

光伏板下乱象丛生隐患重重 易燃物乱堆放 违规操作频发

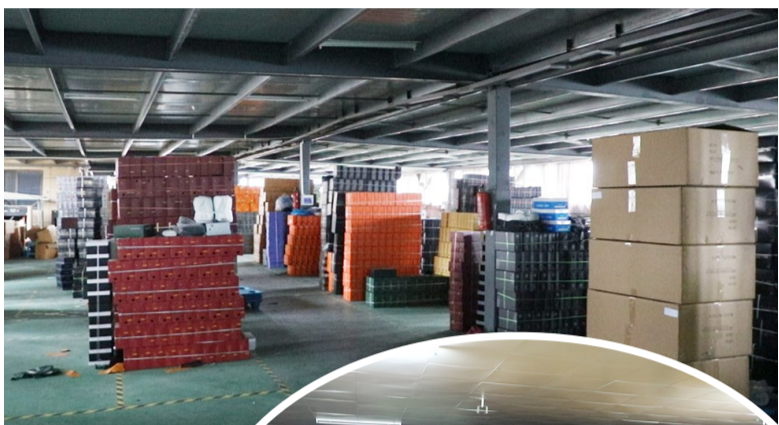
■记者 陈豪 戴娜 陈小斌

随着绿色能源的推广,工业企业的厂房屋顶安装分布式光伏发电设备日益普及,但不规范操作致其安全隐患重重。近日,记者先后走访莘塍、汀田、安阳等镇街的企业,发现大部分企业的光伏板下都存在违规现象,相关职能部门正开展专项整治,督促整改。



厂房屋顶光伏板

易燃物乱堆放 光伏板下乱象丛生



光伏板下面堆放着纸箱等易燃物

日前,记者跟随执法部门走访莘塍街道的瑞安市森鑫鞋业有限公司。该企业厂房屋顶光伏板下摆满了各式各样的纸箱、鞋盒、鞋底、编织袋、塑料管等易燃物品。不仅如此,厂房屋顶四周违规安装的玻璃窗严实实地紧闭着,安全隐患极大,着实令人担忧。

莘塍街道应急管理站安全员张帅告诉记者,按照规定,光伏板下方严禁违章搭建、生产、住人以及储存易燃易爆物品。执法部门当场对企业负责人警示教育,并下发安全生产整改通知书,责令15天内完成整改。该企业负责人黄永平明确表态,已深刻认识认识到安全问题的严重性,会积极主动配合整改工作,迅速启动相关物品的搬离行动。

记者又来到浙江倍发服饰有限公司的厂房屋顶,看到近2000平方米屋顶铺满光伏板,下面堆满了塑料制品、麻袋、纸质鞋盒等易燃物品。执法人员告知,光伏直流电弧温度达3000—4000℃,这些易燃物品紧贴光伏设备,一旦发生火灾,极易引发连锁反应,存在极大的安全隐患。

“我们已经下达了整改指令书,这家企业将在15天之内把这里的東西搬离。后期我们会继续来这里复查,督促整改。”张帅说。

随后,记者来到瑞安市柏艺鞋业有限公司的光伏板屋顶进行实地探访。与之前的企业不同,该公司的屋顶虽然同样摆放了大量物品,但管理相对规范。该公司负责人告诉记者,屋顶主要存放铝制鞋头和铁制刀模等物品,已采取多项安全防护措施。

为进一步了解情况,记者次日又随机走访了汀田街道的两家企业和安阳街道的一家企业。

在位于汀田智能制造产业园区的瑞安市海达服饰有限公司,记者发现这家企业屋顶的光伏板下方堆放了大量铁制货架。该公司员工胡先生说

这些堆放的物品均为铁制货架,并非易燃品,企业对相关政策有一定了解,并已开展了内部自查。由于仓库尚未准备就绪,这些货架暂时堆放在屋顶,待仓库问题解决后,企业将尽快将其搬离。记者在现场看到,该企业屋顶为开放式结构,未进行封闭处理,配置了喷淋和灭火器等消防设施,电线也做了套管处理,整体防火措施相对规范。

