



181512341957

正本



HJ220700

检测报告

报告编号: AWNHJ-2022-0700

检测项目: 土壤、地下水检测

委托单位: 淄博汇能环保科技有限公司

检验类别: 委托检测

山东奥维诺检测技术有限公司

2022 年 04 月

检测专用章

一、项目基本信息

- 1. 受检单位：淄博汇能环保科技有限公司
- 2. 受检单位地址：临淄区
- 3. 采样日期：2022 年 4 月 20 日
- 4. 测试日期：2022 年 4 月 20 日~27 日
- 5. 样品数量：48 份

二、检测结果

(一) 土壤检测结果

采样点位		1# 土壤监测点	2# 土壤监测点	3# 土壤监测点
点位坐标		N36.762819°， E118.149544°	N36.762891°， E118.149774°	N36.762140°， E118.149877°
采样深度(cm)		0-20	0-20	0-20
样品描述	土壤颜色	棕褐色	棕褐色	棕色
	土壤质地	壤土	壤土	壤土
	土壤湿度	潮	潮	潮
	植物根系	少量	少量	少量
检测项目		检测结果	检测结果	检测结果
pH		8.16	8.11	8.30
铬（六价）（mg/kg）		未检出	未检出	未检出
汞（mg/kg）		0.076	0.066	0.089
砷（mg/kg）		7.96	7.52	8.04
铅（mg/kg）		32	35	38
铜（mg/kg）		29	30	31
镍（mg/kg）		44	47	48
镉（mg/kg）		0.23	0.27	0.26
锑（mg/kg）		1.20	1.06	0.911
氟化物（mg/kg）		未检出	未检出	未检出
石油烃（mg/kg）		20	17	20
氯甲烷（μg/kg）		未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯（μg/kg）		未检出	未检出	未检出

二氯甲烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
乙苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
对间二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出

苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
备注	样品编号: 220700TR042001001~220700TR042003004		

采样点位		4# 土壤监测点	0# 土壤监测点
点位坐标		N36.762487°, E118.149562°	N36.762812°, E118.149538°
采样深度(cm)		0-20	0-20
样品描述	土壤颜色	黄棕色	黄棕色
	土壤质地	壤土	壤土
	土壤湿度	潮	潮
	植物根系	少量	少量
检测项目		检测结果	检测结果
pH		8.13	8.20
铬(六价) (mg/kg)		未检出	未检出
汞 (mg/kg)		0.061	0.059
砷 (mg/kg)		8.21	6.65
铅 (mg/kg)		37	29
铜 (mg/kg)		29	26
镍 (mg/kg)		44	40
镉 (mg/kg)		0.25	0.19
铋 (mg/kg)		1.16	0.851
氟化物 (mg/kg)		未检出	未检出
石油烃 (mg/kg)		21	15
氯甲烷 (μg/kg)		未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)		未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)		未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		未检出	未检出

顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	未检出
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	未检出
苯 (μg/kg)	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出
甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出
氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
乙苯 (μg/kg)	未检出	未检出
对间二甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出
邻二甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出

茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出
备注	样品编号: 220700TR042004001~220700TR042005004	

(二) 地下水检测结果

检测点位	地下水检测井		
样品描述	无色无味透明液体		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
色度 (度)	5	锑 (μg/L)	0.5L
嗅和味	无	汞 (μg/L)	0.1L
浑浊度 (NTU)	1.0	砷 (μg/L)	1.0L
肉眼可见物	无	硒 (μg/L)	0.4L
pH	7.9 (18.3℃)	氨氮 (mg/L)	0.04
总硬度 (mg/L)	320	耗氧量 (mg/L)	1.71
溶解性总固体 (mg/L)	906	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.001L
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.05L	硫化物 (mg/L)	0.02L
硫酸盐 (mg/L)	95.6	六价铬 (mg/L)	0.004L
氯化物 (mg/L)	84.6	氰化物 (mg/L)	0.002L
硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	6.43	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出
氟化物 (mg/L)	0.22	菌落总数 (CFU/mL)	40
碘化物 (mg/L)	0.002L	铁 (mg/L)	0.01L
三氯甲烷 (μg/L)	1.4L	钠 (mg/L)	69.6
四氯化碳 (μg/L)	1.5L	镉 (μg/L)	0.2L
苯 (μg/L)	1.4L	铅 (μg/L)	2L
甲苯 (μg/L)	1.4L	挥发酚 (mg/L)	0.002L
锰 (mg/L)	0.008L	总α放射性 (Bq/L)	4.0×10 ⁻²
铜 (mg/L)	0.008L	总β放射性 (Bq/L)	0.12
锌 (mg/L)	0.01L	硅 (mg/L)	1.46
铝 (μg/L)	10L	石油烃 (mg/L)	0.02
备注	“L”表示检出限标志位, “L”前数字表示检出限数值 样品编号: 220700DX042001001~220700DX042001020		

