

附件 1

河北小五台山等 4 处国家级 自然保护区的面积和范围

一、河北小五台山国家级自然保护区

调整后的河北小五台山国家级自然保护区总面积 26700 公顷，其中核心区面积 9458 公顷，缓冲区面积 3428.9 公顷，实验区面积 13813.1 公顷。保护区位于河北省张家口市蔚县、涿鹿县 2 个县级行政区境内，范围在东经 $114^{\circ}47'08''$ — $115^{\circ}28'56''$ ，北纬 $39^{\circ}50'41''$ — $40^{\circ}06'30''$ 之间。保护区由 12 个独立片区组成，分别为：永宁寨、小五台山、南坪台、贺家沟、史家沟、灵山、唐家场、里丈沟、东灵山、杨家坪、关东沟、东安寺片区。

永宁寨片区边界自黑沟沟口 ($114^{\circ}47'8.8''E$, $39^{\circ}52'40.6''N$) 起向南至山脊 ($114^{\circ}47'28.8''E$, $39^{\circ}52'2.3''N$)，沿小家洼南面向东至 1360 米高程点 ($114^{\circ}47'44.9''E$, $39^{\circ}52'14.2''N$)，沿山脊向东至崖头寺 1480 米高程点 ($114^{\circ}49'42.3''E$, $39^{\circ}51'28.5''N$)，经绵羊峪向南至桃花洞沟 ($114^{\circ}50'8.54''E$, $39^{\circ}51'9.95''N$)，沿水神庙沟槽向西至水神庙沟尖 ($114^{\circ}49'54.49''E$, $39^{\circ}51'4.56''N$)，向南沿水神庙南梁至拐点 ($114^{\circ}49'54.9''E$, $39^{\circ}51'1.84''N$)，向东至桃花洞沟南部山脊 ($114^{\circ}50'15.99''E$, $39^{\circ}51'8.0''N$)，沿山脊经东花岭至石板沟 ($114^{\circ}53'6.1''E$, $39^{\circ}51'12.2''N$)，向北经法云寺沟

南山脊（ $114^{\circ}52'12.8''\text{E}$ ， $39^{\circ}51'26.1''\text{N}$ ）、1530 米高程点至松枝口峪（ $114^{\circ}52'52.6''\text{E}$ ， $39^{\circ}51'56.2''\text{N}$ ），沿路向西至松枝口（ $114^{\circ}51'38.3''\text{E}$ ， $39^{\circ}52'23.3''\text{N}$ ），沿耕地与林地交界线向西至起点。

小五台山片区边界自狐子洼山脊（ $115^{\circ}2'52.6''\text{E}$ ， $39^{\circ}59'49.7''\text{N}$ ）起，向北至油松林（ $115^{\circ}2'38.6''\text{E}$ ， $40^{\circ}0'21.4''\text{N}$ ），沿横道向西至铁林寺沟口（ $115^{\circ}0'54.3''\text{E}$ ， $39^{\circ}59'42.4''\text{N}$ ），经油松林向西至上寺沟口（ $114^{\circ}59'43.6''\text{E}$ ， $39^{\circ}58'45.8''\text{N}$ ），沿耕地与林地交界线经塔头水沟口至南水沟西（ $114^{\circ}56'35.1''\text{E}$ ， $39^{\circ}57'8.9''\text{N}$ ），沿西金河口东坡水渠向南至进山路（ $114^{\circ}56'46.2''\text{E}$ ， $39^{\circ}56'41.4''\text{N}$ ），沿金河沟经金河寺、塔院沟西山脊至 1950 米高程点（ $114^{\circ}57'34.4''\text{E}$ ， $39^{\circ}55'51.5''\text{N}$ ），沿山脊向西北至郑家沟（ $114^{\circ}56'50.2''\text{E}$ ， $39^{\circ}56'33.5''\text{N}$ ），沿郑家沟谷向西至碗沿帽（ $114^{\circ}56'41.9''\text{E}$ ， $39^{\circ}56'22.5''\text{N}$ ），向北至阳挑哨沟（ $114^{\circ}56'33.7''\text{E}$ ， $39^{\circ}56'31.0''\text{N}$ ），沿耕地与林地交界线至肉牛沟（ $114^{\circ}52'8.5''\text{E}$ ， $39^{\circ}52'45.4''\text{N}$ ），沿松枝口照坡至肉牛沟梁顶（ $114^{\circ}52'13.2''\text{E}$ ， $39^{\circ}52'28.1''\text{N}$ ），向东沿山脊至西水湖鞍（ $114^{\circ}56'41.7''\text{E}$ ， $39^{\circ}53'50.7''\text{N}$ ），向东沿横道经后沟至石片沟（ $114^{\circ}58'20.9''\text{E}$ ， $39^{\circ}53'47.3''\text{N}$ ），沿小卧场山脊至中台梁（ $114^{\circ}59'2.3''\text{E}$ ， $39^{\circ}53'21.5''\text{N}$ ），向西沿中台梁至马羔子河（ $114^{\circ}56'14.5''\text{E}$ ， $39^{\circ}52'8.7''\text{N}$ ），向东沿湖上沟谷至东沟寺照坡（ $114^{\circ}57'30.5''\text{E}$ ， $39^{\circ}52'2.9''\text{N}$ ），向南至东沟寺照坡顶

