

深圳市大鹏新区声环境功能区划分方案

深圳市生态环境局大鹏管理局

二〇二六年四月

目 录

一、适用范围.....	1
二、标准适用区域分类.....	1
三、各类标准适用区划分.....	2
四、声环境功能区划分的实施和管理.....	4
五、说明.....	5
附件 1.....	7
附件 2.....	11
附件 3.....	20

依据《中华人民共和国噪声污染防治法》《声环境质量标准》（GB3096-2008）、《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）等有关法律、标准和规范的要求，结合新区实际情况，制定本区划。

一、适用范围

本区划适用于大鹏新区辖区范围内的声环境管理。

二、标准适用区域分类

（一）1类声环境功能区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域，标准限值为昼间 55dB（A）、夜间 45dB（A）。

（二）2类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业与工业混杂，需要维护住宅安静的区域，标准限值为昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A）。

（三）3类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生影响的区域，标准限值为昼间 65dB（A）、夜间 55dB（A）。

（四）4类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生影响的区域，包括 4a 类和 4b 类两种类型。

4a 类为高速公路、城市快速路、一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域，以及公路客运站、城市轨道交通地面停车场和车辆段、港口码头、机场等具有一定规模的交通服务区域，标准限

值为昼间 70dB (A)、夜间 55dB (A)。

4b 类为铁路干线两侧区域，以及铁路综合交通枢纽、铁路场站和配套设施等具有一定规模的交通服务区域，标准限值为昼间 70dB (A)、夜间 60dB (A)。

三、各类标准适用区划分

(一) 1 类声环境功能区

将深圳海洋大学、南澳中心区、洋畴湾-半天云、东涌共 4 个区域划为 1 类声环境功能区，面积为 6.04 平方公里。

(二) 2 类声环境功能区

将溪涌、葵涌-土洋、官湖、葵涌东、坝光中心区、坝光东、长湾、下沙、大鹏中心区、水头沙、新大-东山、西涌-鹅公湾、鹏城-龙岐湾共 13 个区域划为 2 类声环境功能区，面积为 48.77 平方公里。

(三) 3 类声环境功能区

将下洞、葵涌工业区、葵涌南、坝光生物谷、迭福、乐土、大鹏工业区、大亚湾核电站共 8 个区域划为 3 类声环境功能区，面积为 13.08 平方公里。

(四) 4 类声环境功能区

1.4a 类声环境功能区划分

(1) 高速公路、城市快速路、一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）两侧区域的划分：

将交通干线边界线外一定距离以内的区域划为 4a 类声环境

功能区，距离的确定方法如下：

相邻区域为 1 类声环境功能区时，距离 55 米以内的区域（含 55 米处的建筑物）划为 4a 类声环境功能区；相邻区域为 2 类声环境功能区时，距离 40 米以内的区域（含 40 米处的建筑物）划为 4a 类声环境功能区；相邻区域为 3 类声环境功能区时，距离 25 米以内的区域（含 25 米处的建筑物）划为 4a 类声环境功能区。

若划分距离内存在临街建筑高于三层（含三层）楼房的，则 4a 类声环境功能区范围为临街建筑面向道路一侧至道路边界线的区域（含第一排建筑物），并排的两个建筑物临路一侧的相邻两点间距离小于或等于 20 米时，视同直线连接。

轨道交通地下与地面连接处的划分以城市轨道交通中心线与地面交点处为圆心，外侧一定距离为半径绘制圆弧与线路两侧区界连接，半径执行上述划分距离要求。

（2）公路客运站、城市轨道交通地面停车场和车辆段、港口码头等具有一定规模的交通服务区域的红线范围划分为 4a 类声环境功能区。

2.4b 类声环境功能区划分

（1）铁路干线两侧区域的划分：

将交通干线边界线外一定距离以内的区域划为 4b 类声环境功能区，距离的确定方法如下：

相邻区域为 1 类声环境功能区时，距离 55 米以内的区域（含 55 米处的建筑物）划为 4b 类声环境功能区；相邻区域为 2 类声

环境功能区时，距离 40 米以内的区域（含 40 米处的建筑物）划为 4b 类声环境功能区；相邻区域为 3 类声环境功能区时，距离 25 米以内的区域（含 25 米处的建筑物）划为 4b 类声环境功能区。

