

委托书

江苏绿源工程设计研究有限公司，

我单位在连云港市灌云县四河工业集中区建设塑料颗粒项目，按

《环境影响评价法》及其它环保法律、法规要求需进行环境影响评价。

我公司特委托贵单位承担该项目的环境影响评价工作，请按有关规定，

尽快编制。

特此委托。





江苏省投资项目备案证

(原备案证号灌云发改备[2019]267号作废)

备案证号: 灌云发改备[2019]275号

项目名称:	塑料颗粒项目	项目法人单位:	连云港昆达环保科技有限公司
项目代码:	2019-320723-29-03-554845	法人单位经济类型:	有限责任公司
建设地点:	江苏省:连云港市_灌云县 图河工业集中区	项目总投资:	2000万元
建设性质:	新建	计划开工时间:	2019
建设规模及内容:	租用厂房3500平米。仓库用房1202平米,办公用房550平米,附属实施用房180平米。专用设备情况:粉碎机6台,单螺旋拉丝机10台,双螺旋拉丝机4台,搅拌机14台,切粒机8台,包装机4台。工艺:原料—搅拌—加热—拉丝—冷却—切粒—包装。预计年产再生塑料颗粒3万吨。		

项目法人单位承诺:

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况,愿承担相关的法律责任。





根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构 (章)

2018 年 10 月 12 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号 NO D 32005930755

权利人	连云港联创新材料有限公司
共有情况	单独所有
坐落	灌云县图河镇安福村242省道东侧
不动产单元号	320723 203215 GB000002 W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积15201.00m²
使用期限	国有建设用地使用权 2018年05月02日起2068年05月02日止
权利其他状况	

附图页

宗地图

单位: m²

宗地代码: 320723303215200002
所在图幅编号: 00.60-23.75 等

土地权利人: 连云港联创新材料有限公司
宗地面积: 15201.00

北

经 交 大 道

J10

J1

东

农

连云港联创
新材料有限公司

320723303215200002

001

地

道

J11

北

东

J12

9-J10-100.96
10-J11-51.00
11-J12-20.37
12-J8-151.01

连云港市自然资源和规划局

2018年10月10日新办宗地图

制图日期: 2018年10月10日

审核日期: 2018年10月10日

1:1200

租赁协议书

甲方：连云港联创新材料有限公司

乙方：连云港昆达环保科技有限公司

经双方友好协商，甲方同意将位于灌云县园河镇工业园区的

房产租赁给乙方使用，为明确责任，特签定如下协议：

- 1、甲方提供房屋3500平方米给乙方使用，租期为叁年，自2019年10月15日至2022年10月16日。
- 2、年租金为16万元，于协议签订时一次性付清。
- 3、乙方对甲方的财产不得转卖或转租。
- 4、甲方如遇产权变动需提前给终止合同，应提早1个月告知乙方，并对乙方造成的损失作适当补偿，乙方需终止合同也提前1个月告知甲方。

5、其他未尽事项双方协商解决。

6、本协议一式二份，甲、乙双方各执一份。

7、本协议双方签字后生效。



编号 320723000201811280255



请于每年1月1日至6月30日上
网申报上一年度工商年报,逾期
未报将被标记为经营异常状态或
列入经营异常名录并向社会公
示,年报网址见营业执照左下方。

营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320723MA1XE84Q5P (1/1)

名称	连云港昆达环保科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人独资)
住所	连云港市灌云县图河镇安福村242省道东侧
法定代表人	马昆
注册资本	1000万元整
成立日期	2018年11月05日
营业期限	2018年11月05日至*****
经营范围	环境保护科学技术研究服务;再生物资回收、利用。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经 营活动)



17004833

www.js.gov.cn:58888/province

登记机关 2018





检 测 报 告

编号: GZ19479

项目名称: 连云港昆达环保科技有限公司塑料颗粒项目

环境质量现状监测

委托单位: 江苏绿源工程设计研究有限公司


检测类别: 环境质量现状监测

报告日期: 2019 年 12 月 04 日

江苏国正检测有限公司

(加盖检测专用章)