(114°57'28.8"E, 39°51'42.9"N), 沿半截沟东梁至半截沟尖崖头
(114°57'2.8"E, 39°51'12.7"N), 沿山脊至南台梁 (114°58'0.6"E,
39°50'41.6"N), 沿阳坡路向东至拐头岭 (115°2'10.6"E,
39°52'24.4"N), 沿韭菜梁至西山谷平 (115°8'29.3"E,
39°52'8.4"N), 向北至小东沟门 (115°7'0.9"E, 39°53'34.6"N),
沿龙振沟北山脊向西至桥力皮尖 (115°4'29.0"E, 39°53'43.3"N),
沿山脊向北至塘音寺沟口 (115°6'19.1"E, 39°55'5.8"N), 沿山脊
至三道尖老牛槽 (115°6'18.2"E, 39°56'11.0"N), 向西北至牛草
沟底背坡横道 (115°6'11.7"E, 39°57'12.5"N), 沿珍家沟槽至牛
草沟北山脊 (115°6'40.4"E, 39°57'23.2"N), 沿山脊向西北至牛
草沟顶 (115°5'13.9"E, 39°58'2.6"N), 沿郭家沟东山脊向东北至
郭家沟沟口 (115°5'54.5"E, 39°59'4.3"N), 沿倒灰窝沟东山脊至
白虎叉顶 (115°6'15.7"E, 40°0'5.9"N), 沿白虎叉脊向东南至彭
家沟沟口 (115°7'46.9"E, 39°59'9.4"N), 沿山脊经彭家沟岭 1830
米高程点、虎子掌沟至虎子掌岭 1710 米高程点 (115°8'52.8"E,
39°59'59.7"N), 沿虎子掌岭向西北经 2000 米高程点
(115°7'37.6"E, 40°0'53.2"N) 至上李子园河槽 (115°7'19.8"E,
40°0'58.7"N), 沿上李子园河槽向东至碾沟口 (115°9'30.2"E,
40°1'13"N), 沿碾沟河槽向北至五岔岭山脊 (115°8'56.8"E,
40°3'38.6"N), 沿山脊向西南至白虎叉顶 (115°6'12.1"E,
40°0'10.9"N), 沿山脊向西北至石虎沟阴坡西山脊顶
(115°5'12.9"E, 40°0'14"N), 沿石虎沟阴坡西山脊向西北至石虎

沟沟口 (115°4'50.5"E, 40°0'46.2"N), 沿上虎盆沟沟槽向北至马莲滩进山小道 (115°4'46.5"E, 40°1'10"N), 沿盘道沟西梁向北至二东洼南面山梁 (115°4'31.5"E, 40°1'9.7"N), 向西至小龙泉沟槽 (115°4'39.6"E, 40°0'58.5"N), 向北至磨地南梁 (115°4'31.8"E, 40°1'9.5"N), 向西至探眼沟东梁 (115°4'19"E, 40°1'7.4"N), 向南至 1850 米高程点 (115°4'30.5"E, 40°0'35.4"N), 向南至 1940 米高程点 (115°4'30.9"E, 40°0'19.8"N), 沿山脊向西北至 1640 米高程点 (115°3'42.1"E, 40°0'31.5"N), 沿大湾梁向西北至吴家庄村石沙梁 (115°3'11.1"E, 40°0'46.6"N), 向南至西寺沟北山脊 (115°3'12.1"E, 40°0'20.9"N), 沿山脊向西南至蔚涿县界 (115°2'51.6"E, 39°59'50.0"N), 向西北至起点。

南坪台片区边界自乱石眼 (115°6'17.1"E, 39°56'28.3"N) 起, 向南至平台南分水线 (115°6'34.8"E, 39°56'16.3"N), 向东至石板沟正沟槽 (115°7'6.9"E, 39°56'18.7"N), 向北至平台北分水线 (115°7'13.7"E, 39°56'38.9"N), 向西至起点。

贺家沟片区边界自三岔口 (115°10'0.8"E, 39°59'50"N) 起, 沿贺家沟南山脊向东南至 1930 米高程点 (115°11'43.2"E, 39°59'49.7"N), 向东北至 1870 米高程点 (115°12'26.1"E, 40°0'49.8"N), 沿山脊向北至 2010 米高程点 (115°12'24.0"E, 40°1'11.5"N), 沿山脊向西南至 1360 米高程点 (115°10'4.4"E, 40°0'13.1"N), 沿山脊向南至起点。

史家沟片区边界自史家沟沟口 (115°20'19.5"E, 39°59'3.4"N)

起，沿山脊向北至史家沟阳坡大梁脊（ $115^{\circ}18'58.9''\text{E}$ ， $40^{\circ}0'16.4''\text{N}$ ），向西南至史家沟沟掌梁脊（ $115^{\circ}18'52.0''\text{E}$ ， $39^{\circ}59'51.7''\text{N}$ ），向东南至史家沟阴坡大梁脊（ $115^{\circ}19'55.8''\text{E}$ ， $39^{\circ}58'51.8''\text{N}$ ），沿山脊向东北至起点。

灵山片区边界自火石窑洼北梁（ $115^{\circ}20'10''\text{E}$ ， $40^{\circ}3'2.5''\text{N}$ ）起，向西至西槽西坡山梁分水线（ $115^{\circ}17'57.9''\text{E}$ ， $40^{\circ}2'54.4''\text{N}$ ），向西南至山谷坪鞍口（ $115^{\circ}17'31.7''\text{E}$ ， $40^{\circ}1'59.7''\text{N}$ ），沿横道至林山沟庙前河槽（ $115^{\circ}17'30.1''\text{E}$ ， $40^{\circ}1'23.6''\text{N}$ ），向南经山神庙至林山沟南坡山脊（ $115^{\circ}17'38.5''\text{E}$ ， $40^{\circ}1'0.3''\text{N}$ ），沿山脊向东至 2320 米高程点，向南至 2180 米高程点，沿大西沟南梁分水线向东南经任家庄西梁分水线至任家庄南山嘴（ $115^{\circ}20'33.7''\text{E}$ ， $40^{\circ}0'0.8''\text{N}$ ），沿山脊折东北至鞍口（ $115^{\circ}20'48.1''\text{E}$ ， $40^{\circ}1'37.6''\text{N}$ ），沿林路向东北至 1550 米高程点，沿长虫岭北山脊向西南至 1770 米高程点，向东至灵山主峰以东山脊（ $115^{\circ}21'41.6''\text{E}$ ， $40^{\circ}2'50.9''\text{N}$ ），沿山脊向西南至栗家南沟东山脊（ $115^{\circ}20'36.8''\text{E}$ ， $40^{\circ}2'18.0''\text{N}$ ），沿栗家南沟东山脊向北至沟底（ $115^{\circ}20'14.8''\text{E}$ ， $40^{\circ}3'3.4''\text{N}$ ），沿大南沟向西南至正沟沟口（ $115^{\circ}19'52.3''\text{E}$ ， $40^{\circ}2'45.5''\text{N}$ ），沿乔家背阴坡山梁向东北至火烧沟阳坡山梁（ $115^{\circ}19'47.9''\text{E}$ ， $40^{\circ}2'47.6''\text{N}$ ），沿山脊向西北经火石窑洼北梁至起点。