但在另一幢多家企业合租的厂房,记者发现光伏板屋顶下方堆放了大量木屑、棉绳、木质板等易燃物品,安全隐患令人担忧。为查明责任归属,记者询问了四楼、五楼的企业负责人,但他们均否认这些物品属于自己的,在无人认领的情况下,记者随即联系了房东陈先生。陈先生称这些易燃物品是四楼、五楼企业放置的,但这两层企业均否认。此外,园区屋顶存在砖头砌墙的违章建筑,光伏板下面的高度也违反了不得高于2.6米的规定。

面对光伏板下易燃物品的归属以及屋顶疑似违章建筑和光伏板高度不符合规定等情况,房东与企业之间互相推诿,这也反映出他们在光伏设施管理方面的混乱与责任不清等问题。这些安全隐患问题亟待相关部门介入处理,以明确责任并督促整改。

在安阳街道的浙江红旭汽车商贸有限公司,记者看到园区屋顶的光伏板下方整齐地停放着多辆汽车。该企业负责人叶向瑞说他们会主动联系职能部门,进行相关手续的审批以及对违规现象进行整改。

职能部门联合调查 要求限期整改

多家企业厂房屋顶光伏板下堆放可燃物等,存在安全隐患曝光后,我市职能部门随即开展联合调查,要求限期整改。

近日,记者随同市应急管理局、市发改局、市资规局等部门进行回访并做进一步调查。

记者和执法人员先后走访了位于莘塍街道的3家企业和位于汀田街道的2家企业。此前遭曝光的光伏板下堆放的易燃物品已被清空,但执法人员在检查时仍发现不少问题,例如光伏板下面存在违规加高的情况。

在瑞安市森鑫鞋业有限公司,工作人员使用激光测距仪实测,光伏板下面高度达到2.9米,甚至有的位置高度达3米。市发改局能源科工作人员夏培向记者透露,按照当时的文件规定,该企业光伏板下面高度应为2.2米。部分企业可能会出现这种操作:验收时将光伏板下面高度调整至合规的高度,验收后,企业抬高内部柱子并焊接加固,从而导致如今出现3米高度的情况。

企业为何如此操作?记者前往瑞安市海达服饰有限公司探寻究竟。该公司于2023年4月备案,当时规定的光伏板顶端距离屋顶平面的高度标准为2.2米,而实际高度远超此标准。该公司员工陈体波说:“园区里的几家企业都把光伏板下面高度抬高至3米,我们也跟风了。”当记者问到下一步的整改措施时,陈体波说会按照审批的标准进行整改。

在现场走访过程中,记者发现大部分企业的光伏板下面存在违规搭建和加高的现象。根据相关规定,在不同时期,瑞安市对于分布式光伏发电项目的光伏板下面的高度有着明确限制:2019年6月18日至2023年9月13日期间,根据《瑞安市分布式光伏



职能部门联合调查,督促企业整改

发电项目建设规范》和《瑞安市分布式光伏发电项目管理办法》规定,光伏板顶端距离屋顶平面的高度不得高于2.2米;自2023年9月14日起,《瑞安市分布式光伏发电项目管理办法》修订后规定光伏板顶端距离屋顶平面的高度不得高于2.6米。

市资规局莘塍所所长吴建东介绍:“按照备案来说,光伏板周边不允许围合,现在很多企业用窗户围合起来,这种情况属于违章,而且光伏板下面高度也超标了。”

市资规局汀田所所长廖茂仁说:“我们已经发出责令整改通知书,如果在规定期限内没有整改到位,我们将移交市综合行政执法局查处。”

并网的光伏板看似在默默发电,但运行中如果管理不当,安全隐患不容小觑,全国已发生多起光伏板下堆放可燃物起火的案例。因此,我们必须排查整治光伏板下的违规操作,消除安全隐患,保障分布式光伏发电项目可持续、健康发展。