检测报告说明

1. 报告无本公司检测业务专用章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改、增删无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 本次检测与分析报告只对本批次检品检测数据负责。
6. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
7. 本报告未经我公司书面同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
8. 本报告未经我公司书面同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
9. 参照其它分析方法检测的数据和本公司检出限仅供委托方参考，不做他用。

地 址: 连云港市海州区晨光路 2 号

邮政编码: 222000

电 话: 0518-85783029

传 真: 0518-85783029

地址: 连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

委 托 单 位	名称	江苏绿源工程设计研究有限公司	联系人	孙总
	地址	连云港市高新区晨光路 2 号连云港职业技术学院科技楼 5 楼	电话	17768589333
受检单位		连云港昆达环保科技有限公司	邮编	222000
受检地址		连云港市灌云县图河镇安福村 242 省道东侧		
样品类别		水和废水、地下水、空气和废气、噪声	合同号	GZ19479
样品状态描述		保存完好、标签清楚	检测目的	委托检测
检测方法规范			抽样人员	
水质 采样技术指导 HJ 494-2009			周伟、李帅	
水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009				
地表水和污水监测技术规范 HJ/T 91-2002				
环境空气质量手工监测技术规范 HJ/T 194-2017				
环境监测质量管理技术导则 HJ 630-2011				
检测项目		检测方法依据	检测人员	检测设备编号
水和废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 2002 年便携式 pH 计法 3.1.6(2)	周伟、李帅	便携式 pH 计 GZ-YQ101
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	李洁	酸式滴定管 GZ-YQ115
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	杭彦冰	电子天平 GZ-YQ140
	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法 HJ970-2018	姚思如	紫外分光光度计 GZ-YQ171
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	庄蕾	可见分光光度计 GZ-YQ134
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	姚思如	紫外分光光度计 GZ-YQ171
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	庄蕾	可见分光光度计 GZ-YQ134

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail:jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

检测项目	检测方法依据	检测人员	检测设备编号
pH	《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年便携式 pH 计法 3.1.6(2)	周伟、李帅	便携式 pH 计 GZ-YQ101
K ⁺	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体 光谱仪 GZ-YQ225
Na ⁺	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体 光谱仪 GZ-YQ225
Ca ²⁺	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体 光谱仪 GZ-YQ225
Mg ²⁺	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体 光谱仪 GZ-YQ225
CO ₃ ²⁻	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	张冰茜	酸式滴定管 GZ-YQ115
HCO ₃ ⁻	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	张冰茜	酸式滴定管 GZ-YQ115
Cl ⁻	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T11896-1989	孟凡	酸式滴定管 GZ-YQ115
SO ₄ ²⁻	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	胡双双	离子色谱仪 GZ-YQ203
高锰酸盐指数	地下水水质检验方法 酸性高锰酸盐氧化法测定 化学需氧量 DZ/T 0064.68-1993	李洁	酸式滴定管 GZ-YQ115
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	姚思如	酸式滴定管 GZ-YQ115
总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版) 多管发酵法 5.2.5 国家环境保护总局 2002 年	杭彦冰	恒温恒湿培养箱 GZ-YQ245
挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 HJ503-2009	卢蕾蕾	可见分光光度计 GZ-YQ134

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail:jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

检测项目	检测方法依据	检测人员	检测设备编号
地下水	铜 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法 3.4.10 (5)	王敏	石墨炉原子吸收分光光度计 GZ-YQ199
	锌 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体光谱仪 GZ-YQ225
	镍 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	李志	电感耦合等离子体光谱仪 GZ-YQ225
	氟化物 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	胡双双	离子色谱仪 GZ-YQ203
	硝酸盐 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ84-2016	胡双双	离子色谱仪 GZ-YQ203
	六价铬 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006	庄蕾	可见分光光度计 GZ-YQ134
	砷 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	王东芹	原子荧光光度计 GZ-YQ130
	铅 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法 3.4.16 (5)	王敏	石墨炉原子吸收分光光度计 GZ-YQ199
	镉 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 2002 年 石墨炉原子吸收法测定 镉、铜、铅 3.4.7 (4)	王敏	石墨炉原子吸收分光光度计 GZ-YQ199
	汞 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	王东芹	原子荧光光度计 GZ-YQ130
空气和 废气	非甲烷总烃 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法 HJ604-2017	张冰茜	气相色谱仪 GZ-YQ127

