

Nokia 全球组配中心项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：富泰京精密电子（北京）有限公司

编制单位：中辉国环（北京）环境监测有限公司

2018 年 08 月 16 日

建设单位法人代表:



(签字)

编制单位法人代表:

(签字)

项 目 负 责 人:

报 告 编 写 人:

建设单位: 富泰京精密电子(北京)有限公

司 (盖章)

电话: 010-58023000

传真:

邮编: 100176

地址: 北京经济技术开发区锦绣街 9 号

编制单位: 中辉国环(北京)环境监测有限公

司 (盖章)

电话: 010-80847908

传真: 010-80847908

邮编: 101116

地址: 北京市通州区台湖镇新华联工业
园区南区一层

建设基本情况

项目名称	Nokia全球组配中心项目				
建设单位	富泰京精密电子（北京）有限公司				
法人代表	陈念民	联系人	田东方		
通讯地址	北京经济技术开发区锦绣街9号				
联系电话	18501980765	邮政编码	100176		
建设地点	北京经济技术开发区地泽路2号A01幢1-4层				
建设性质	新建√改扩建□技改□	行业类别及代码		计算机、通信和其他电子设备制造业 C3922	
占地面积（平方米）	10099	绿化面积（平方米）		—	
环评审批机关	北京市经济技术开发区环境保护局	环评形式		报告表	
环评批文号	京技环审字 [2017]140号	环评批准时间		2017年12月12日	
环评编制单位	中辉国环（北京）科技发展有限公司				
验收编制单位	中辉国环（北京）环境监测有限公司				
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/	
建设开工日期	2017 年 12 月 13 日		试生产日期	2018 年 02 月 01 日	
设计生产能力	项目占地面积为 10099 平方米，建筑面积为 24295 平方米，预计年产 Nokia 智能手机 2000 万台。				
实际生产能力	项目占地面积为 10099 平方米，建筑面积为 24295 平方米，年产 Nokia 智能手机 2000 万台。				
投资总概算（万元）	7676	环保投资（万元）	2	环保投资占总投资比例	0.3%
实际总投资（万元）	7676	环保投资（万元）	2	环保投资占总投资比例	0.3%
生产负荷率	80%		小于70%的理由		—

一、项目概况

富泰京精密电子（北京）有限公司投资建设的 Nokia 全球组配中心项目位于北京经济技术开发区地泽路 2 号 A01 幢 1-4 层。项目主要建设内容及规模为：租用开发区现有厂房，建立 Nokia 全球组配中心，生产 Nokia 智能手机产品，同时将手机整机及售后零配件发货全球。项目占地面积为 10099 平方米，建筑面积为 24295 平方米，年产 Nokia 智能手机 2000 万台。

Nokia 全球组配中心项目于 2017 年 10 月完成环评报告编制，于 2017 年 12 月 12 日取得北京市经济技术开发区环境保护局关于项目环境影响报告表的批复（京技环审字[2017]140 号）。项目于 2017 年 12 月开工建设，于 2018 年 2 月完成装修、设备采购开始试运营。

项目配套的各项环保设施同时试运营，项目具备竣工保护验收条件。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的要求，建设单位委托中辉国环（北京）环境监测有限公司编制该项目的竣工环境保护验收监测表。

二、验收依据

- （1）《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订）；
- （2）《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号）；
- （3）《建设项目竣工环境保护验收技术指南—污染影响类》；
- （4）《Nokia 全球组配中心项目环境影响评价报告表》（中辉国环（北京）科技发展有限公司，2017 年 10 月）；
- （5）《北京市经济技术开发区环境保护局关于富泰京精密电子（北京）有限公司 Nokia 全球组配中心项目环境影响报告表的批复》（京技环审字[2017]140 号，2017 年 12 月 12 日）。