唐家场片区边界自李家沟沟口（ $115^{\circ}22'5.0''\text{E}$ ， $40^{\circ}4'32.5''\text{N}$ ）起，沿李家沟西梁脊向南至西唐家场沟掌山梁（ $115^{\circ}21'56.3''\text{E}$ ，

40°2'45.2"N), 沿山脊向东至分水岭(115°22'59.3"E, 40°3'5.3"N), 向北至东唐家场东坡山梁(115°22'54.3"E, 40°3'31.5"N), 向西北至唐家场沟(115°22'30.0"E, 40°4'7.5"N), 向东南至酸醋柳沟阴坡山脊(115°22'53.1"E, 40°4'0.2"N), 沿山脊向北至兑九沟(115°22'49.7"E, 40°4'27.2"N), 沿兑九沟道坡根向西至起点。

里丈沟片区边界自大水泉沟口(115°24'39.7"E, 40°6'12.2"N)起, 沿河槽向西南至 1290 米高程点, 沿山脊向东南至 1490 米高程点, 向东南至吴家沟河槽(115°24'39.8"E, 40°5'30.9"N), 沿吴家沟河槽向东北至黄庄正沟(115°24'49.5"E, 40°5'42.5"N), 沿黄庄正沟向南至黄庄小东沟南梁(115°24'54.2"E, 40°5'19.2"N), 沿黄庄小东沟南梁向东至东梁(115°25'29.3"E, 40°5'24.9"N), 沿山脊向北经班古寺梁头、大石堰沟北梁(115°25'43.2"E, 40°6'27.8"N)至起点。

东灵山片区边界自二节梁分水线(115°26'31.3"E, 40°2'39.4"N)起, 向西至五和尚洼北梁小道(115°26'8.8"E, 40°2'30.9"N), 沿中横道向西南经罗圈北梁至井沟背南梁(115°25'41.3"E, 40°1'53.8"N), 沿山脊向西南至下横道(115°25'34.7"E, 40°1'10.2"N), 沿水泉洼南山梁向东南至省界(115°26'6.5"E, 40°0'36.2"N), 沿山脊向东北至东灵山(115°27'10.1"E, 40°1'49.3"N), 沿山脊小道向东至管护站(115°28'49.9"E, 40°2'32.2"N), 沿桦林边缘防火道向西北至大南沟河槽(115°28'25.7"E, 40°2'38.1"N), 沿山脊向西经东水泉

东山脊、东水泉沟口至岳家沟东梁(115°27'13.4"E, 40°2'54.1"N), 沿岳家沟东梁向北至岳家沟沟口(115°27'17.4"E, 40°3'15.0"N), 沿山梁向西南经 1840 米高程点至起点。

杨家坪片区边界自沙沟口小路(115°23'28.2"E, 39°59'11.0"N)起, 沿郝家沟阳坡山梁向西北至郝家沟掌山梁(115°22'24.2"E, 40°0'4.2"N), 沿郝家沟掌山梁向西南至小碾沟掌山梁(115°21'50.6"E, 39°59'21.7"N), 沿小碾沟阴坡山梁向东南至大桥西北沟(115°23'4.6"E, 39°58'24.2"N), 沿山脊至大东沟阴坡梁脊(115°23'16.1"E, 39°58'16.0"N), 沿山脊向东至老婆岭东梁脊(115°24'56.3"E, 39°58'8.5"N), 沿山脊向东北至瓦窑沟掌山梁(115°25'3.0"E, 39°58'45.4"N), 沿瓦窑沟阳坡山脊向西北至大西沟沟掌山脊(115°24'0.2"E, 39°59'8.5"N), 沿山脊向西南至大东梁脊(115°23'45.6"E, 39°58'58.1"N), 沿大东梁脊向西北至起点。

关东沟片区边界自关东沟沟口(115°22'56.0"E, 39°57'31.6"N)起, 向南至关东沟阴坡山脊(115°23'0.0"E, 39°57'26.6"N), 沿山脊向东至关东沟沟掌山头(115°23'30.6"E, 39°57'20.0"N), 沿关东沟沟掌山脊向东北至关东沟阳坡山脊(115°23'38.4"E, 39°57'29.5"N), 沿关东沟阳坡山脊向西北至起点。

东安寺片区边界自东安寺北坡(115°22'9.2"E, 39°56'17.2"N)起, 沿北坡向东南至 850 米高程点, 沿南坡向西至南坡底

(115°22'2.5"E, 39°56'10.2"N), 沿东安寺沟南梁脊向东南至 1570 米高程点 (115°24'18.1"E, 39°55'29.6"N), 沿山脊向北至与东安寺北梁脊 (115°24'32.3"E, 39°56'25.3"N), 沿东安寺北梁脊向西至起点。

调整后的保护区设 1 处核心区, 边界自小柳林沟槽 (115°4'19.7"E, 39°58'45.3"N) 起, 沿接骨亭南梁向西至赤崖堡沟东梁, 沿赤崖堡沟东山脊向南至蒋家沟南梁 (115°3'19.9"E, 39°58'10.8"N), 沿蒋家沟南梁向西至赤崖堡沟 (115°2'27.3"E, 39°58'9.5"N), 沿火石沟阳坡山脊至寺沟东梁 (115°1'39.2"E, 39°57'56.9"N), 沿北台北梁向南至东台大梁, 向南沿北台巡护路至金河沟 (115°1'42.3"E, 39°56'32.4"N), 沿金河沟向西至西山沟西山脊 (114°59'50.1"E, 39°55'41.2"N), 沿西山沟西山脊向西南至西台东山脊 (114°59'25.5"E, 39°54'40.9"N), 向西至三盘梁 (114°59'5.6"E, 39°54'44.3"N), 沿三盘梁向南至石片沟 (114°59'10.2"E, 39°53'52.7"N), 向东至大石窑南梁 (114°59'15.7"E, 39°53'54.2"N), 沿大石窑南梁向南至中台梁 (114°59'25.0"E, 39°53'25.5"N), 沿湖豁子里梁向南经湖上沟 (114°59'6.0"E, 39°52'43.7"N) 至 1990 米高程点, 向西南至南台大梁 (114°57'47.8"E, 39°52'5.4"N), 向南至南台道沟 (114°57'43.8"E, 39°51'53.6"N), 向东至马脖子下梁 (114°58'36.9"E, 39°51'48.8"N), 沿骆驼鞍子外梁向南至南台大梁 (114°58'29.5"E, 39°51'9.8"N), 向东北沿南台大梁至拐头岭