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail:jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

检测项目		检测方法依据	检测人员	检测设备编号
噪声	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	周伟、李帅	声级计 GZ-YQ287
以下空白				
编制: <u>黎生</u> 审核: <u>李</u> 签发/职务: <u>桑誉洲</u> 签发日期: 2019.12.4				


江苏国正检测有限公司
(检验检测专用章)

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

采样日期: 2019.11.25			分析日期: 2019.11.25-2019.11.29						
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位: mg/L)						
			pH (无量纲)	高锰酸盐指数	氨氮	总氮	总磷	悬浮物	石油类
水和废水	利华大沟	09:12	7.13	6.2	0.989	1.27	0.13	17	0.05
	东门五图河	13:11	7.12	3.5	0.968	1.01	1.46	18	0.482
检出限			/	0.5-4.5 (检测范围)	0.025	0.05	0.01(最低检出浓度)	/	0.01

备注: 1、河宽: 利华大沟: 5.2m; 东门五图河: 6.1m。

2、水深: 利华大沟: 1.9m; 东门五图河: 2.2m。

3、流速: 利华大沟: 0.2m/s; 东门五图河: 0.4m/s。

4、水温: 利华大沟: 6.2℃; 东门五图河: 6.4℃。

5、监测点位示意图见附件。

以下空白

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

采样日期: 2019.11.26			分析日期: 2019.11.26-2019.11.29						
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位: mg/L)						
			pH (无量纲)	高锰酸盐指数	氨氮	总氮	总磷	悬浮物	石油类
水和废水	利华大沟	10:16	7.12	6.2	0.973	1.38	0.14	14	0.05
	东门五图河	12:21	7.12	3.5	0.978	1.14	1.46	19	0.49
检出限			/	0.5-4.5 (检测范围)	0.025	0.05	0.01(最低检出浓度)	/	0.01
备注: 1、河宽: 利华大沟: 5.2m; 东门五图河: 6.1m。 2、水深: 利华大沟: 1.9m; 东门五图河: 2.2m。 3、流速: 利华大沟: 0.3m/s; 东门五图河: 0.3m/s。 4、水温: 利华大沟: 6.4℃; 东门五图河: 7.1℃。 5、监测点位示意图见附件。 以下空白									

地址: 连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

采样日期：2019.11.27					分析日期：2019.11.27-2019.11.29				
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位：mg/L)						
			pH（无量纲）	高锰酸盐指数	氨氮	总氮	总磷	悬浮物	石油类
水和废水	利华大沟	09:26	7.12	6.2	0.962	1.38	0.14	18	0.06
	东门五图河	13:21	7.12	3.5	0.968	1.14	1.47	15	0.49
检出限			/	0.5-4.5 (检测范围)	0.025	0.05	0.01(最低检出浓度)	/	0.01

备注: 1、河宽: 利华大沟: 5.2m; 东门五图河: 6.1m。
 2、水深: 利华大沟: 1.9m; 东门五图河: 2.2m。
 3、流速: 利华大沟: 0.2m/s; 东门五图河: 0.4m/s。
 4、水温: 利华大沟: 6.4℃; 东门五图河: 6.9℃。
 5、监测点位示意图见附件。

以下空白

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

采样日期: 2019.11.25			分析日期: 2019.11.25-2019.11.29							
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位: mg/L)							
			pH(无量纲)	K ⁺	Ca ²⁺	Na ⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻
地下水	孟庄	10:21	7.09	15.2	84.6	303	104	164	ND	448
	项目所在地	11:13	7.08	9.81	96.8	254	104	174	ND	442
	安福村	16:22	7.10	10.3	86.6	222	95.0	173	ND	513
检出限			/	0.05	0.02	0.12	0.003	0.018	5(检测下限)	5(检测下限)

