

监理检查记录表

工程名称: 山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: SND-ZHJL-001

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	3月30	检查地点	施工现场屋顶
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述	今天开始进行除锈补漏处理，参与施工者6名。对彩钢瓦锈蚀部位进行磨光机打磨，清除表面的浮锈、黄斑及其他杂物。打磨约600m²。		
存在问题	施工现场处于屋面，采光带较多、檩条老化、采光板脆弱，彩钢瓦腐蚀严重，腐蚀漏水部位较多。		
整改要求	1、采光带周围要求做好安全防护工作，并设置安全警示彩带和警示标牌。 2、对彩钢瓦腐蚀部位要求用磨光机充分打磨，清除其表面的浮锈、黄斑及其他杂物。 3、对腐蚀漏水部位，打磨后进行高分子补漏处理。 4、除锈完成后进行基面处理干净，再进行喷漆施工。		
检查人	朱健康	施工项目部 签收人/日期	杜志阳
整改情况	已完成 整改负责人：杜志阳 日期 2020.7.4		
复查意见	复查人： 日期		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单,“整改要求”中应注明监理通知单的编号,“整改情况”和“复检意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-002

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/04/03	检查地点	施工现场屋面
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述	检查后发现，经过几天的技术熟悉，施工人员对防腐除锈处理工作越来越快，质量越来越好。		
存在问题	施工人员在施工过程中，将腐蚀的部位打磨过后当天并没有进行喷漆，留着第二天再进行喷漆施工。 除锈施工没有按照要求施工，表面还有些斑点。 油漆未经充分搅拌使用。		
整改要求	1、除锈、打磨需要按照要求进行施工，表面无浮锈，无黄斑、无杂质。 2、油漆需要经充分搅拌调和后方能进行喷涂施工。 3、要求施工单位在白天将打磨除锈完成的部位全部喷漆完成，不允许遗留到第二天再进行，防止夜间空气湿度过大而再次锈蚀。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志阳
整改情况	已整改 整改负责人：杜志阳 日期：2017.4.9		
复查意见	经查，基本整改完成 复查人：陈松 日期：2017.4.10		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-003

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/4/21	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述	山能车间防腐除锈已基本完成。经检查，现场还有一些问题需要整改。		
存在问题	1、山能车间屋面彩钢瓦喷涂防水涂料时，未能把凹槽处喷涂到。 2、彩钢瓦连接处纤维布未完全与彩钢瓦面压实，有气泡、漏刷等情况。 3、施工现场有相当多的施工垃圾。		
整改要求	1、要求施工单位按防水施工标准施工，不允许出现漏涂、流挂现象。 2、彩钢瓦连接处要求做到“两油一布”标准。 3、要求施工队做好安全防护和环境卫生工作。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜书刚
整改情况	已完成 整改负责人：杜书刚 日期 2017.4.30		
复查意见	经查，基本整改完成。 现场还留有垃圾。 复查人：陈松 日期 2017.5.2 		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-004

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/4/30	检查地点	思能达项目现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	山能车间喷漆除锈工作基本结束，包檐补漏工作正在施工中。		
存在问题	1、施工人员对文明施工意识相对较差，工具空桶等摆放不整齐，垃圾未能及时整理。 2、大族车间补漏的地方存在漏补现象。		
整改要求	1、施工队人员需要提高安全文明施工意识，将工具等整齐摆放，及时清理垃圾。 2、对大族车间漏补的地方进行排查修补，及时整改。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志阳
整改情况	已 完 成 整改负责人：杜志阳 日期 2017.5.6		
复查意见	经 查，该水 基 本 完 成 复查人：陈松 日期 2017.5.11		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: SND-ZHJL-JC-005

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/5/5	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	思能达项目防腐除锈工作已经基本完成, 并与施工队、建设项目部、总包方组织一场会议, 确定材料进场时间, 施工前期的施工方案、报审资料等。		
存在问题	在巡查大族车间施工情况时发现一些问题 1、各车间在做前期准备工作时在现场留下施工垃圾未处理。 2、还有一小部分防腐除锈处有遗漏、不合格部分。 3、施工前期的施工方案、报审资料等未准备完成。		
整改要求	1、 对各车间屋面的施工垃圾进行处理。 2、 除锈防腐部分有遗漏、不合格的尽快进行处理。 3、 开工前必须材料进场。 4、 做好施工前期的施工方案、报审资料工作。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志阳
整改情况	已完工 整改负责人: 杜志阳 日期 2017.5.12		
复查意见	经查, 基本完工。 复查人: 陈松 日期 2017.5.13		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-006