(115°1'48.0"E, 39°52'28.6"N), 向东 1208 林班 55 小班南边界 (115°8'8.5"E, 39°52'14.1"N), 向东北至 33 小班西边界 (115°8'20.3"E, 39°52'38.1"N), 沿 33 小班西边界向西北至 16 小班南边界 (115°7'56.4"E, 39°52'53.6"N), 沿 16 小班南边界向西北至 4 小班西边界 (115°7'29.9"E, 39°53'9.1"N), 向西北至张母梁沟沟槽 (115°7'7.4"E, 39°53'21.8"N), 沿 1207 林班 19、20、21 小班北边界向西至 14 小班东边界 (115°6'37.5"E, 39°53'15.5"N), 沿 14、15 小班东边界向南至 15 小班南边界 (115°6'32.1"E, 39°53'1.5"N), 沿 12、15 小班南边界向西北至 12 小班西边界 (115°6'17.6"E, 39°53'9.6"N), 向西南至老人沟沟槽 (115°6'6.3"E, 39°53'6.5"N), 向北至 1206 林班 12 小班东边界 (115°6'6.1"E, 39°53'17.0"N), 沿 1206 林班 6、12 小班北边界向西至 1205 林班 (115°4'53.4"E, 39°53'24.3"N), 向西北至 2320 米高程点, 顺沟槽向北至 1203 林班 13 小班南边界, 向东北至 1201 林班 70 小班南边界 (115°5'45.3"E, 39°54'50.5"N), 沿山脊向北至石湖沟口 (115°5'45.1"E, 39°55'9.9"N), 沿 1201 林班 62 小班、61 小班东边界至 49 小班东边界 (115°5'52.6"E, 39°55'42.7"N), 沿 48 小班东边界向东北至 25 小班南边界 (115°6'2.8"E, 39°55'57.6"N), 向西至 27 小班东边界 (115°5'40.4"E, 39°55'57.5"N), 沿 13 小班西边界向北至 1101 林班 (115°5'41.6"E, 39°56'30.3"N), 向西北经 7、8、9 小班至牛草沟底 (115°5'41.1"E, 39°57'29.9"N), 向西北至牛草沟顶

(115°5'1.2"E, 39°58'1.4"N), 向北至起点。

调整后的保护区设 1 处缓冲区, 边界自金河沟南坡西梁 (114°59'26.5"E, 39°55'51.8"N) 起, 向南至西台东山脊 (114°58'48.5"E, 39°54'48.5"N), 沿正洼槽至石片沟 (114°58'20.9"E, 39°53'46.9"N), 沿小卧场山脊向西至中台梁, 沿中台梁向西至马羔子河 (114°56'14.5"E, 39°52'8.7"N), 沿湖上沟谷向东至东沟寺, 向南至东沟寺顶 (114°57'28.8"E, 39°51'42.9"N), 沿半截沟至尖崖头 (114°57'2.8"E, 39°51'12.7"N), 沿山脊至南台梁 (114°58'0.6"E, 39°50'41.6"N), 沿阳坡路向东至拐头岭 (115°2'10.6"E, 39°52'24.4"N), 沿韭菜梁至西山谷平 (115°8'29.3"E, 39°52'8.4"N), 向北至小东沟门 (115°7'0.9"E, 39°53'34.6"N), 沿龙振沟北山脊向西至桥力皮尖 (115°4'29.0"E, 39°53'43.3"N), 沿山脊向北至塘音寺沟口 (115°6'19.1"E, 39°55'5.8"N), 沿山脊至三道尖老牛槽 (115°6'18.2"E, 39°56'11.0"N), 向西北至牛草沟底背坡横道 (115°6'11.7"E, 39°57'12.5"N), 沿珍家沟槽至牛草沟北山脊 (115°6'40.4"E, 39°57'23.2"N), 沿山脊向西北至牛草沟顶 (115°5'13.9"E, 39°58'2.6"N), 沿郭家沟东山脊向东北至郭家沟沟口 (115°5'54.5"E, 39°59'4.3"N), 向东北至倒灰窝东坡 (115°5'57.8"E, 39°59'8.4"N), 向西北至 1850 米高程点, 向西至倒灰窝沟 (115°5'32.0"E, 39°59'40.0"N), 向西南至水石塘岭 (115°4'55.1"E, 39°59'14.5"N), 向西至山涧口沟 (115°4'26.3"E,

39°59'18.9"N), 向南至接骨亭沟口(115°4'25.3"E, 39°58'58.5"N), 沿接骨亭北梁向西至赤崖堡沟东梁(115°3'26.1"E, 39°58'55.1"N), 沿赤崖堡沟东山脊向南至闫家沟南梁(115°3'23.3"E, 39°58'45.1"N), 沿闫家沟南梁向西至赤崖堡沟(115°2'24.5"E, 39°58'36.3"N), 沿赤崖堡沟大西沟北梁向西至铁林寺沟东梁(115°1'38.2"E, 39°58'29.8"N), 沿巡护道向西南至北台北梁(115°1'25.7"E, 39°57'15.9"N), 沿北台北梁向南至北台与东台大梁(115°1'34.8"E, 39°57'9.3"N), 沿北台巡护路至金河沟(115°0'53.4"E, 39°55'45.0"N), 沿金河沟向西至起点。

保护区实验区为除核心区、缓冲区外的其他区域。

二、辽宁大连斑海豹国家级自然保护区

调整后的辽宁大连斑海豹国家级自然保护区总面积 561975 公顷, 其中核心区面积 279690 公顷, 缓冲区面积 209400 公顷, 实验区面积 72885 公顷。保护区位于辽宁省大连市西部海域, 范围在东经 120°50'—121°55'50", 北纬 38°55'—40°05'之间。

保护区边界自拐点(121°55'50"E, 40°05'00"N)起, 向西南沿海岸线至太平角(121°49'33"E, 40°01'34"N), 经 7 个拐点(121°48'29"E, 40°01'51"N; 121°43'55"E, 40°01'48"N; 121°41'02"E, 39°59'28"N; 121°32'35"E, 39°59'22"N; 121°29'24"E, 39°52'57"N; 121°25'00"E, 39°50'00"N; 121°25'00"E, 39°44'24"N)至拐点(121°27'31"E, 39°44'24"N), 沿海岸线向南至城八线公路路基北侧与海岸线交汇处(121°33'14"E, 39°37'15"N), 沿城