备注: 1、ND: 表示检测结果低于所用方法检出限。

2、地下水水位: 孟庄: -1.2m; 项目所在地: -0.8m; 安福村: -2.2m。

3、监测点位示意图见附件。

以下空白

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

采样日期: 2019.11.25			分析日期: 2019.11.25-2019.11.29						
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位: mg/L)						
			氟化物	锌	Cl ⁻	高锰酸盐指数	六价铬	硝酸盐	总硬度
地下水	孟庄	10:21	0.465	ND	358	1.7	ND	0.220	469
	项目所在地	11:13	0.459	ND	350	1.8	ND	0.213	441
	安福村	16:22	0.458	ND	354	2.2	ND	0.231	516
检出限			0.006	0.009	10-500 (检测范围)	0.4-4 (检测范围)	0.004(最低 检出浓度)	0.016	0.05mmol/L (最低检出 浓度)

备注: 1、ND: 表示检测结果低于所用方法检出限。

2、地下水水位: 孟庄: -1.2m; 项目所在地: -0.8m; 安福村: -2.2m。

3、监测点位示意图见附件。

以下空白

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

采样日期: 2019.11.25			分析日期: 2019.11.25-2019.11.29								
样品类别	测点名称	采样时间	检测项目(单位: $\mu\text{g/L}$)						检测项目(单位: mg/L)		
			铅	镉	砷	汞	铜	硒	镍	挥发酚	总大肠菌群(个/L)
地下水	孟庄	10:21	36.4	4.79	8.1	0.14	8.75	ND	0.0016	0.0006	<3
	项目所在地	11:13	32.5	4.66	7.9	0.10	7.61	ND	0.0013	0.0005	<3
	安福村	16:22	32.8	4.80	7.6	0.10	8.75	ND	0.0019	0.0004	<3
检出限			0.19*	0.02*	0.3	0.04	0.21*	0.4	0.0005	0.0003	/

备注: 1、*: 通过计量认证的公司检出限。

2、ND: 表示检测结果低于所用方法检出限。

3、地下水水位: 孟庄: -1.2m; 项目所在地: -0.8m; 安福村: -2.2m。

4、监测点位示意图见附件。

以下空白

地址: 连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检测 报 告

编号: GZ19479

气象参数监测数据结果表

采样时间		风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度(%)	天气状况
2019.11.24	02:00	NE	1.9	2.1	101.0	50.1	阴
	08:00	NE	1.4	4.5	101.1	50.1	阴
	14:00	NE	1.5	9.1	101.1	50.0	阴
	20:00	NE	2.1	3.5	101.0	50.1	阴
2019.11.25	02:00	NE	2.2	1.2	101.2	50.0	晴
	08:00	NE	1.3	6.1	101.2	49.9	晴
	14:00	NE	1.4	10.1	101.1	49.8	晴
	20:00	NE	2.1	5.1	101.2	49.9	晴
2019.11.26	02:00	S	2.4	3.1	101.3	49.9	多云
	08:00	S	2.1	5.2	101.2	49.9	多云
	14:00	S	2.2	9.8	101.2	49.8	多云
	20:00	S	2.5	4.9	101.3	49.9	多云
2019.11.27	02:00	N	2.3	2.5	101.4	50.2	晴
	08:00	N	1.9	4.9	101.3	50.1	晴
	14:00	N	1.7	8.7	101.2	50.1	晴
	20:00	N	2.2	4.7	101.3	50.2	晴
2019.11.28	02:00	NW	2.7	3.2	101.3	50.1	晴
	08:00	NW	2.1	5.4	101.2	50.0	晴
	14:00	NW	2.2	10.2	101.1	49.9	晴
	20:00	NW	2.8	5.0	101.2	50.0	晴
2019.11.29	02:00	S	2.4	4.1	101.2	51.2	多云
	08:00	S	1.7	6.2	101.1	51.1	多云
	14:00	S	1.5	9.3	101.1	51.0	多云
	20:00	S	2.5	5.1	101.1	51.1	多云
2019.11.30	02:00	E	2.3	3.3	101.2	51.1	晴
	08:00	E	1.5	5.1	101.2	50.0	晴
	14:00	E	1.6	8.4	101.1	49.9	晴
	20:00	E	2.4	4.8	101.2	50.0	晴