三、地理位置及平面布置

项目位于北京经济技术开发区地泽路 2 号 A01 幢 1-4 层，地理位置为东经 116.519271°，北纬 39.788987°。项目四至：东侧隔所在厂区内道路约 15m 为绿地（待建空地）；南侧隔约 8m 为地泽南街；西侧隔所在厂区内道路约 15m 为附属

用房和垃圾房；北侧隔所在厂区内道路约30m为A04厂房。项目具体地理位置见《图1 建设项目地理位置图》和《图2 建设项目周边关系图》

项目所在建筑为地上四层结构建筑。一层设置功能区为：出货区、收货区、IQC检验区、SQE、鞋柜区、盥洗室/卫生间、配电间、喷淋设备间、消防控制室、成品区、通讯/空调机房；二层功能区为：通讯/空调机房、盥洗室/卫生间、预留区、成品区+BTR+ Super market、仓库预留3个模组的电气桥架网络、饮水区、办公室、会议室、监控室、厂务室、生产战情室、员工休息室、预留功能区、维修室、生技备品室、换线室、测试备品室、随线办公室、生产备品室、检验区；三层功能区为：前厅、服务器机房、通讯机房、空调机房、盥洗室/卫生间、检验区、饮水+休息区、现场办公室、主管办公室、人力资源室、会议中心、维修区、制造备品室、生技备品室、测试备品室、换线区、Super market（货架区）；四层设置功能区为：原料仓。各层平面布置见图3~图6。



图1 建设项目地理位置图



图 2 建设项目周边关系图

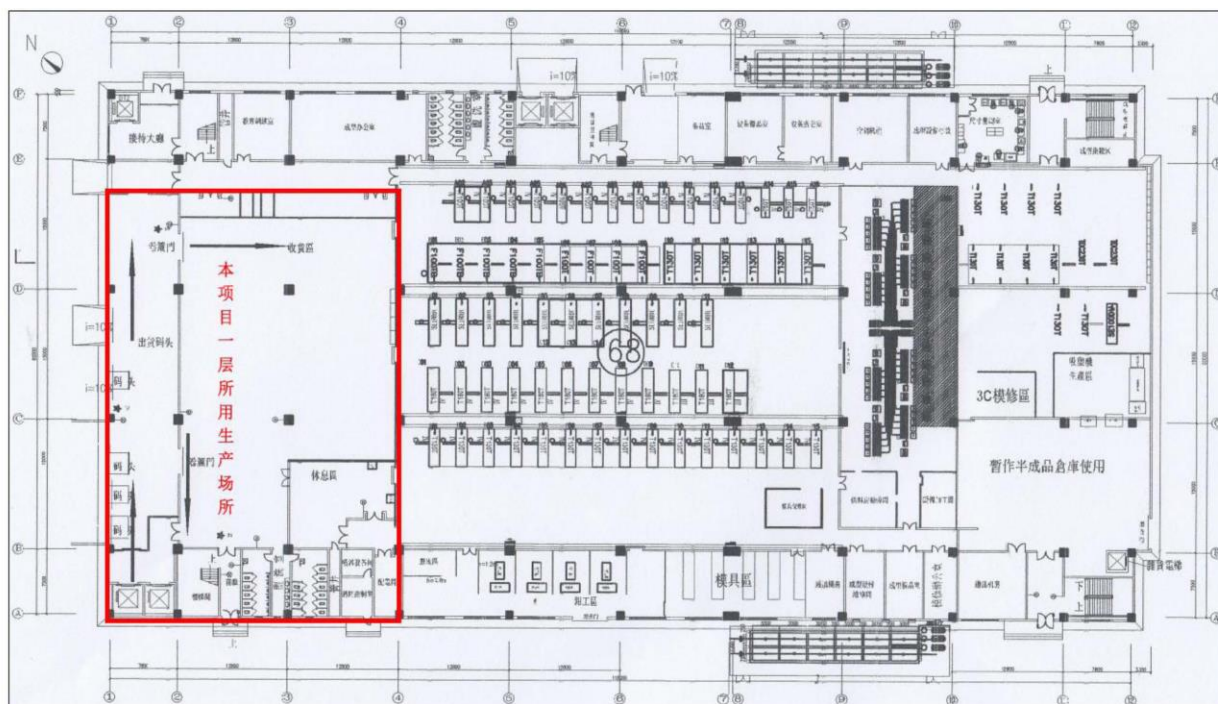


图3 建设项目一层平面布置图(1:200)