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/05/11	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	思能达项目防腐、防水工作已经全部处理完场，五月十一号隆重召开思能达光伏项目开工典礼，有山东能源、山东思能达能源多位领导参会。		
存在问题	1、思能达项目已经开工，施工前期需要准备的施工材料还未到位，施工人员不够充足。 2、施工现场大族车间的支架最上端向厂房屋顶的支架少支撑，需要整改。		
整改要求	1、施工材料必须尽快到位，以免影响施工进度。 2、各施工厂房的脚手架要求符合脚手架施工规范。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成。 整改负责人：杜志明 日期 2017.5.14		
复查意见	经查，基本完成。 复查人：陈松 日期 2017.5.14		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: SND-ZHJL-JC-007

施工单位	中国电建 山东电力咨询院	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/5/19	检查地点	思能达项目山能车间
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	思能达项目各厂房屋面已经清理干净, 施工垃圾、工具等都已经清离屋面。配电柜都已经到厂, 暂时放置在山能厂房内。		
存在问题	施工图蓝图还未进场, 只有一小部分白图到场。 施工人员人数太少, 施工人员还未进行安全培训等。		
整改要求	要求电力咨询院尽快安排工程师将施工蓝图出图, 送到施工现场办公室进行图纸会审。 要求施工队加派人手, 对施工人员进行安全培训、技能培训并进行安全、技术交底。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已 完 成 整改负责人: 杜志明 日期: 2017.5.21		
复查意见	经 查, 基 本 完 成 复查人: 陈松 日期: 2017.5.22		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-008

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/05/25	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	本项目施工人员已进行安全、技术培训，并进行了安全、技术交底。 山能车间已经有施工人员开始进行定点划线工作。		
存在问题	1、 本项目施工人员流动量较大，经常性几天换一部分人，而新进施工人员未进行安全、技术培训、交底就上工。 2、 施工时定点划线不准，划的点有歪的，并且定点划线工作进展十分缓慢。		
整改要求	1、 所有新进施工人员必须进行安全、技术培训并进行交底。 2、 做定点划线工作需要更换其他施工方法，保证定点划线横平竖直，并加快工作进度。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成 整改负责人：杜志明 日期 2017.5.29		
复查意见	经查，整改完成。 复查人：陈松 日期 2017.5.30		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

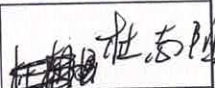
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-009

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/05/28	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	1、山能车间定点划线工作已经完成并开始安装夹具，山能车间南侧夹具与横梁已吊装分放到位，至今山能车间已安装夹具 5%，大族车间定点划线工作已经完成 60%，一台通讯柜和四台操作柜已经进场并放置现场办公室。		
存在问题	1、货物吊装时，吊装物有侧向一边的现象，甚至有吊装物从半空掉下，十分危险。 2、施工人员对安全施工细则熟悉度不够，多次有人从采光带上踩踏、跳跃，老厂房屋面已经存在差不多 10 年，采光带松软、檩条老化严重，踩踏、跨越行为非常容易造成事故的发生。 3、施工人员有违反《施工现场安全管理处罚细则》现象。		
整改要求	1、要求施工队进行吊装时必须完全遵守施工队编制的《安全施工方案》。 2、施工人员必须熟悉并遵守《施工现场安全管理处罚细则》，监理部将按《施工现场安全管理处罚细则》对施工队进行处罚。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	 杜志远
整改情况	已完成 整改负责人：杜志远 日期 2017.5.30		
复查意见	经查，已完成 复查人：陈松 日期 2017.5.31		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-010

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/05/31	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	山能车间安装夹具完场 20%。 现场施工人员保持在 33 人左右。		
存在问题	1、施工现场屋面采光带安全防护面不够，需要加装安全防护装置，并在采光带处设置提示标志标语和小彩旗。 2、施工现场脚手架抱箍螺丝有松动，脚手架最上端缺少扶手。		
整改要求	1、要求采光带加装安全防护装置，设置提示标志标语，拉小彩旗。 2、施工队需要安排人员每天专项检查脚手架，对松动的抱箍螺丝拧紧，缺少的扶手等部分进行加装。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完工 整改负责人：杜志明 日期：2017.6.03		
复查意见	经查：已完成 复查人：陈松 日期：2017.6.4		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-011

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/04	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	六月一号上午进行施工图纸会审，施工队、建设单位、设计院和监理部一共 12 人参与会审，会审中发现部分问题并逐一进行了解决，会审中解决不了的会后进入施工现场按实际情况进行分析、处理。 工程已经到了安装组件的阶段，施工人员开始搬运组件，安装组件。		
存在问题	1、脚手架的固定螺栓经常性有松动现象。 2、施工人员搬运组件时将组件背在背上，背顶着组件的面板容易造成光伏板隐裂，减少光伏板使用寿命。 3、施工队对并网柜、电缆沟进行施工时，前期准备不充分，导致厂内停电超过预定期限。		
整改要求	1、每天进行晨会，对脚手架等有安全隐患的地方进行检查。 2、已对搬运组件的施工人员进行口头警告，并要求施工人员两人一组搬运组件，以保证组件的质量安全。 3、由于施工队前期准备工作不充分，导致停电时间远远超出原设定时间，并严重影响工程项目部的信用度，所以要求施工队停工半天，对厂内施工区域全面进行清理打扫，并极力挽回工程项目部的信用。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成		
	整改负责人：杜志明 日期 2017.6.7		
复查意见	经查，基本完成		
	复查人：陈松 日期 2017.6.9		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称: 山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: SND-ZHJL-JC-012