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

环境空气			
采样日期：2019.11.24-2019.11.30		分析日期：2019.11.24-2019.12.01	
测点名称	采样时间	非甲烷总烃（mg/m ³ ）	
项目所在地	2019.11.24	02:03	0.40
		08:05	0.35
		14:07	0.52
		20:04	0.23
	2019.11.25	02:08	0.31
		08:06	0.55
		14:03	1.10
		20:05	0.32
	2019.11.26	02:11	0.92
		08:13	0.84
		14:02	0.57
		20:05	0.72
	2019.11.27	02:12	0.10
		08:15	1.45
		14:07	0.43
		20:08	1.30
	2019.11.28	02:14	0.88
		08:07	1.29
		14:02	0.66
		20:08	0.88
	2019.11.29	02:07	0.21
		08:14	0.35
		14:08	0.72
		20:01	0.66
	2019.11.30	02:13	0.89
		08:12	0.74
		14:06	0.68
		20:04	0.91
检出限		0.07	
备注：监测点位示意图见附件。 以下空白			

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail:jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检测报告

编号: GZ19479

环境空气			
采样日期：2019.11.24-2019.11.30		分析日期：2019.11.24-2019.12.01	
测点名称	采样时间	非甲烷总烃（mg/m ³ ）	
孟庄	2019.11.24	02:02	0.76
		08:05	0.48
		14:03	0.86
		20:04	0.64
	2019.11.25	02:05	0.46
		08:03	0.70
		14:01	0.33
		20:02	1.70
	2019.11.26	02:01	0.49
		08:02	1.35
		14:01	0.38
		20:03	0.29
	2019.11.27	02:03	0.60
		08:02	0.52
		14:06	0.58
		20:07	0.70
	2019.11.28	02:09	0.68
		08:03	0.53
		14:05	0.58
		20:01	0.63
	2019.11.29	02:01	0.87
		08:05	0.33
		14:03	0.62
		20:02	0.43
	2019.11.30	02:02	0.79
		08:03	0.40
		14:01	0.49
		20:05	0.32
检出限		0.07	
备注：监测点位示意图见附件。 以下空白			

地址:连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话(传真): 0518-85783029

E-mail:jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

测量仪器及编号	声级计 (GZ-YQ287)			
测量区域	厂界四周			
检测时气象参数				
测量时间	昼间风向	昼间风速(m/s)	夜间风向	夜间风速(m/s)
2019.11.24	NE	1.4-1.5	NE	2.0-2.1
检测结果表				
检测点号	主 要 噪声源	测点距声源距离(米)	等效连续 A 声级 L_{ep}	
			昼间测量值 dB(A)	夜间测量值 dB(A)
N1 厂界东	/	/	54	47
N2 厂界南	/	/	53	46
N3 厂界西	/	/	52	44
N4 厂界北	/	/	53	45

备注: 监测点位示意图:

▲ 噪声监测点

以下空白

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

测量仪器及编号	声级计 (GZ-YQ287)			
测量区域	厂界四周			
检测时气象参数				
测量时间	昼间风向	昼间风速(m/s)	夜间风向	夜间风速(m/s)
2019.11.25	NE	1.3-1.4	NE	2.0-2.1
检测结果表				
检测点号	主 要 噪声源	测点距声源距离 (米)	等效连续 A 声级 L_{ep}	
			昼间测量值 dB(A)	夜间测量值 dB(A)
N1 厂界东	/	/	54	45
N2 厂界南	/	/	53	45
N3 厂界西	/	/	52	44
N4 厂界北	/	/	50	43

备注: 监测点位示意图:

以下空白

检测结论:

仅提供数据, 不作结论。

地址: 连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5楼505室至523室

邮编: 222000

电话 (传真): 0518-85783029

E-mail: jsgzjc@126.com

www.gztesting.com/index.aspx

江苏国正检测有限公司

检 测 报 告

编号: GZ19479

附件:



监测点位示意图

以下空白



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171012050478

名称: 江苏国正检测有限公司

地址: 连云港市海州区晨光路2号连云港职业技术学院科技南楼5
楼505至523室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任, 由
江苏国正检测有限公司承担。