八线公路北侧向西至拐点（121°31'32"E，39°37'03"N），沿长兴岛北部海岛岸线向西北至高脑山西咀子（121°17'43"E，39°36'00"N），经5个拐点（121°10'00"E，39°36'00"N；121°10'00"E，39°19'22"N；121°18'50"E，39°19'22"N；121°18'50"E，39°15'04"N；121°33'18"E，39°15'04"N）至鹿岛西北角岸基（121°33'48"E，39°11'32"N），向南至拐点（121°33'12"E，39°03'17"N），沿甘井子区和旅顺口区北部海岸线向西至拐点（121°05'17"E，38°55'00"N），经4个拐点（120°50'00"E，38°55'00"N；120°50'00"E，39°42'17"N；121°08'02"E，39°54'59"N；121°08'02"E，40°05'00"N）至起点。

调整后的保护区设2处核心区，分别为：北核心区和南核心区。

北核心区边界自拐点（121°25'00"E，40°05'00"N）起，经拐点（121°25'00"E，39°44'24"N）至拐点（121°27'31"E，39°44'24"N），沿海岸线向南至城八线公路路基北侧与海岸线交汇处（121°33'14"E，39°37'15"N），沿城八线公路北侧向西至拐点（121°31'32"E，39°37'03"N），沿长兴岛北部海岛岸线向西北至高脑山西咀子（121°17'43"E，39°36'00"N），经4个拐点（121°03'00"E，39°36'00"N；121°03'00"E，39°51'25"N；121°08'02"E，39°54'59"N；121°08'02"E，40°05'00"N）至起点。

南核心区边界以7个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：121°18'50"E，39°19'22"N；121°18'50"E，39°15'04"N；121°30'40"E，

39°15'04"N; 121°30'40"E, 39°07'15"N; 121°22'24"E, 39°03'40"N;
121°03'00"E, 38°55'00"N; 121°03'00"E, 39°19'22"N。

调整后的缓冲区边界以 8 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为: 121°03'00"E, 39°51'25"N; 121°03'00"E, 39°36'00"N;
121°10'00"E, 39°36'00"N; 121°10'00"E, 39°19'22"N; 121°03'00"E,
39°19'22"N; 121°03'00"E, 38°55'00"N; 120°50'00"E, 38°55'00"N;
120°50'00"E, 39°42'17"N。

保护区实验区为除核心区、缓冲区外的其他海域。

三、吉林雁鸣湖国家级自然保护区

调整后的吉林雁鸣湖国家级自然保护区总面积 55016 公顷, 其中核心区面积 20025 公顷, 缓冲区面积 20169 公顷, 实验区面积 14822 公顷。保护区位于吉林省延边朝鲜族自治州敦化市境内, 范围在东经 128°04'07" — 128°45'30", 北纬 43°33'05" — 43°51'28"之间。保护区由 2 个片区组成, 分别为北部片区和西南部片区。

北部片区自敦化市林业局四海店林场 (四海店村) (128°25'37"E, 43°51'41"N) 起至上马场林场与塔拉林场交界处 (128°29'19"E, 43°48'51"N), 向东至经雁鸣湖镇塔拉站 (128°32'41"E, 43°48'58"N) 至拐点 (128°33'37"E, 43°45'43"N), 经小河湾 (128°35'06"E, 43°46'41"N) 至吉林省林建公司三处农场 (128°37'20"E, 43°49'40"N), 沿吉林省与黑龙江省省界向东至猴石 (128°41'42"E, 43°48'59"N), 向南经小山水库

(128°45'23"E, 43°46'18"N) 至牡丹江 (128°45'33"E, 43°45'21"N), 沿牡丹江向西至菜园子(128°41'39"E, 43°43'33"N), 向西至丹江水库 (128°42'32"E, 43°42'10"N), 向西经大沟林场 (128°40'35"E, 43°42'56"N)、鲇鱼岗 (128°39'51"E, 43°41'59"N) 至荒沟屯 (128°37'24"E, 43°41'06"N), 向西经雁鸣湖水库 (128°36'01"E, 43°41'15"N)、市原种场 (128°32'32"E, 43°42'27"N)、大山苗圃 (128°33'39"E, 43°40'08"N)、横道河子 (128°32'21"E, 43°39'28"N)、大甸子(128°29'59"E, 43°40'15"N)、新房子 (128°29'04"E, 43°41'26"N)、西仁河 (128°24'57"E, 43°40'51"N)、前黄花松 (128°18'08"E, 43°40'52"N) 至南台子 (128°16'35"E, 43°39'58"N), 向北经丹南屯 (128°14'27"E, 43°40'43"N)、丹北屯 (128°13'26"E, 43°42'09"N)、靠山屯 (128°12'28"E, 43°43'08"N)、公益猪场 (128°12'49"E, 43°45'15"N)、凤凰店 (128°16'13"E, 43°45'37"N)、环山屯 (128°18'11"E, 43°45'51"N)、环山屯北 (128°16'42"E, 43°47'40"N)、双河屯 (128°20'35"E, 43°46'04"N)、勤发屯 (128°20'16"E, 43°46'44"N)、双顶子(128°21'39"E, 43°48'55"N)、桦皮林场 (128°24'17"E, 43°50'38"N) 至起点。

西南部片区自黑石乡金沟屯 (128°9'29"E, 43°37'15"N) 起, 经长福 (128°10'17"E, 43°35'59"N)、牡丹岗 (128°06'46"E, 43°33'27"N)、团山子 (128°5'12"E, 43°33'16"N)、新建屯 (128°04'12"E, 43°34'32"N)、湾湾沟 (128°6'46"E, 43°35'37"N)、