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/08	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	大族厂房屋面开始定点划线工作, 山能厂房南侧开始试装光伏板, 已经安装 150 块。山能车间北侧开始安装夹具, 锅炉厂房和激光产业园教授架搭建完成, 等待施工队铺设筑胶板、固定脚手架。		
存在问题	1、由于施工队人员大多本地人, 而新汶又这边进入麦子丰收季节, 很多队员请假回家收麦子, 导致施工队人员紧缺, 直接影响工程进度。 2、施工队招收新员工进入现场, 未提前向监理部通知就开始上工。		
整改要求	1、要求施工队保证施工人员数量, 保持施工进度。 2、所有新进人员必须进行安全、技术培训并进行交底, 所有新进人员未经过此流程的不允许进入现场, 在下达监理通知单后若还发现有未经培训人员私自进入现场, 将按《施工现场安全管理处罚细则》进行处罚。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成 整改负责人: 杜志明 日期: 2017. 6. 11		
复查意见	依然有新近未培训人员 复查人: 陈松 日期: 2017. 6. 11		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单, “整改要求”中应注明监理通知单的编号, “整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时, 应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。

监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-013

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/10	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	大族厂房开始安装光伏板、逆变器。 山能厂房南侧光伏板安装完成 500 块，进度相对缓慢。 今天由业主主持召开主题为“6.30 并网相关事宜”会议，会议中施工对给出接下来 20 天施工进度计划表，并保证在 6.30 前完成并网发电，监理方将施工中出现问题详细陈述，并要求施工队、设计院进行整改。		
存在问题	1、光伏板吊装时施工队将整箱的光伏板吊装放置在两条采光带中间，对厂房屋面造成极大的承受压力，留下非常严重的安全隐患。 2、在巡查的过程中发现组件表面存在划痕。 3、在安装光伏板的过程中，多次发现施工人员踩在光伏板表面进行施工，对光伏板造成严重负荷，容易引起光伏板隐裂，造成光伏板使用寿命缩短等问题。		
整改要求	1、施工队人员必须熟悉施工队自行编写、报审的《安全施工方案》，吊装时不允许一个主梁同时放置过多材料，不允许材料放置在檩条上。 2、要求施工人员搬运组件时轻拿轻放，尽量不要磕碰到组件，若组件因人为原因造成损坏的，施工队将照价赔偿。 3、施工队在安装光伏板的过程中，不允许踩踏、手按、屁股坐光伏板，造成损坏照价赔偿。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完工 整改负责人：杜志明 日期 2017.6.13.		
复查意见	经查，基本完成 复查人：陈松 日期 2017.6.14.		

- 注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。
2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。
3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-014

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/15	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	施工人员已经意识到厂房承受能力的危险性，在组件、逆变器和汇流箱吊装时按照《安全施工方案》进行施工，不再有物料放置在采光带边缘或大梁货物堆放。 施工人员增加到 62 名，九组人员安装光伏板，四组人员安装逆变器、汇流箱。其余人开凿电缆沟、搬运组件。 直至今天，山能组件安装完成 4700 块，逆变器、汇流箱安装完成 50%。		
存在问题	1、在巡查中发现，在光伏板底下存在碎纸片等各种杂物，屋顶温度非常高，光伏板底下存在碎纸片等易燃物容易发生自燃，存在极大的安全隐患。 2、新进人员未进行安全、技术培训私自进入施工现场，在屋顶行走时踩踏采光带，将两处采光带踩踏变形，在询问其是否进过安全培训、年纪多大、是否有上岗证时撒谎，试图蒙混过关。		
整改要求	1、要求施工队仔细检查已安装的光伏板底下是否存在碎纸屑等杂物，并将发现的杂物进行清理，在后续安装光伏板前先清理屋面，以保证光伏板安装后光伏板底下不会存在杂物。 2、施工队有新进人员必须通知监理部，监理部在对其进行安全、技术培训并进行交底后方可进入施工现场施工。 3、施工队人员有一两名人员年纪过高，厂房屋上温度太高不适合此类人员上房施工，已要求施工队将此类人员安排地面作业或劝离现场。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成 整改负责人：杜志明 日期 2017.6.19		
复查意见	复查：基本完成 复查人：陈松 日期 2017.6.20		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