许可使用标志



171012050478

发证日期: 2018年4月26日迁址

有效期至: 2023年9月27日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

连云港昆达环保有限公司塑料颗粒项目环境影响报告书技术咨询意见

连云港市灌云生态环境局于 2020 年 1 月 7 日组织召开了《连云港昆达环保有限公司塑料颗粒项目环境影响报告书》技术咨询会，参加会议的有连云港昆达环保有限公司（建设单位）、江苏绿源工程设计研究有限公司（评价单位）等单位代表，会议邀请 3 名专家组成专家组（名单附后）。与会代表和专家踏勘了现场、听取了建设单位关于项目的介绍和评价单位关于报告书主要内容的汇报，经认真讨论形成如下技术咨询意见：

一、报告书编制质量

报告书编制较规范，评价技术路线适当，工程分析及环境状况描述基本清楚，采取的污染防治措施取向总体可行，评价结论基本可信，经修改完善后可上报。

二、建议报告书做以下补充、完善：

1、细化项目与“三线一单”、环保政策、区域规划等相符性初步分析判定内容。完善编制依据，核实项目周边环境保护目标，完善项目所在园区规划内容、环保基础设施建设情况。

2、完善本项目工程分析内容。细化公辅工程内容，核实原辅料消耗和设备清单，完善生产工艺流程描述及产污环节，细化原料来源和主要成分，核实物料平衡、水平衡，核准“三废”源项、源强及排放参数。核实非正常与事故排放源项、源强。完善清洁生产评价内容。完善全厂平面布置图，核实项目污染物“三本账”一览表。

3、完善环境质量现状监测和评价内容。


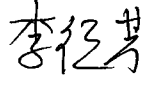
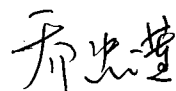
4、完善废气收集方式和收集效率，核实各处理设施设计参数、各污染物去除效果，确保废气达标排放。完善生活污水处理后全部回用的可行性及可靠性。完善各固废去向及处置途径的可行性分析。完善土壤和地下水

污染防治措施。核实环保投资，完善“三同时”一览表。

5、根据核实后的废气源强及排放参数，完善大气环境影响预测与评价内容，核实大气环境防护距离和卫生防护距离，关注异味影响分析。完善地下水预测内容。

6、完善环境风险评价内容，进一步识别风险源项，核实风险源强，细化次/伴生环境风险分析。加强环境风险防范措施的针对性。

7、核实污染物总量控制指标，细化平衡途径。完善经济损益分析内容，细化环境管理，完善环境监测计划。完善相关图表、附件。

专家签名：   
陆平 李征芳 乔忠莲

2020年1月7日

环境影响报告书评审会参会人员名单

姓名	单位	电话
马昆	世立浩昆达环保科技有限公司	18805122778
潘巍	连云港昆达环保科技有限公司	15251268738
孙宏伟	江苏绿源工程设计研究院有限公司	18961336083
孙阳跃	江苏绿源工程设计研究院有限公司	15905127311

连云港昆达环保科技有限公司塑料颗粒项目

环境影响报告书评审会专家名单

姓 名	单 位	职 称	联系电话	签名
乔忠芳	中蓝连海设计研究院有限公司	高工	13812345785	乔忠芳
李径芳	中蓝连海设计研究院	高工	13815667280	李径芳
陆平	苏州宏宇环境工程有限公司	高工	18961337681	陆平

连云港昆达环保科技有限公司塑料颗粒项目

环境影响报告书技术咨询意见修改清单

1、细化项目与“三线一单”、环保政策、区域规划等相符性初步分析判定内容。完善编制依据，核实项目周边环境保护目标，完善项目所在园区规划内容、环保基础设施建设情况。

修改内容：

①细化环境质量底线相符性分析，见 P6~8；补充项目与《〈长江经济带发展负面清单指南〉江苏省实施细则（试行）》（苏长江办发〔2019〕136 号）相符性分析，见 P12；完善项目与《废塑料回收与再生利用污染控制技术规范》（试行）（HJ/T364-2007）、《废塑料综合利用行业规范条件》（中华人民共和国工业和信息化部 2015 年第 81 号）相符性分析，见 P12~15、P16~18，补充项目与《省生态环境厅关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办〔2019〕36 号）相符性分析，见 P19。