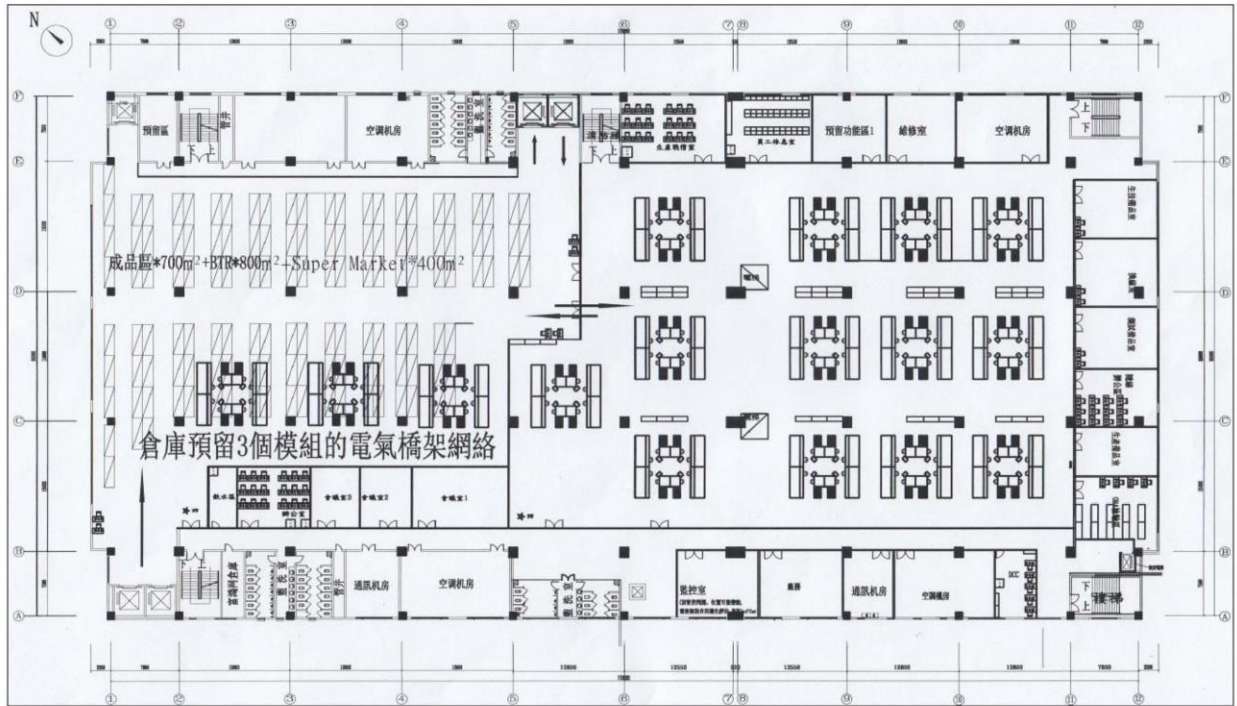


图4 建设项目二层平面布置图 (1:200)