十四公里（128°8'44"E，43°36'46"N）至起点。

调整后的保护区设2处核心区，分别为雁鸣湖核心区和四海店核心区。

雁鸣湖核心区边界自四海店林场（128°26'11"E，43°51'11"N）起，经5个拐点（128°28'26"E，43°50'30"N；128°28'31"E，43°48'43"N；128°30'12"E，43°47'34"N；128°33'08"E，43°46'06"N；128°32'28"E，43°44'48"N）至雁鸣湖水库（128°32'51"E，43°44'37"N），向东至牛圈子沟屯（128°36'23"E，43°45'32"N），经铁木社基地（128°36'05"E，43°43'57"N）至雁鸣湖水库南岸（128°35'09"E，43°41'37"N），向西至胜利屯（128°32'22"E，43°42'30"N），经市原种场（128°32'23"E，43°41'51"N），2个拐点（128°33'03"E，43°41'00"N；128°30'17"E，43°42'23"N）至西汪家（128°28'07"E，43°42'24"N），向北经拐点（128°27'43"E，43°44'18"N）、红旗屯（128°28'32"E，43°45'45"N）、四海店（128°27'02"E，43°47'08"N）、2个拐点（128°24'16"E，43°49'09"N；128°24'33"E，43°50'35"N）、桦皮林场（128°26'18"E，43°50'46"N）至起点。

四海店核心区边界自青沟子乡东明村（128°23'58"E，43°48'17"N）起，经拐点（128°24'56"E，43°47'23"N）、同心屯（128°24'59"E，43°46'09"N）、八棵树（128°25'24"E，43°45'08"N）、2个拐点（128°25'21"E，43°43'27"N；128°24'13"E，43°43'33"N）至江山屯（128°22'19"E，43°41'59"N），向西经4个拐点

(128°20'09"E, 43°43'07"N; 128°19'33"E, 43°42'34"N; 128°17'28"E, 43°42'37"N; 128°17'15"E, 43°43'57"N) 至都陵河北 (128°19'27"E, 43°45'38"N), 经 3 个拐点 (128°21'22"E, 43°44'59"N; 128°21'44"E, 43°45'59"N; 128°21'20"E, 43°47'37"N) 至起点。

调整后的保护区设 1 处缓冲区, 边界自敦化市林业局四海店林场 (128°25'37"E, 43°51'41"N) 起至上马场林场与塔拉林场交界处 (128°29'19"E, 43°48'51"N), 向东经雁鸣湖镇塔拉站 (128°32'41"E, 43°48'58"N) 至楼上 (128°33'37"E, 43°45'43"N), 经小河湾 (128°35'06"E, 43°46'41"N)、吉林省林建公司三处农场 (128°37'20"E, 43°49'40"N) 至拐点 (128°39'05"E, 43°48'46"N), 向南经小北沟 (128°37'48"E, 43°46'11"N)、碗铺屯 (128°38'12"E, 43°43'30"N) 至雁鸣湖水库南岸 (128°35'45"E, 43°41'17"N), 向西经胜利屯 (128°32'32"E, 43°42'27"N) 至大山苗圃 (128°33'35"E, 43°40'16"N), 沿牡丹江至西汪家 (128°28'16"E, 43°42'14"N), 经 2 个拐点 (128°27'06"E, 43°41'29"N; 128°26'33"E, 43°42'38"N)、砬子屯 (128°22'19"E, 43°41'59"N)、黄花松 (128°24'39"E, 43°42'04"N)、3 个拐点 (128°16'14"E, 43°40'20"N; 128°15'57"E, 43°41'28"N; 128°14'35"E, 43°40'51"N)、横道子 (128°14'51"E, 43°42'38"N)、3 个拐点 (128°13'43"E, 43°42'47"N; 128°14'33"E, 43°44'11"N; 128°15'13"E, 43°45'17"N)、凤凰店 (128°16'13"E, 43°45'37"N)、环山屯 (128°18'11"E, 43°45'51"N)、环山屯北

(128°16'42"E, 43°47'40"N)、双河屯(128°20'35"E, 43°46'04"N)、勤发屯(128°20'16"E, 43°46'44"N)、双顶子(128°21'39"E, 43°48'55"N)、桦皮林场(128°24'17"E, 43°50'38"N)至起点。

保护区实验区为除核心区、缓冲区外的其他区域。

四、黑龙江五大连池国家级自然保护区

调整后的黑龙江五大连池国家级自然保护区总面积 100977 公顷，其中核心区面积 6869 公顷，缓冲区面积 26521 公顷，实验区面积 67587 公顷。保护区位于黑龙江省黑河市境内，范围在东经 125°57'17"—126°30'54"，北纬 48°33'18"—48°52'19"之间。

保护区边界以 103 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：

126°11'45"E, 48°52'19"N; 126°12'42"E, 48°51'37"N; 126°13'58"E, 48°51'04"N; 126°14'16"E, 48°50'11"N; 126°15'34"E, 48°49'45"N; 126°17'12"E, 48°51'03"N; 126°18'53"E, 48°51'45"N; 126°20'29"E, 48°51'49"N; 126°21'19"E, 48°51'06"N; 126°23'12"E, 48°50'40"N; 126°24'55"E, 48°49'45"N; 126°25'13"E, 48°48'60"N; 126°23'39"E, 48°47'46"N; 126°25'09"E, 48°47'02"N; 126°26'41"E, 48°46'58"N; 126°27'32"E, 48°47'09"N; 126°27'28"E, 48°46'36"N; 126°27'55"E, 48°46'02"N; 126°28'07"E, 48°45'21"N; 126°28'48"E, 48°44'54"N; 126°29'21"E, 48°44'28"N; 126°29'56"E, 48°43'48"N; 126°30'31"E, 48°43'24"N; 126°30'37"E, 48°42'51"N; 126°30'28"E, 48°42'17"N; 126°29'23"E, 48°42'03"N; 126°28'41"E, 48°41'36"N; 126°28'42"E, 48°41'00"N; 126°29'27"E, 48°40'42"N; 126°30'51"E, 48°40'31"N;