②编制依据删除《省政府关于印发江苏省节能减排工作实施意见的通知》（苏政发〔2007〕63 号 2007 年 6 月 7 日）、《市政府办公室关于印发连云港市工业结构调整指导目录（2015 年本）的通知》（连政办〔2015〕15 号）、《连云港市工业结构调整指标目录（2015 年本）》、《江苏省工业建设项目环境影响报告书主要内容编制要求》（江苏省环保厅 2005 年 5 月），补充《〈长江经济带发展负面清单指南〉江苏省实施细则（试行）》（苏长江办发〔2019〕136 号），见 P21~26。

③已核实周边环境保护目标与本项目方位与距离等，见 P38~39。

④已完善项目所在园区规划内容、环保基础设施建设情况，见 P39~45。

2、完善本项目工程分析内容。细化公辅工程内容，核实原辅料消耗和设备清单，完善生产工艺流程描述及产污环节，细化原料来源和主要成分，核实物料平衡、水平衡，核准“三废”源项、源强及排放参数。核实非正常与事故排放源项、源强。完善清洁生产评价内容。完善全厂平面布置图，核实项目污染物“三本账”一览表。

修改内容：

①已核实原辅料消耗和设备清单，见 P52~53；已完善生产工艺流程描述及产污环节，见 P51~52；已细化原料来源，细化增白剂理化性质（主要成分无法核实），见 P49、P52。

②已重新核准“三废”源项、源强及排放参数，并根据核准后的源强完善物料平衡、水平衡，分别见 P50、P53~54、P54~61。根据核准后的排放源项、源强核实非正常排放源项、源强，见 P57。

③从项目的清洁性、生产工艺和设备的先进性细化清洁生产分析，见 P71。

④已完善全厂平面布置图，见图 3.1-1；已根据核准源强完善项目污染物“三本账”一览表，见 P61。

3、完善环境质量现状监测和评价内容。

修改内容：

完善地下水环境质量现状评价，补充指标“钠”评价内容。补充“区域污染源调查”章节内容。

4、完善废气收集方式和收集效率，核实各处理设施设计参数、各污染物去除效果，确保废气达标排放。完善生活污水处理后全部回用的可行性及可靠性。完善各固废去向及处置途径的可行性分析。完善土壤和地下水污染防治措施。核实环保投资，完善“三同时”一览表。

修改内容：

①已核实废气收集方式、收集效率、处理效率，完善各设施设计参数，并完善大气污染防治措施内容，见 P117~121。

②已完善废水回用可行性分析，已明确污水处理设施为企业自建，不依托租赁厂区，见 P122~124。

③已根据核实后固废产生情况，完善各固废去向及处置途径的可行性分析，见 P125~127。

④补充污染突发事件应急措施、土壤污染防治措施，见 P129。

⑤已核实环保投资及“三同时”一览表，见 P134~135。

5、根据核实后的废气源强及排放参数，完善大气环境影响预测与评价内容，核实大气环境防护距离和卫生防护距离，关注异味影响分析。完善地下水预测内容。

修改内容：

①已根据核算后源强，完善预测结果，核算大气环境保护距离和卫生防护距离，见 P100。

②补充异味影响分析内容，见 P100~101。

③细化地下水预测内容，使用解析法对地下水污染影响进行预测与评价，见 P108~112。

6、完善环境风险评价内容，进一步识别风险源项，核实风险源强，细化次/伴生环境风险分析。加强环境风险防范措施的针对性。

修改内容：

①已根据项目特点，细化风险源项识别，估算风险源强，见 68~70。

②已细化次/伴生环境风险分析，见 P114。

③已根据核实后的项目风险源项，完善环境风险防范措施，见 P130~134。

7、核实污染物总量控制指标，细化平衡途径。完善经济损益分析内容，细化环境管理，完善环境监测计划。完善相关图表、附件。

修改内容：

①已根据核实后的污染源强，完善总量控制指标、平衡途径内容，见 P148~153。

②已完善经济损益分析内容，见 P137~141。

③已细化排污口规范化整治内容，见 P145~146；已完善环境质量监测计划，

见 P147；补充信息报告和信息公开内容，见 P147~148。

④附件补充专家意见、专家签到簿、专家人员签到簿、修改清单，完善厂区平面布置图、车间平面布置图