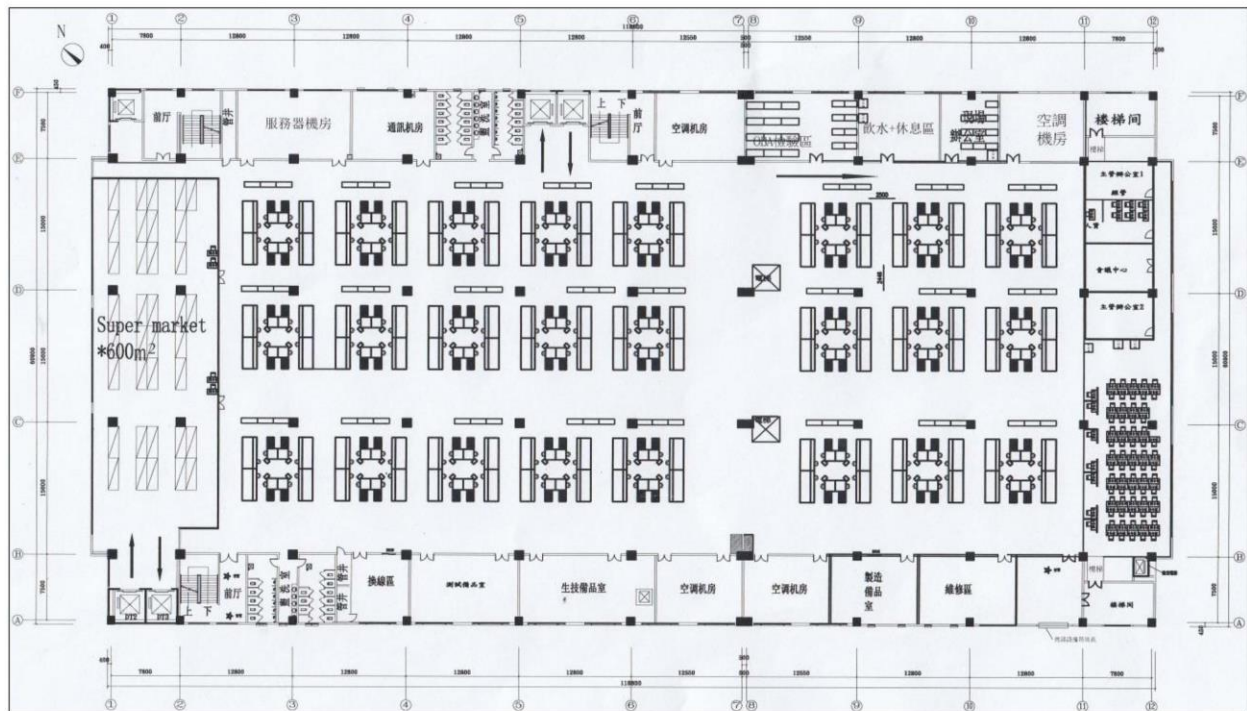


图5 建设项目三层平面布置图 (1:200)