126°30'18"E, 48°39'48"N; 126°30'01"E, 48°39'18"N; 126°29'56"E,
48°38'38"N; 126°29'12"E, 48°38'09"N; 126°27'33"E, 48°37'55"N;
126°27'12"E, 48°38'39"N; 126°27'24"E, 48°39'22"N; 126°25'37"E,
48°39'35"N; 126°24'07"E, 48°39'39"N; 126°24'29"E, 48°38'41"N;
126°24'37"E, 48°37'52"N; 126°24'36"E, 48°37'14"N; 126°24'51"E,
48°36'32"N; 126°23'45"E, 48°36'05"N; 126°22'51"E, 48°35'34"N;
126°21'27"E, 48°35'02"N; 126°20'07"E, 48°34'25"N; 126°18'48"E,
48°34'00"N; 126°17'41"E, 48°33'38"N; 126°15'38"E, 48°33'18"N;
126°14'49"E, 48°34'00"N; 126°13'50"E, 48°34'19"N; 126°13'06"E,
48°34'34"N; 126°12'21"E, 48°34'52"N; 126°11'28"E, 48°34'54"N;
126°10'41"E, 48°34'35"N; 126°09'54"E, 48°34'47"N; 126°08'45"E,
48°34'42"N; 126°07'12"E, 48°34'48"N; 126°05'18"E, 48°34'52"N;
126°04'27"E, 48°35'15"N; 126°05'18"E, 48°35'56"N; 126°05'26"E,
48°36'53"N; 126°06'00"E, 48°36'57"N; 126°06'50"E, 48°36'45"N;
126°07'54"E, 48°37'15"N; 126°08'40"E, 48°37'48"N; 126°08'32"E,
48°38'25"N; 126°07'45"E, 48°38'26"N; 126°06'58"E, 48°38'14"N;
126°05'35"E, 48°38'33"N; 126°04'35"E, 48°38'26"N; 126°03'32"E,
48°38'30"N; 126°03'12"E, 48°37'47"N; 126°02'22"E, 48°37'12"N;
126°00'46"E, 48°36'55"N; 125°59'48"E, 48°37'24"N; 125°59'11"E,
48°38'02"N; 125°59'42"E, 48°38'54"N; 125°59'59"E, 48°39'30"N;
126°00'29"E, 48°40'12"N; 126°01'03"E, 48°40'44"N; 126°00'13"E,
48°41'46"N; 125°59'09"E, 48°42'29"N; 125°58'37"E, 48°43'05"N;

125°57'21"E, 48°43'39"N; 125°57'17"E, 48°44'17"N; 125°57'24"E, 48°45'04"N; 125°57'25"E, 48°45'31"N; 125°57'39"E, 48°46'29"N; 125°57'44"E, 48°47'11"N; 125°57'44"E, 48°47'46"N; 125°57'43"E, 48°48'13"N; 125°57'51"E, 48°49'02"N; 125°58'57"E, 48°49'41"N; 126°00'20"E, 48°50'09"N; 126°01'55"E, 48°50'37"N; 126°03'24"E, 48°51'08"N; 126°04'36"E, 48°51'29"N; 126°05'51"E, 48°51'42"N; 126°07'03"E, 48°51'53"N; 126°08'41"E, 48°52'05"N; 126°09'51"E, 48°52'13"N。

调整后的保护区设 1 处核心区，边界以 60 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：126°09'57"E, 48°46'25"N; 126°10'18"E, 48°46'04"N; 126°10'41"E, 48°45'46"N; 126°10'28"E, 48°45'25"N; 126°10'42"E, 48°45'12"N; 126°11'03"E, 48°45'02"N; 126°11'15"E, 48°44'53"N; 126°10'60"E, 48°44'32"N; 126°11'38"E, 48°44'18"N; 126°11'45"E, 48°43'42"N; 126°11'48"E, 48°43'15"N; 126°11'50"E, 48°42'49"N; 126°11'22"E, 48°42'32"N; 126°11'43"E, 48°42'15"N; 126°11'32"E, 48°41'59"N; 126°11'20"E, 48°41'49"N; 126°11'07"E, 48°42'02"N; 126°10'47"E, 48°41'53"N; 126°10'25"E, 48°42'10"N; 126°10'10"E, 48°41'60"N; 126°10'14"E, 48°41'42"N; 126°10'16"E, 48°41'30"N; 126°10'23"E, 48°41'19"N; 126°10'36"E, 48°41'11"N; 126°10'46"E, 48°41'02"N; 126°10'53"E, 48°40'46"N; 126°10'43"E, 48°40'31"N; 126°09'49"E, 48°40'32"N; 126°08'38"E, 48°40'36"N; 126°07'38"E, 48°40'39"N; 126°07'09"E, 48°41'01"N; 126°06'47"E,

48°41'15"N; 126°06'05"E, 48°41'39"N; 126°05'36"E, 48°41'53"N;
126°05'09"E, 48°42'04"N; 126°04'54"E, 48°42'16"N; 126°04'35"E,
48°42'30"N; 126°04'06"E, 48°42'35"N; 126°03'35"E, 48°42'55"N;
126°03'01"E, 48°42'51"N; 126°02'44"E, 48°42'34"N; 126°02'33"E,
48°42'56"N; 126°02'37"E, 48°43'15"N; 126°03'12"E, 48°43'32"N;
126°03'35"E, 48°43'49"N; 126°03'29"E, 48°44'19"N; 126°03'59"E,
48°43'58"N; 126°04'43"E, 48°43'48"N; 126°05'11"E, 48°44'08"N;
126°05'35"E, 48°44'15"N; 126°05'13"E, 48°44'54"N; 126°06'05"E,
48°44'50"N; 126°06'43"E, 48°45'06"N; 126°06'44"E, 48°45'29"N;
126°07'22"E, 48°45'38"N; 126°08'11"E, 48°45'35"N; 126°08'40"E,
48°45'23"N; 126°09'13"E, 48°45'28"N; 126°09'18"E, 48°45'53"N;
126°09'40"E, 48°46'10"N。

调整后的保护区设 6 处缓冲区，分别为：核心区周边片区、格拉球山片区、尾山片区、莫拉布山片区、龙门山—小孤山片区、焦得布山片区。

核心区周边片区以 68 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：
126°08'35"E, 48°50'16"N; 126°09'06"E, 48°49'49"N; 126°09'15"E,
48°49'13"N; 126°08'53"E, 48°48'27"N; 126°07'53"E, 48°48'08"N;
126°07'02"E, 48°47'31"N; 126°08'18"E, 48°47'27"N; 126°09'29"E,
48°47'27"N; 126°10'41"E, 48°47'10"N; 126°11'56"E, 48°46'29"N;
126°10'55"E, 48°45'37"N; 126°12'04"E, 48°44'55"N; 126°13'37"E,
48°44'53"N; 126°15'36"E, 48°44'11"N; 126°17'25"E, 48°44'34"N;