三、检测技术规范及依据

样品类别	检测项目	检测方法依据	检出限
土壤	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 的测定 电位法	/
	铬（六价）	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	10 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg
	镍	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子吸收分光光度法	3 mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg
	锑	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑 的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	氟化物	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	63 mg/kg
	石油烃 (C10-C40)	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6 mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	二氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg

土壤	反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	氯仿	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg
	氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.0 µg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.9 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	三氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.4 µg/kg

土壤	氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	乙苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	对间二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	苯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.1 µg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.2 µg/kg
	1,4-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法	1.5 µg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	2-氯苯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
	苯并(a)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
	苯并(a)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg

土壤	苯并(b)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并(a,h)蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并(1,2,3-cd)芘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	萘	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg
地下水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法	/
	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L
	色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 铂-钴标准比色法	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和 物理指标 散射法-福尔马肼标准	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法	/

地下水	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.02 mg/L
	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.04 mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.04 mg/L
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法	0.19 mg/L
	碘化物	HJ 778-2015 水质 碘化物的测定 离子色谱法	0.002 mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	四氯化碳	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5 µg/L
	苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	甲苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4 µg/L
	挥发酚	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.008 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L

地下水	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	10 µg/L
	镉	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.2 µg/L
	铅	GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	2 µg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	0.01 mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 原子荧光法	0.1 µg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	1.0 µg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.4 µg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.002 mg/L
	硅	HJ 776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.02 mg/L
	锑	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	0.5 µg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02 mg/L

地下水	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L
	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标	/
	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总 α 放射性厚样法	1.6×10^{-2} Bq/L
	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 总 α 放射性薄样法	2.8×10^{-2} Bq/L
	石油烃	HJ 894-2017 水质 可萃取性石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	0.01 mg/L

四、检测设备

设备名称	设备型号	设备编号
pH 计	PHS-3C	AWN-JCS-M-022
电子天平	HC5002	AWN-JCS-M-014
电子天平	AX224ZH/E	AWN-JCS-M-013
火焰原子吸收分光光度计	AA-7003F	AWN-JCS-M-005
双道氢化物-原子荧光光度计	AF-7500	AWN-JCS-M-006
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-7001G	AWN-JCS-M-004
气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCS-M-003
气相色谱仪质谱联用仪	N6480021	AWN-JCS-M-032
气质联用仪	7820A-5977B	AWN-JCS-M-027
滴定管	50ml	AWN-JCS-A-049
紫外可见分光光度计	TU-1810	AWN-JCS-M-008
WGZ 系列浊度仪	WGZ-1A	AWN-JCS-M-017
离子色谱仪	IC-2800	AWN-JCS-M-007
滴定管	25ml	AWN-JCS-A-051
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-030
霉菌培养箱	YYMJ-80B	AWN-JCS-A-031
低本底 α/β 测量仪	LB-2	AWN-JCS-M-029
电感耦合等离子体发射光谱仪	NexION 1000	AWN-JCS-M-028

*** 报 告 结 束 ***

编制人: 刘凯琦 审核人: 王

授权签字人: 陈松花

日 期: 2022.4.29 日 期: 2022.4.29

日 期: 2022.4.30