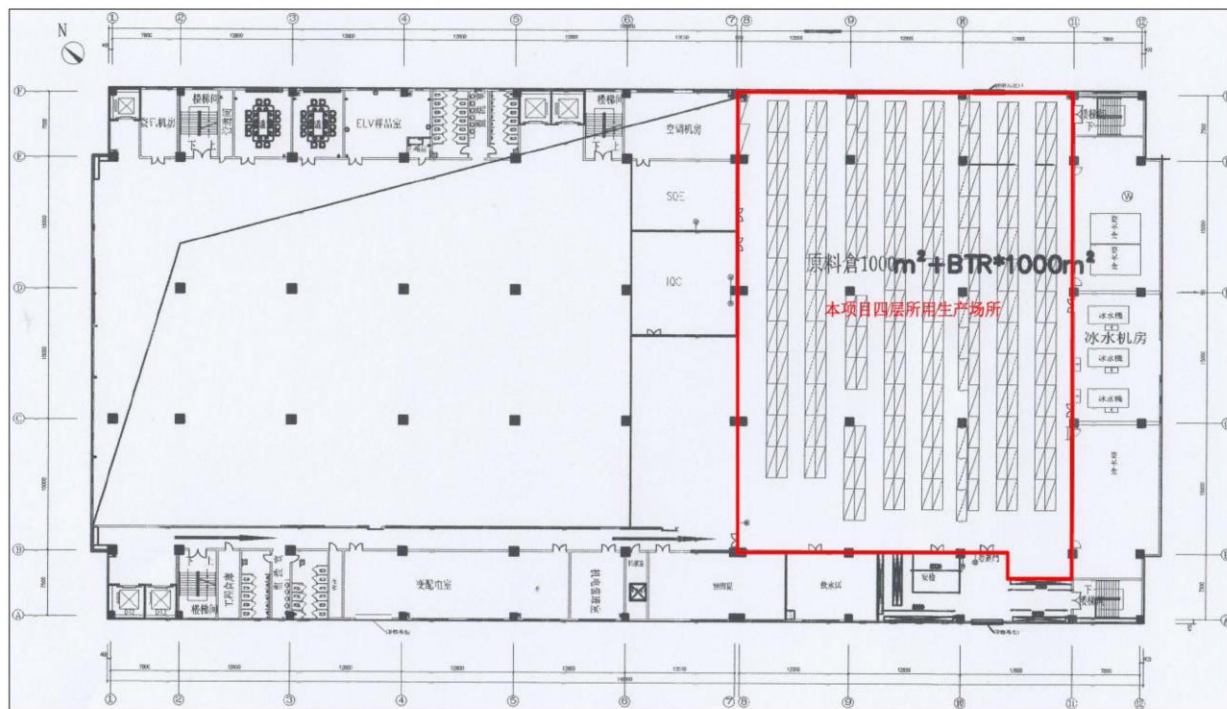


图6 建设项目四层平面布置图 (1:200)

四、建设内容

项目租用开发区现有厂房，建立 Nokia 全球组配中心，生产 Nokia 智能手机产品，同时将手机整机及售后零配件发货全球。项目占地面积为 10099 平方米，建筑面积为 24295 平方米，年产 Nokia 智能手机 2000 万台。