在光伏板使用过程中,绝缘层会

逐渐老化破损,一旦电流失控,就极易引发短路起火。当散热不畅时,内部热量不断积聚,导致隐患瞬间爆发。此外,光伏板上面积尘、鸟粪堆积,不仅会降低散热与发电效率,还可能形成热斑,在高温之下,容易引发火灾。这些起火因素,像一颗定时炸弹,严重威胁着企业的财产与员工人身安全。根据浙江省安全生产委员会办公室(2024)38号文件规定,光伏组件安装时,最高高度与屋面距离不应超过0.3米;若建筑为平屋面结构,光伏组件不能超过“女儿墙”高度。更关键的是,光伏板下方四周严禁进行任何形式的围合,并且一律不得堆放可燃物品。

夏培告诉记者,根据省委办文件要求,市发改委组织相关部门对光伏运维单位进行培训,以提高他们的安全意识;另一方面,每年将联合相关部门组织两次专项检查,对全市的光伏发电项目进行排查,并将相关情况抄告属地镇街以及市资规、应急等部门,由他们进行督促整改。据悉,全市范围的光伏整治排查专项行动近期正在开展中。

【编后语】

光伏发电“绿色能源”的推广,不能以安全漏洞为代价。光伏板下的乱象暴露了企业在安全管理上存在侥幸心理,企业必须严守安全底线。安全生产关乎每一个人的生命财产安全,任何安全隐患都不应被忽视。

安全是发展的前提,相关职能部门应对安全生产负起监管责任,对发现的问题应及时介入调查,明确责任主体,督促整改,消除安全隐患。



扫一扫看视频

瑞安市市管干部任前公示通告

[2025]2号

经研究,决定对杨百合等10名同志予以任前公示,征求广大干部、群众的意见。现就有关事项通告如下:

1. 受理方式 在公示期限内,任何单位和个人均可通过来信、来电、网络等形式,向市委组织部反映公示

对象在德、能、勤、绩、廉等方面存在的问题。反映问题应实事求是,内容具体详细,并提供反映人真实姓名、联系方式以便核查反馈,反对借机诽谤诬告。市委组织部将严格遵守工作纪律,履行保密义务。

2. 公示时间 从2025年4月18日起到2025年4

月25日止。

3. 联系方式

联系科室:瑞安市委组织部干部监督室

联系地址:瑞安市市政大院综合楼

联系电话:65812527(受理时间为上午

8:30—12:00,下午14:00—17:30)

联系短信:18958912380

举报电子信箱:ragbjd@126.com

中共瑞安市委组织部

2025年4月18日

市管干部任前公示名单

杨百合,女,汉族,1992年5月生,大学,中共党员,现任瑞安市芳庄乡党委副书记、乡长,拟任乡镇党委书记。

虞上崇,男,汉族,1991年2月生,大学,中共党员,现任瑞安市芳庄乡党委委员、副乡长、三级主任科员,拟提名为乡镇长候选人。

戴绍健,男,汉族,1987年3月生,大学,中共党员,现任瑞安市委办公室副主任、三级主任科员,拟

提名为乡镇长候选人。

潘哲文,男,汉族,1987年9月生,在职大学,中共党员,现任瑞安市湖岭镇党委副书记、三级主任科员,拟提名为乡镇人大主席候选人。

林瑞,女,汉族,1983年11月生,大学,中共党员,现任瑞安市发展规划服务中心副主任,拟提名为副乡镇长候选人。

王林豹,男,汉族,1983年11月生,大学,中共党

员,现任瑞安市林川镇综合信息指挥室专职副主任(党政综合办公室主任、人大工作办公室主任),拟提名为乡镇党委委员候选人。

吴焕剑,男,汉族,1980年11月生,在职大学,中共党员,现任瑞安市安阳街道人武部副部长、三级主任科员,拟任乡镇党委委员。

胡张颐,男,汉族,1998年4月生,大学,中共党员,现任瑞安市司法局高樓司法所所长、一级科员,

拟提名为乡镇人大副主席候选人。

陈跃,女,汉族,1992年4月生,大学,中共党员,现任瑞安市科协党组成员、副主席(挂职),市经信局直属机关党委专职副书记、一级科员,拟任街道党工委委员。

邱朝森,男,汉族,1988年4月生,在职大学,中共党员,现任瑞安市塘下镇专职组织员、三级主任科员,拟任街道党工委委员。