（2）铁路综合交通枢纽、铁路场站和配套设施等具有一定规模的交通服务区域的红线范围划分为 4b 类声环境功能区。

3. 对于 4a 类声环境功能区与 4b 类声环境功能区有重叠的部分，划分为 4b 类声环境功能区。

4. 规划建设的交通干线和交通服务区域：未建成投入使用前按照当前声环境功能区类别管理，建成投入使用后参照上述划分原则调整为 4a 或 4b 类声环境功能区。

5. 铁路专用线执行所在区域声环境功能区，不再单独划分。

6. 概念定义

（1）交通干线边界线，是指各级市政道路与人行道的交界线，无人行道的高架道路地面投影边界，各级公路的边界线，城市轨道交通（地面段）用地边界线，铁路交通用地边界线。

（2）“临街建筑楼层数”以高出交通干线路面的相对楼层数计，如多条交通干线并行，以高度最高的线路为准。

四、声环境功能区划分的实施和管理

（一）大鹏新区管理委员会对本区域内的声环境质量负责，采取有效措施，改善声环境质量；各有关部门，根据各自职责做好噪声污染防治工作。

（二）建设项目应严格执行声环境功能区环境准入要求，

禁止在 1 类声环境功能区、严格限制在 2 类声环境功能区建设产生噪声污染的工业项目。在交通干线、工业企业、噪声敏感建筑物等相关规划和建设时，要充分考虑声环境功能区类别的管理目标。

注：噪声敏感建筑物，是指用于居住、科学研究、医疗卫生、文化教育、机关团体办公、社会福利等需要保持安静的建筑物。

（三）大鹏新区管理委员会应根据声环境功能区监测评价结果，从噪声源、传播途径、噪声防护等方面综合分析超标原因，结合国土空间规划和相关规划，制定声环境质量改善计划，为噪声污染防治和城市噪声管理提供依据。

五、说明

（一）本区划示意图不作为范围界定依据，各类声环境功能区划分的具体范围以文字说明为准。

（二）未划分声环境功能区区域的环境噪声限值参照《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类声环境功能区执行。若未划分区域进行开发建设，则依据建设用地功能执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应声环境功能区环境噪声限值。

（三）本区划适用的昼间是指 7:00-23:00 之间的时段，夜间是指 23:00 至次日 7:00 之间的时段。

（四）本区划由深圳市生态环境局大鹏管理局负责解释。

（五）本区划自印发之日起实施，实施之日起大鹏新区声环境功能区划分不再执行《深圳市声环境功能区划分》（深环

[2020] 186号)。

- 附件：1. 深圳市大鹏新区 1-3 类声环境功能区划分表
2. 深圳市大鹏新区 4a 类声环境功能区划分表
3. 深圳市大鹏新区声环境功能区划分示意图

附件 1

深圳市大鹏新区 1-3 类声环境功能区划分表

功能区代码	功能区名称	功能区类别	区域周界
DaP1001	深圳海洋大学	1 类声环境功能区	惠深沿海高速-坝光水库边界-环坝路-生物谷路-排牙山路-环坝路-盐灶水库边界-排牙山边界
DaP1002	南澳中心区	1 类声环境功能区	南澳同富路-海港路-大鹏湾边界-枫浪山公园边界
DaP1003	洋畴湾-半天云	1 类声环境功能区	黎洞山边界-世纪海景高尔夫球会-半天云村边界-红花岭边界-大鹏湾边界
DaP1004	东涌	1 类声环境功能区	花山顶边界-东涌水库边界-大鹏半岛国家地质公园边界-大亚湾边界
DaP2001	溪涌	2 类声环境功能区	大鹏湾边界-大鹏新区-盐田区界-大岭古山边界-惠深沿海高速-尖马山边界-华安石油气公司边界-大鹏湾边界
DaP2002	葵涌-土洋	2 类声环境功能区	犁壁山边界-亚公岭边界-金业大道-惠深沿海高速-高源南路-长坑仔路-葵鹏路-雷公山边界-大鹏湾边界-惠深沿海高速-华安石油气公司边界