本项目工艺主要是对采购的原材料进行检验、软件下载、雕刻产品追踪码、包装、标识等。项目工艺流程及主要产污环节示意如下：

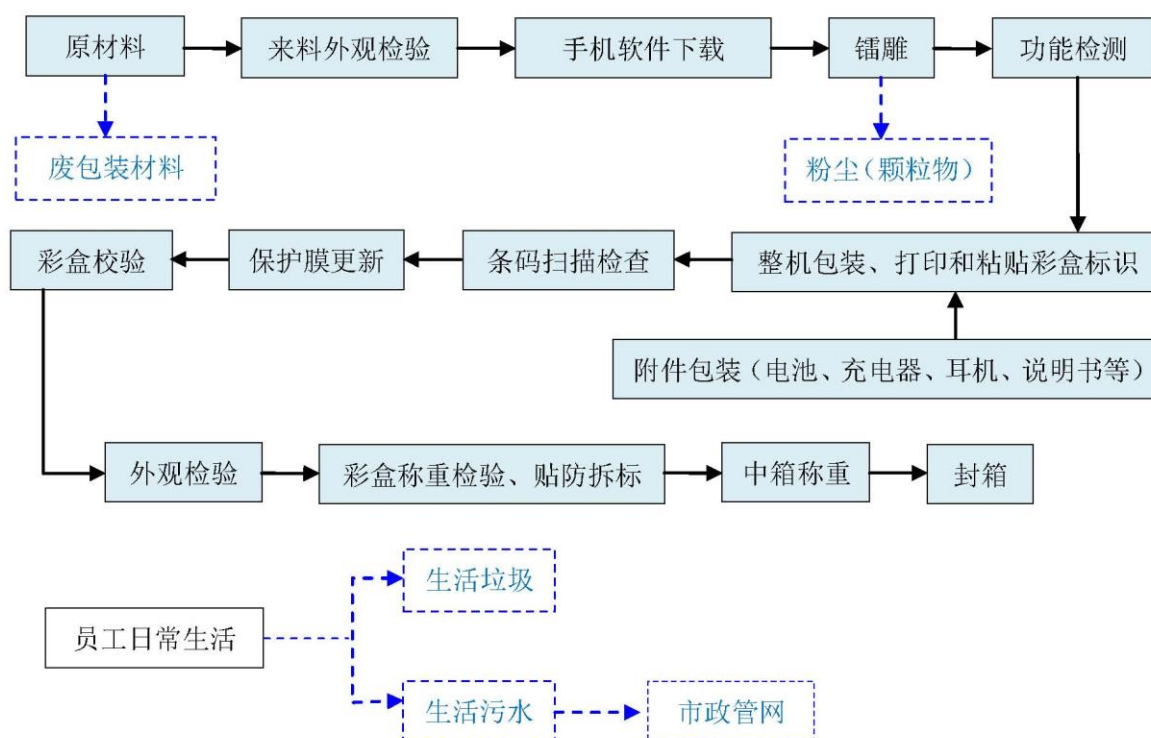


图 7 项目工艺流程图

五、项目变更情况

环评文件中镭雕粉尘经布袋除尘系统处理后高空排放，镭雕收尘由废品公司回收再利用。

试运营期间，镭雕粉尘处理装置变动为活性炭吸附净化装置后，产生的废活性炭为危险废物。废活性炭暂存于厂区危废暂存间，并委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运、处置。

六、主要污染物、治理概况

项目固体废物包括生活垃圾、废包装材料、废活性炭。

生活垃圾产生量约为 100t/a，日产日清，收集后交由环卫部门处理，详见附件《生活垃圾清运合同》。

废包装材料产生量约为 1.0t/a，与生活垃圾分类收集，废包装材料等收集后，由废品公司回收再利用。

废活性炭产生量约为 4.0t/a，暂存于厂区危废暂存间，并委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运、处置。

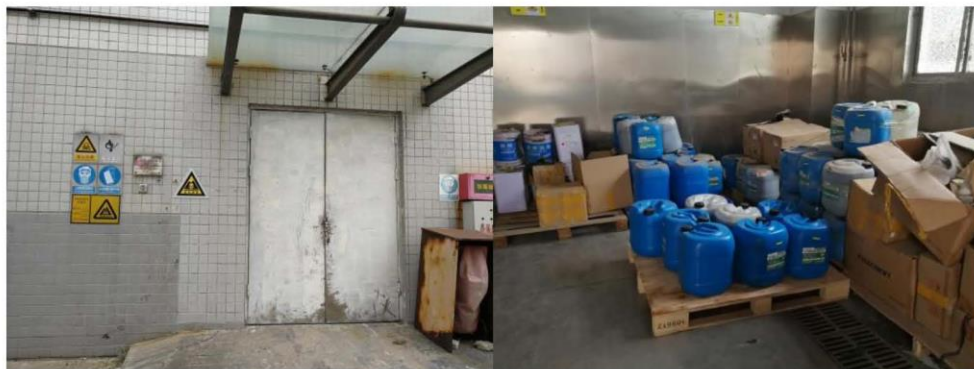


图8 危废暂存间照片

七、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门的审批决定

1、建设项目环评报告表的主要结论与建议

本项目运营期间虽然产生一定的污染物，但采取相应的治理措施后，能够实现污染物的达标排放。本项目在认真贯彻执行国家和地方的环保法律、法规，充分落实本次环评提出的各项污染防治措施的基础上，从环境保护的角度分析，“Nokia 全球组配中心项目”的建设是合理可行的。

建议：

- ① 对垃圾进行分类，及时清运生活垃圾，做到日产日清。
- ② 加强环境管理，杜绝原材料的任意堆放。
- ③ 积极配合当地环境保护管理部门的监督和管理。遵守有关环境法律、法规，树立良好的企业形象，实现经济效益与社会效益、环境效益相统一。