126°16'22"E, 48°43'26"N; 126°13'59"E, 48°43'27"N; 126°13'11"E,
48°42'19"N; 126°11'49"E, 48°41'14"N; 126°11'40"E, 48°40'28"N;
126°11'27"E, 48°39'29"N; 126°09'28"E, 48°39'16"N; 126°09'33"E,
48°38'21"N; 126°09'31"E, 48°37'26"N; 126°08'19"E, 48°36'36"N;
126°07'33"E, 48°36'06"N; 126°07'52"E, 48°36'55"N; 126°08'28"E,
48°37'19"N; 126°09'08"E, 48°37'45"N; 126°08'46"E, 48°38'21"N;
126°08'40"E, 48°38'57"N; 126°08'21"E, 48°39'41"N; 126°08'21"E,
48°39'03"N; 126°07'30"E, 48°38'53"N; 126°07'01"E, 48°39'02"N;
126°07'45"E, 48°39'34"N; 126°07'21"E, 48°40'14"N; 126°06'56"E,
48°40'47"N; 126°06'01"E, 48°40'06"N; 126°04'60"E, 48°39'47"N;
126°04'13"E, 48°39'23"N; 126°03'30"E, 48°38'56"N; 126°03'04"E,
48°38'40"N; 126°02'12"E, 48°38'19"N; 126°00'52"E, 48°37'59"N;
126°00'13"E, 48°38'23"N; 126°00'45"E, 48°39'13"N; 126°01'29"E,
48°39'52"N; 126°02'31"E, 48°40'28"N; 126°03'42"E, 48°41'37"N;
126°04'30"E, 48°42'10"N; 126°03'12"E, 48°42'38"N; 126°02'20"E,
48°43'16"N; 126°03'22"E, 48°44'23"N; 126°04'44"E, 48°43'58"N;
126°05'20"E, 48°44'38"N; 126°04'16"E, 48°44'56"N; 126°04'44"E,
48°45'14"N; 126°06'26"E, 48°45'25"N; 126°06'26"E, 48°46'26"N;
126°06'06"E, 48°47'05"N; 126°06'03"E, 48°47'55"N; 126°05'37"E,
48°48'28"N; 126°05'20"E, 48°49'05"N; 126°05'49"E, 48°49'19"N;
126°06'53"E, 48°48'48"N; 126°07'28"E, 48°49'19"N; 126°07'50"E,
48°49'53"N;

格拉球山片区边界以 13 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：126°00'41"E，48°45'40"N；126°01'47"E，48°45'16"N；126°02'04"E，48°44'36"N；126°01'24"E，48°43'57"N；126°00'44"E，48°43'31"N；125°59'60"E，48°43'06"N；125°59'05"E，48°43'29"N；125°58'35"E，48°43'51"N；125°58'13"E，48°44'07"N；125°58'26"E，48°44'39"N；125°58'58"E，48°45'02"N；125°59'27"E，48°45'24"N；125°59'59"E，48°45'35"N；

尾山片区边界以 20 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：126°14'18"E，48°49'35"N；126°15'15"E，48°49'35"N；126°15'54"E，48°49'29"N；126°16'37"E，48°49'07"N；126°16'58"E，48°48'44"N；126°17'14"E，48°48'17"N；126°17'43"E，48°47'36"N；126°17'39"E，48°47'04"N；126°17'25"E，48°46'34"N；126°16'47"E，48°46'15"N；126°15'57"E，48°46'08"N；126°15'05"E，48°46'14"N；126°14'35"E，48°46'30"N；126°13'52"E，48°46'43"N；126°13'17"E，48°47'10"N；126°13'06"E，48°47'37"N；126°12'45"E，48°48'04"N；126°12'44"E，48°48'27"N；126°13'03"E，48°48'53"N；126°13'38"E，48°49'10"N；

莫拉布山片区边界以 14 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为：126°24'11"E，48°47'07"N；126°24'43"E，48°46'49"N；126°25'45"E，48°46'41"N；126°26'26"E，48°46'22"N；126°26'36"E，48°45'44"N；126°26'40"E，48°45'19"N；126°26'30"E，48°44'48"N；126°25'25"E，48°44'33"N；126°24'08"E，48°44'35"N；126°23'11"E，48°44'49"N；126°22'29"E，48°45'14"N；126°22'46"E，48°45'48"N；

126°23'01"E, 48°46'21"N; 126°23'31"E, 48°46'49"N;

龙门山一小孤山片区边界以 24 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为: 126°18'34"E, 48°44'12"N; 126°19'33"E, 48°44'11"N; 126°20'10"E, 48°43'44"N; 126°21'21"E, 48°44'01"N; 126°22'27"E, 48°43'44"N; 126°23'51"E, 48°43'57"N; 126°24'56"E, 48°43'40"N; 126°26'04"E, 48°43'26"N; 126°26'14"E, 48°42'48"N; 126°26'10"E, 48°42'01"N; 126°26'21"E, 48°41'36"N; 126°26'30"E, 48°41'03"N; 126°26'30"E, 48°40'21"N; 126°26'03"E, 48°40'01"N; 126°24'15"E, 48°39'59"N; 126°22'43"E, 48°39'52"N; 126°21'30"E, 48°40'20"N; 126°20'40"E, 48°40'43"N; 126°19'40"E, 48°40'58"N; 126°19'26"E, 48°41'37"N; 126°18'39"E, 48°42'02"N; 126°18'51"E, 48°42'43"N; 126°19'03"E, 48°43'12"N; 126°18'39"E, 48°43'44"N;

焦得布山片区边界以 18 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为: 126°16'07"E, 48°40'24"N; 126°17'26"E, 48°40'09"N; 126°18'22"E, 48°39'46"N; 126°18'45"E, 48°39'11"N; 126°18'50"E, 48°38'27"N; 126°18'28"E, 48°37'50"N; 126°17'55"E, 48°37'26"N; 126°17'10"E, 48°37'10"N; 126°16'22"E, 48°37'04"N; 126°15'54"E, 48°36'46"N; 126°14'60"E, 48°36'35"N; 126°13'52"E, 48°37'02"N; 126°13'25"E, 48°37'44"N; 126°13'15"E, 48°38'14"N; 126°13'12"E, 48°38'57"N; 126°13'21"E, 48°39'34"N; 126°13'51"E, 48°40'10"N; 126°14'53"E, 48°40'23"N。

保护区实验区为除核心区、缓冲区外的其他区域。