功能区代码	功能区名称	功能区类别	区域周界
DaP2003	官湖	2 类声环境功能区	官湖社区边界
DaP2004	葵涌东	2 类声环境功能区	亚公岭边界-深圳外环高速-金葵东路-金业大道-延安路-罗屋田路-葵涌种养殖场边界
DaP2005	坝光中心区	2 类声环境功能区	白沙湾边界-盐灶路-深圳坝光银叶树湿地公园边界-排牙山路-华科路-海科路-生物谷路-石鼓墩路-白沙湾路-新态路-生物谷路-惠深沿海高速
DaP2006	坝光东	2 类声环境功能区	白沙湾边界-排牙山边界-横山角路
DaP2007	长湾	2 类声环境功能区	大亚湾边界-蛇山岭边界-中广核党校边界
DaP2008	下沙	2 类声环境功能区	秤头角山边界-大鹏湾边界-英管岭边界-麻雀山边界-观音山边界-金沙西路-送福路
DaP2009	大鹏中心区	2 类声环境功能区	麻雀山边界-坪西路-求水岭边界-打马坳水库边界-鹏飞路-打马坳水库边界-鹏飞路-银滩郊野公园边界-睿鹏大道-铜鼓岭路-大鹏公园路-大鹏振兴路-坪西路
DaP2010	水头沙	2 类声环境功能区	麻雀山边界-坪西路-英管岭边界-水头角-大鹏湾边界-海港路-南澳同富路

功能区代码	功能区名称	功能区类别	区域周界
DaP2011	新大-东山	2类声环境功能区	黎洞山边界-香车水库边界-七娘山边界-七星湾边界
DaP2012	西涌-鹅公湾	2类声环境功能区	红花岭边界-七娘山边界-大鹏湾边界
DaP2013	鹏城-龙岐湾	2类声环境功能区	打马坳水库边界-排牙山边界-大亚湾核电设施边界-大亚湾边界-黎洞山边界-大岭头边界-坪西路-鹏隼路-鹏毅南路-石布路-王母河-睿鹏大道-布新路-葵南路-水厂路-创富路-水头滨海路-银滩郊野公园边界
DaP3001	下洞	3类声环境功能区	华安石油气公司边界
DaP3002	葵涌工业区	3类声环境功能区	金业大道-亚公岭边界-葵涌种养场边界-罗屋田路-延安路
DaP3003	葵涌南	3类声环境功能区	雷公山边界-葵鹏路-长坑仔路-高源南路-盐坝高速-金业大道-金葵东路-葵坝老路
DaP3004	坝光生物谷	3类声环境功能区	惠深沿海高速-求水岭边界-环坝路-生物谷路-排牙山路-华科路-海科路-白沙湾路-生物谷路-石鼓墩路-白沙湾路-新态路-生物谷路-惠深沿海高速
DaP3005	迭福	3类声环境功能区	大龙路-葵鹏路-大鹏湾边界-咸头岭遗址公园边界-大鹏响水水库边界-迭福河边界-迭福河右支边界-求水岭边界

功能区代码	功能区名称	功能区类别	区域周界
DaP3006	乐土	3类声环境功能区	白沙湾边界-盐灶路-排牙山边界-横山角路
DaP3007	大鹏工业区	3类声环境功能区	大鹏振兴路-大鹏公园路-锣鼓岭路-睿鹏大道-银滩郊野公园边界-水头滨海路-创富路-水厂路-葵南路-布新路
DaP3008	大亚湾核电站	3类声环境功能区	排牙山边界-大亚湾核电设施边界-大亚湾边界

