

附件：

表1 内蒙古自治区区控水站基本信息表

包1地表水环境监测网水质自动监测站运维项目呼伦贝尔市区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
1	五一嘎查	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	呼伦湖	117.3999° ; 49.1889°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素、蓝绿藻密度、氟化物、挥发酚、挥发性有机物、重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)、重金属分析仪2(砷、汞)、化学需氧量	常规五参数分析仪： WTW MIQ/TC 2020 3G； 氨氮分析仪： BBE NH4-PWR11-bbe； 高锰酸盐指数分析仪： 科泽 K301COD (Mn)； 总磷/总氮在线监测仪： 岛津 TNP-4200/二合一一体机； 叶绿素分析仪： BBE Algae Torch ONLINE 藻密度自动分析仪： BBE AlgaeTorch 氟化物分析仪： 布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪： 布朗卢比 130+M311-01 挥发性有机物分析仪： multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)： Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞)： Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪： 岛津 COD-4210	12
2	乌尔逊河甘珠花	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	乌尔逊河	117.7385° ; 48.9589°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、氟化物、挥发酚、挥发性有机物、重金属分析仪1(镉、铅、	常规五参数分析仪： WTW MIQ/TC 2020 3G； 高锰酸盐指数分析仪： 科泽 K301COD (Mn)； 氨氮分析仪： BBE NH4-PWR11-bbe； 总磷/总氮在线监测仪： 岛津 TNP-4200/二合一一体机； 氟化物分析仪： 布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪： 布朗卢比 130+M311-01	12
3	克鲁伦河克尔伦	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	克鲁伦河	115.8544° ; 48.1688°	重金属分析仪1(镉、铅、		

包1地表水环境监测网水质自动监测站运维项目呼伦贝尔市区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
4	克鲁伦河河口	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	克鲁伦河	116.9052° ; 48.6608°	铜、铁、锰)、重金属分析仪2(砷、汞)、化学需氧量	挥发性有机物分析仪: multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰): Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞): Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪: 岛津 COD-4210	
5	拴马桩(甘珠花)	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	呼伦湖	117.1083° ; 48.9206°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素、蓝绿藻密度、氟化物、挥发酚、挥发性有机物、重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)、重金属分析仪2(砷、汞)、化学需氧量	常规五参数分析仪: WTW MIQ/TC 2020 3G; 氨氮分析仪: BBE NH4-PWR11-bbe; 高锰酸盐指数分析仪: 科泽 K301COD(Mn); 总磷/总氮在线监测仪: 岛津 TNP-4200/二合一一体机; 叶绿素分析仪: BBE Algae Torch ONLINE 藻密度自动分析仪: BBE AlgaeTorch 氟化物分析仪: 布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪: 布朗卢比 130+M311-01 挥发性有机物分析仪: multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰): Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞): Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪: 岛津 COD-4210	12
6	贝尔湖	呼伦贝尔市	贝尔湖	117.7127° ; 47.9645°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、	常规五参数分析仪: WTW MIQ/TC 2020 3G; 高锰酸盐指数分析仪: 维斯特 DIGS-300; 氨氮分析仪: 北京捷安杰科技发展有限公司 JAWA-1005; 总磷/总氮在线监测仪: 岛津 TNP-4110/二合一一体机;	12

包1地表水环境监测网水质自动监测站运维项目呼伦贝尔市区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
7	新开河	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	新开河	117.6719° ; 49.3287°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、氟化物、挥发酚、挥发性有机物、重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)、重金属分析仪2(砷、汞)、化学需氧量	常规五参数分析仪: WTW MIQ/TC 2020 3G; 高锰酸盐指数分析仪: 科泽 K301COD (Mn); 氨氮分析仪: BBE NH4-PWR11-bbe; 总磷/总氮在线监测仪: 岛津 TNP-4200/二合一一体机; 氟化物分析仪: 布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪: 布朗卢比 130+M311-01 挥发性有机物分析仪: multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰): Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞): Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪: 岛津 COD-4210	12
8	小河口	呼伦贝尔市新巴尔虎右旗	呼伦湖	117.6279° ; 49.3264°	氟化物、挥发酚、挥发性有机物、重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)、重金属分析仪2(砷、汞)、化学需氧量	氟化物分析仪: 布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪: 布朗卢比 130+M311-01 挥发性有机物分析仪: multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰): Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞): Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪: 岛津 COD-4210	12

注: 常规五参数为水温、pH、溶解氧、浊度、电导率。

表2 内蒙古自治区区控水站基本信息表

包2地表水环境监测网水质自动监测站运维项目通辽、赤峰、锡林郭勒盟和乌兰察布市区控水站运行维							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
1	大瓦房	通辽市科左中旗	西辽河	123.5030° ; 43.7908°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮	常规五参数分析仪：HACH SC1000; 氨氮分析仪：HACH Amatax sc; 高锰酸盐指数分析仪：COD-203A; 总磷总氮在线监测仪：岛津 TNP-4200/二合一一体机;	12
2	上都河	锡林郭勒盟多伦县	上都河	116.5212° ; 42.3086°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮	常规五参数分析仪：WTW MIQ/TC 2020 3G; 高锰酸盐指数分析仪：科泽 K301COD (Mn); 氨氮分析仪：BBE NH4-PWR11-bbe; 总磷/总氮在线监测仪：岛津 TNP-4200/二合一一体机; 氟化物分析仪：布朗卢比 131+M050-01 挥发酚分析仪：布朗卢比 130+M311-01 挥发性有机物分析仪：multisensor MS1200 重金属分析仪1(镉、铅、铜、铁、锰)：Modern Water OV7000Dual 重金属分析仪2(砷、汞)：Modern Water OV7000Dual 化学需氧量分析仪：岛津 COD-4210	12
3	达里诺尔湖	赤峰市克什克腾旗	达里诺尔湖	116.6567° ; 43.3786°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、氟化物、总砷	常规五参数分析仪：HACH SC1000; 氨氮分析仪：HACH Amatax sc; 高锰酸盐指数分析仪：COD-203A; 总磷总氮在线监测仪：岛津 TNP-4200/二合一一体机; 氟化物分析仪：HACH CA 610; 砷分析仪：Applitrace As;	12