2、审批部门审批决定

该项目位于北京经济技术开发区地泽路2号A01幢1-4层，建筑面积24295平方米。本项目建设内容为生产Nokia智能手机产品，年产2000万台，同时将手机整机及售后零配件发货全球。在落实报告表提出的环境保护措施和本批复要求后，从环保角度分析，同意该项目建设。

固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分类、贮存、处理，并尽可能回收利用。

八、验收监测标准

本次竣工环保验收监测执行标准，原则上应执行该项目环境影响报告表及环评批复中的标准，对于环评批复后又有新标准的，则采用新标准进行校核执行。

A、环境影响报告表及环评批复中的标准

一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016年修正）及北京市的有关规定。

B、本次验收执行标准

一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016年修正）及北京市的有关规定。

危险废物的贮存应遵循《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。

九、验收监测结果

本次验收调查仅针对固体废物无须进行监测，仅进行现场核查。

项目固体废物包括生活垃圾、废包装材料、废活性炭。生活垃圾日产日清，收集后交由环卫部门处理。废包装材料等生产垃圾与生活垃圾分类收集，废包装材料等收集后，由废品公司回收再利用。废活性炭暂存于厂区危废暂存间，并委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运、处置。

十、环境管理检查

针对北京市经济技术开发区环境保护局对该项目的环境影响报告表及环评批复要求，现场逐条进行了检查，批复要求落实情况详见表1。

表 1 环评批复落实情况汇总表

序号	环评及其批复情况	实际落实情况
1	该项目位于北京经济技术开发区地泽路 2 号 A01 幢 1-4 层,筑面积 24295 平方米。本项目建设内容为生产 Nokia 智能手机产品,年产 2000 万台,同时将手机整机及售后零配件发货全球。	已落实,经现场调查,项目位于北京经济技术开发区地泽路 2 号 A01 幢 1-4 层,筑面积 24295 平方米。本项目建设内容为生产 Nokia 智能手机产品,年产 2000 万台,同时将手机整机及售后零配件发货全球。目占地面积为 10099 平方米,建筑面积为 24295 平方米。
2	固体废弃物须按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定分类、贮存、处理,并尽可能回收利用。	已落实,项目固体废物主要有生活垃圾、废包装材料、废活性炭。生活垃圾日产日清,收集后交由环卫部门处理。废包装材料等生产垃圾与生活垃圾分类收集,废包装材料等收集后,由废品公司回收再利用。废活性炭暂存于厂区危废暂存间,并委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运、处置。

九、验收监测结论与建议

1、结论

富泰京精密电子(北京)有限公司投资建设的 Nokia 全球组配中心项目位于北京经济技术开发区地泽路 2 号 A01 幢 1-4 层。项目主要建设内容及规模为:租用开发区现有厂房,建立 Nokia 全球组配中心,生产 Nokia 智能手机产品,同时将手机整机及售后零配件发货全球。项目占地面积为 10099 平方米,建筑面积为 24295 平方米,年产 Nokia 智能手机 2000 万台。

根据项目现场调查,项目现状与环评文件内容基本一致、项目建设和运营过程中产生的变动不对外环境产生明显不利影响,满足验收条件。

项目运营期固体废物包括生活垃圾、废包装材料、废活性炭。生活垃圾日产日清,收集后交由环卫部门处理。废包装材料等生产垃圾与生活垃圾分类收集,废包装材料等收集后,由废品公司回收再利用。废活性炭暂存于厂区危废暂存间,并委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司进行清运、处置。

项目一般固废的处置符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2016 年修正)的有关规定。危险废物的处置符合《危险废物废物贮存污染控制标准》

中的有关规定。

根据项目验收监测和现场调查结果，该项目符合竣工环境保护验收要求。

2、建议

（1）建立健全企业环境保护责任制，制定各项规章制度和环保定期考核指标。

（2）加强设备的维护管理，定期检查、维护，保证设备正常运行，从源头上控制废气、污水、噪声、固体废弃物对环境的影响。