 水土保持监测.....	32
6.5 水土保持监理.....	34
6.6 水行政主管部门监督检查意见落实情况.....	34
6.7 水土保持补偿费缴纳情况.....	34
6.8 水土保持设施管理维护.....	34
7 结论.....	35
7.1 结论.....	35
7.2 遗留问题安排.....	35
8 附件及附图.....	36
8.1 附件.....	36
8.2 附图.....	68

前 言

近几年，我国出台了一系列鼓励和支持风能发电产业发展的政策措施，本项目符合产业发展方向。

中电投宣化风光互补二期 100 兆瓦风电场项目位于河北省张家口市宣化区深井镇和崞村镇，由中电投宣化新能源发电有限公司投资建设。2016 年 7 月 12 日张家口市发展和改革委员会以张发改能源核字[2016]7 号对该项目进行了核准。

本项目于 2016 年 11 月开工，实际完工日期为 2018 年 10 月，建设内容包括：风机区、集电线路、施工检修道路、施工生产生活区四个部分。实际建设区面积为 57.13hm²。

水土保持工程以河北省水利厅冀水保[2014]304 号批复的水土保持方案报告中确定的措施为主，水土保持措施有相应的变化。在主体工程建设过程中，水土保持工程建设了一部分，主要为施工检修道路的浆砌石护坡、混凝土排水沟、植被恢复，风机区的表土剥离、土地平整及植被恢复等。由于部分工程建设结束时，根据天气气候等实际情况不适合栽种植被，所以风机区及部分施工检修道路植物措施稍滞后，2018 年 10 月完成了种草、植树等植物措施的施工。

河北隆源水务技术咨询有限公司承担本项目的水土保持监测工作，施工过程中及完工后监测单位都进行了现场监测。

本项目水土保持工程监理单位由主体工程监理单位北京中城建建设监理有限公司一并负责。

相关水土保持措施施工结束后，建设单位进行了自查初验，工程措施，植物措施基本达到了水土保持方案设计的指标。