包2地表水环境监测网水质自动监测站运维项目通辽、赤峰、锡林郭勒盟和乌兰察布市区控水站运行维							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
4	弓坝河	乌兰察布市凉城县	弓坝河	112.5811° ; 40.5278°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、化学需氧量	常规五参数分析仪：聚光科技WCS-2000； 高锰酸盐指数分析仪：聚光科技SIA-2000； 氨氮分析仪：聚光科技 NH ₃ N-2000； 总磷总氮在线监测仪：聚光科技TPN-2000； 化学需氧量分析仪：聚光科技 COD-2000	12
5	苜花河入湖口（浮标站）	乌兰察布市凉城县	岱海	112.6975° ; 40.5767°	常规五参数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素a、藻密度、化学需氧量	常规五参数分析仪：Eureka manta2型7参数分析仪； 叶绿素a、藻密度分析仪：Eureka manta2型7参数分析仪； 总磷总氮在线监测仪：希思迪 WIZ170801/1942； 氨氮分析仪：希思迪 WIZ163501/1828； 化学需氧量：希思迪 WIZ173901/2070	12
6	三道河入湖口（浮标站）	乌兰察布市凉城县	岱海	112.6983° ; 40.5933°			12

注：常规五参数为水温、pH、溶解氧、浊度、电导率。

表3 内蒙古自治区区控水站基本信息表

包3地表水环境监测网水质自动监测站运维项目呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、乌海市和阿拉善盟区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
1	引黄入呼取水口站	呼和浩特市托克托县	黄河	111.2242° ; 40.1733°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、总有机碳(TOC)	常规五参数分析仪：力合科技(湖南)股份有限公司 LFWCS-2008 氨氮分析仪：力合科技(湖南)股份有限公司 LFS-2002(NH) ； 高锰酸盐指数分析仪：力合科技(湖南)股份有限公司 LFS-2002(CODMn)； 总磷总氮在线监测仪：岛津 TNP-4200/二合一一体机； 总有机碳分析仪：岛津 TOC-4100	12
2	昭君坟	包头市东河区	黄河	109.6921° ; 40.4864°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、总有机碳(TOC)	常规五参数分析仪：HACH SC1000； 高锰酸盐指数分析仪：HACH DKK-203A； 氨氮分析仪：浙江微兰VL-AN-201-X； 总磷分析仪：浙江微兰 VL-TP-101； 总氮分析仪：浙江微兰 VL-TN-101； 总有机碳(TOC)：岛津 TOC；	12
3	画匠营子	包头市	黄河	109.9098° ; 40.5319°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、总有机碳(TOC)	常规五参数分析仪：HACH SC1000； 高锰酸盐指数分析仪：HACH DKK-203A； 氨氮分析仪：浙江微兰LFEC-2006； 总磷分析仪：- 总氮分析仪：-	12

包3地表水环境质量监测网水质自动监测站运维项目呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、乌海市和阿拉善盟区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
4	十排干沟	巴彦淖尔市乌拉特前旗	总排干	108.6935° ; 40.7696°	常规五参数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素a、藻密度、化学需氧量 常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、化学需氧量、氯化物、硫酸盐	常规五参数分析仪：科特 KTDPET-2000； 高锰酸盐指数分析仪：科特 KT-08 CODmn； 氨氮分析仪：科特 KT-0921NH3-N； 总磷自动分析仪：科特 KT-08 TP； 总氮自动分析仪：科特 KT-0980TN； 化学需氧量：科特 KT-08CODcr 氯化物：systea MAC C1- 硫酸盐分析仪：systea MAC S04	12
5	宁蒙界	乌海市海勃湾区	黄河	106.7494° ; 39.3826°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、总有机碳（TOC）	常规五参数分析仪：杭州绿洁 GR-6600； 氨氮分析仪：杭州绿洁 GR-3411； 高锰酸盐指数分析仪：杭州绿洁 GR-2110； 总磷在线监测仪：杭州绿洁 GR-2130； 总氮在线监测仪：杭州绿洁 GR-2140； 总有机碳分析仪：岛津仪器（苏州）有限公司 TOC-4200	12
6	海勃湾	乌海市海勃湾区	黄河	106.7922° ; 39.6802°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮	常规五参数分析仪：HACH SC1000； 高锰酸盐指数分析仪：HACH DKK-203A； 氨氮分析仪：北京捷安杰科技发展有限公司 JAWA-1005； 总磷分析仪：- 总氮分析仪：-	12

包3地表水环境监测网水质自动监测站运维项目呼和浩特市、包头市、巴彦淖尔市、乌海市和阿拉善盟区控水站运行维护							
序号	水站名称	所在区域	所在河流/湖库	经纬度坐标	监测项目	现有仪器配置	运维时间(月数)
7	居延海	阿拉善盟额济纳旗	居延海	101.2633° ; 42.3311°	常规五参数、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮	常规五参数分析仪： HACH SC1000； 氨氮分析仪： HACH Amatax sc； 高锰酸盐指数分析仪： COD-203A； 总磷总氮在线监测仪： 岛津 TNP-4200/二合一一体机； 水质在线自动监测质控仪器： DR-103E	12

注：常规五参数为水温、pH、溶解氧、浊度、电导率。