附件 2

深圳市大鹏新区 4a 类声环境功能区划分表

一、4a 类交通干线

(一) 高速公路、城市快速路、一级公路、城市主干路、城市次干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a001	惠深沿海高速	洞背天桥	坝光收费站	高速公路
DaP4a002	深圳外环高速	金田路	葵坝路	高速公路
DaP4a003	环城西路	金龟隧道出口	坪葵路	城市快速路
DaP4a004	坪葵路	迭福山隧道口 K24+100	金龟 K30+020	一级公路
DaP4a005	南澳同富路	南澳人民路 K11+529	海港路 K12+450	一级公路
DaP4a006	坪西路	水头沙 K14+795	迭福山隧道口 24+100	一级公路
DaP4a007	鹏飞路	核电站 K0+000	迎宾路口 K7+300	一级公路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a008	海滨路	海港路 K12+450	水头沙 K14+795	一级公路
DaP4a009	核坝路	环坝路	高岭山隧道	城市主干路
DaP4a010	银滩路	鹏飞路	水厂路口	城市主干路
DaP4a011	葵兴西路	坪葵路	供电厂	城市主干路
DaP4a012	葵政西路	坪葵路	交警中队	城市主干路
DaP4a013	金溪路	金业大道	三溪华强路	城市主干路
DaP4a014	金葵东路	金业大道	延安路	城市主干路
DaP4a015	葵政东路	葵新北路	坪葵路	城市主干路
DaP4a016	水头滨海路	坪西路	银滩路	城市主干路
DaP4a017	金沙大道	坪西路	金沙湾	城市主干路
DaP4a018	金葵西路	坪葵路	环城西路	城市主干路
DaP4a019	大鹏人民路	迎宾路	鹏飞路	城市主干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a020	金葵中路	坪葵路	金业大道	城市主干路
DaP4a021	海港路	海滨南路	南澳富民路	城市主干路
DaP4a022	金岭路	坪葵路	金业大道	城市主干路
DaP4a023	大鹏工业路	水厂路	鹏创路	城市主干路
DaP4a024	延安路	石榴巷	葵坝隧道	城市主干路
DaP4a025	大鹏迎宾路	鹏飞路	公园路	城市主干路
DaP4a026	金业大道	金岭路	白石岗路	城市主干路
DaP4a027	葵南路	公园路	新大-东山路	城市主干路
DaP4a028	环坝路	核坝路	深惠边界	城市主干路
DaP4a029	葵湾路	葵坝隧道口	白沙湾路	城市主干路
DaP4a030	睿鹏大道	公园路	工业大道	城市主干路
DaP4a031	西环南路	水头水厂路	布新路	城市主干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a032	葵坝隧道	延安路	环坝路	城市主干路
DaP4a033	创富路	水厂路	滨海二路	城市次干路
DaP4a034	勤政路	中山路	人民路	城市次干路
DaP4a035	三溪华强路	延安路	金溪路	城市次干路
DaP4a036	银葵路	金业大道	金葵东路	城市次干路
DaP4a037	葵民路	金业大道	三溪华强路	城市次干路
DaP4a038	南澳人民路	南澳富民路	南澳同富路	城市次干路
DaP4a039	丰树山路	坪葵路	丰树山安置房小区	城市次干路
DaP4a040	水厂路	葵南路	银滩路	城市次干路
DaP4a041	高源南路	银葵路	比克厂路	城市次干路
DaP4a042	布新路	葵南路	工业大道	城市次干路
DaP4a043	金涌路	金业大道	高源南路	城市次干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a044	葵兴东路	坪葵路	葵新北路	城市次干路
DaP4a045	大鹏教育路	中山路	鹏飞路	城市次干路
DaP4a046	大鹏振兴路	第一工业区	坪西路	城市次干路
DaP4a047	灵海路	金葵东路	金涌路	城市次干路
DaP4a048	岭南路	坪西路	中山路	城市次干路
DaP4a049	高源路	延安路	银葵路	城市次干路
DaP4a050	亚迪路	丰树山路	葵政西路	城市次干路
DaP4a051	葵新南路	葵政东路	葵涌高速出口旁	城市次干路
DaP4a052	鹏新东路	迎宾路	公园路	城市次干路
DaP4a053	大鹏公园路	鹏飞路	迎宾路	城市次干路
DaP4a054	金沙路	下沙 K0+000	云海山庄 K2+075	城市次干路
DaP4a055	新大-东山路	葵南路	大鹏新区消防救援大队	城市次干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a056	中山路	迎宾路	公园路	城市次干路
DaP4a057	迭福路	东部电厂南门	葵鹏路三岔口	城市次干路
DaP4a058	白沙湾路	生物谷路	核坝路	城市次干路
DaP4a059	排牙山路	环坝路	白沙湾路	城市次干路
DaP4a060	新态路	环坝路	白沙湾路	城市次干路
DaP4a061	海潮路	海康路	新葵坝路	城市次干路
DaP4a062	生物谷路	新态路	环坝路	城市次干路
DaP4a063	海康路	环坝路	生物谷路	城市次干路
DaP4a064	元湾路	白沙湾路	环坝路	城市次干路
DaP4a065	石鼓墩路	白沙湾路	环坝路	城市次干路
DaP4a066	南澳新丰路	新大-东山路	南西路	城市次干路
DaP4a067	南澳新东路	新大-东山路	鹿嘴大道收费亭	城市次干路