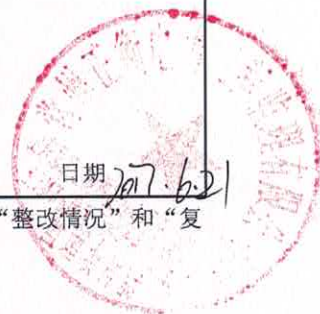
编号：SND-ZHJL-JC-015

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/18	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	乾元配电室到大族的电缆沟开槽工作基本完成；大族逆变器端口接线完成；山能车间光伏组件安装完成 55%。 现场施工人员有 60 名，八组人员安装光伏组件，其余人员运输光伏板组件、拉电缆、穿线。		
存在问题	1、在搬运组件的过程中发现有员工将组件上方固定组件的双面胶一次性全部撕了，导致半箱组件倒塌，严重影响光伏组件的质量安全。 2、巡查过程中依旧发现有施工人员踩踏采光带。		
整改要求	要求施工人员施工时不允许将固定光伏组件的双面胶一次性全部撕下，运板子时依次撕下双面胶取走光伏板。 采光板已经严重松软，檩条腐蚀老化，再三强调不允许任何人踩踏、跨越采光带。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志阳
整改情况	已整改 整改负责人: 杜志阳 日期: 2017.6.20.		
复查意见	复查，已整改 复查人: 陈松 日期: 2017.6.21		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-016

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/22	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	在经过几天的艰苦奋斗下，山能车间光伏板组件终于全部安装完成； 新厂房锅炉车间已经开始安排施工人员进行定点划线工作； 大族车间电缆敷设基本完成； 乾元配电室到大族的电缆沟施工完毕，两根 3*400+1*240 主交流线电缆和一根 3*240+1*120 电缆敷设完毕并已经将破坏的路面还原，电缆沟盖板回盖。		
存在问题	1、山能车间光伏板组件安装完成，现场残留大量纸箱碎片、木托等垃圾未清理，自攻螺丝、压块等施工备件材料到处散落。 2、新厂房锅炉车间已安排施工人员开始定点划线工作，锅炉厂房的脚手架却还未进行固定，筑胶板还未铺满，严重影响施工人员安全。		
整改要求	1、要求施工队安排人员清理残留的纸箱碎片、木托等垃圾。 2、山能车间残留的自攻螺丝、压块等施工材料需要收集，杜绝不必要的浪费。 3、要求施工队立即对新车间脚手架进行整改，脚手架需要进行固定，筑胶板需要铺满，对施工人员安全负责。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志强
整改情况	已完成。		
	整改负责人：杜志强 日期：2017.6.26		
复查意见	复查：已完成。		
	复查人：陈松 日期：2017.6.28		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。



监 理 检 查 记 录 表

工程名称：山东思能达能源发展有限公司新汶工业园 5.7MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：SND-ZHJL-JC-017

施工单位	中国电建	监理单位	常州正衡
检查时间	2017/06/24	检查地点	思能达项目施工现场
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☐ 专项		
施工及检查情况简述	山能车间西侧到工业园配电室的七根电缆敷设完成，还剩 12 根从东侧来的电缆。 新厂房锅炉车间夹具安装完成一半，已经开始安装横梁。 山能车间在进过一场雨过后，很多碎纸片被打湿堆积到落水槽里，已经安排施工人员进行清理。		
存在问题	1、大族车间到乾元配电所的电缆沟过路部分在回填修复后，路边残留的施工垃圾未有人进行清理，还有一小部分的盖板未回盖。 2、大族车间屋面屋脊由于过量踩踏，固定屋脊铁皮的铆钉断开，在经历一场大风大雨后，屋脊铁皮发生翻卷现象，使得大族车间内漏水严重，影响了厂房的正常生产。 3、山能车间落水槽存在大量被打湿的纸箱子。		
整改要求	1、要求施工队立即安排人手将大族车间到乾元配电所之间的电缆沟过路等地方进行恢复，并将施工垃圾清理施工现场。 2、对于大族车间屋面屋脊翻卷，要求施工队立即将已翻卷的铁皮进行恢复，检查被踩踏后铆钉断裂的地方并进行铆钉补打，以保证不会再出现铁皮被大风吹得翻卷的情况发生。 3、要求施工队立即将大族车间落水槽清理干净。		
检查人	陈松	施工项目部 签收人/日期	杜志明
整改情况	已完成 整改负责人：杜志明 日期 2017.6.26		
复查意见	经查，已完成 复查人：陈松 日期 2017.6.27		

注 1. 如存在问题已签发监理通知单，“整改要求”中应注明监理通知单的编号，“整改情况”和“复查意见”可不填写。

2. 施工单位填写整改情况时，应对照问题逐一描述。

3. 定期、专项检查时可根据需要附检查纲要。