功能区代码	道路名称	起点名称	终点名称	道路等级
DaP4a068	葵新北路	葵政东路	金岭西路	城市次干路
DaP4a069	龙新路	仙人石路	新海大道	城市次干路
DaP4a070	新海大道	银湾路	南澳新东路	城市次干路

二、4a 类交通服务区

(一) 公路客运站

功能区代码	名称	地址	面积（平方公里）
DaP4a071	南澳汽车站	南澳街道枫南小区治安亭 101	0.005
DaP4a072	葵涌汽车站	葵涌街道葵坪北路 80 号	0.007
DaP4a073	大鹏汽车站	大鹏街道中山路 1 号	0.004

(二) 城市轨道交通地面停车场和车辆段

功能区代码	车辆段、停车场名称	城市轨道交通线路名称	地址	面积 (平方公里)
DaP4a074	新大存车场	深惠城际大鹏支线	南澳街道新大路东侧	0.140
DaP4a075	溪涌车辆段	城市轨道交通 8 号线	葵涌街道溪海路北侧	0.170

(三) 港口码头

功能区代码	名称	地址	面积 (平方公里)
DaP4a076	沙鱼涌港口	葵涌街道深葵路 15 号	0.0699
DaP4a077	西涌一号滩码头	南澳街道格洋路 101 号	0.0348
DaP4a078	南澳口岸码头	南澳街道海滨北路 5 号	0.0197
DaP4a079	七星湾游艇会	南澳街道海碓路 22 号	0.0729
DaP4a080	浪骑游艇码头	南澳街道南澳新东路 12 号	0.1545
DaP4a081	南澳双拥码头	南澳街道海港路 (月亮湾双拥码头)	0.0058

功能区代码	名称	地址	面积（平方公里）
DaP4a082	东山东渔码头	南澳街道东山村 118 号	0.0104
DaP4a083	东涌码头	南澳街道东涌路东涌沙滩	0.0041
DaP4a084	鹅公湾码头	南澳街道鹅公湾沙滩	0.0007
DaP4a085	洋畴湾花园码头	南澳街道洋畴路 3 号	0.0003
DaP4a086	海上运动中心码头	南澳街道南澳新东路 12 号	0.0500

附件 3

深圳市大鹏新区声环境功能区划分示意图

大鹏新区声环境功能区划分示意图

