

附件 1

内蒙古毕拉河等 21 处国家级自然保护区的面积和范围

一、内蒙古毕拉河国家级自然保护区

内蒙古毕拉河国家级自然保护区总面积 56604 公顷，其中核心区面积 23009 公顷，缓冲区面积 20289 公顷，实验区面积 13306 公顷。保护区位于内蒙古自治区呼伦贝尔市鄂伦春自治旗境内，范围在东经 $123^{\circ}04'28.9''$ — $123^{\circ}29'16.1''$ ，北纬 $49^{\circ}19'39.5''$ — $49^{\circ}38'29.7''$ 之间。保护区边界自达尔滨湖林场 37 林班起，向东经 39、41、40 林班界至扎文河林场 101 林班界，向北经扎文河林场 96、89、86 林班界至 668.2 米高程点，向北经 82 林班界至 67 林班界，向东经 56 林班界至 38 林班界，向南经 39、59、105、108 林班界至达尔滨湖林场 101 林班界，向南经 128、129、127、155 林班界至 183 林班界，向西沿 216、215、224 林班界至 222 林班界，向西经 218 林班界至 184 林班界，向北经 157、130、106、109、71 林班界至 50 林班界，向东经 52、53、54、55、36 林班界至起点。

二、内蒙古乌兰坝国家级自然保护区

内蒙古乌兰坝国家级自然保护区自然保护区总面积 78672 公顷，其中核心区面积 28115 公顷，缓冲区面积 20794 公顷，实验区面积 29763 公顷。保护区位于内蒙古自治区赤峰市巴林左旗

境内，范围在东经 $118^{\circ}43'50''$ — $119^{\circ}24'10''$ ，北纬 $44^{\circ}08'10''$ — $44^{\circ}47'00''$ 之间。保护区边界自线杆子沟南山 1400 米山峰 ($119^{\circ}04'30''E, 44^{\circ}34'04''N$) 起，沿山脊向南经 1330 米高程点至 1350 米高程点 ($119^{\circ}03'42''E, 44^{\circ}31'27''N$)，沿山脊向西南经 1190 米高程点至乃林坝东山脚 ($119^{\circ}03'15''E, 44^{\circ}30'40''N$)，沿林场与乃林坝嘎查界经 4 个拐点 ($119^{\circ}02'21''E, 44^{\circ}32'08''N$ ； $119^{\circ}02'57''E, 44^{\circ}33'32''N$ ； $119^{\circ}02'55''E, 44^{\circ}33'38''N$ ； $119^{\circ}02'50''E, 44^{\circ}33'42''N$) 至拐点 ($119^{\circ}02'39''E, 44^{\circ}33'43''N$)，向西南经 1050 米高程点至乃林坝沟门 ($119^{\circ}02'06''E, 44^{\circ}33'07''N$)，沿山脊向西北经 1210 米高程点至乃林坝沟东山 ($119^{\circ}00'37''E, 44^{\circ}33'40''N$)，向西南经 1180 米高程点至乃林坝西山 1290 米高程点 ($118^{\circ}59'53''E, 44^{\circ}32'59''N$)，向南经 3 个拐点 ($119^{\circ}00'03''E, 44^{\circ}32'50''N$ ； $118^{\circ}59'55''E, 44^{\circ}32'28''N$ ； $118^{\circ}59'48''E, 44^{\circ}32'18''N$) 至铁矿沟 ($118^{\circ}59'43''E, 44^{\circ}31'56''N$)，向西至拐点 ($118^{\circ}58'29''E, 44^{\circ}31'57''N$)，向南至拐点 ($118^{\circ}58'28''E, 44^{\circ}31'01''N$)，向东南至拐点 ($118^{\circ}58'59''E, 44^{\circ}30'35''N$)，向西南至僧根坝沟门东山 1060 米高程点 ($118^{\circ}58'03''E, 44^{\circ}29'45''N$)、向西南经 4 个拐点 ($118^{\circ}57'32''E, 44^{\circ}29'30''N$ ； $118^{\circ}57'07''E, 44^{\circ}29'27''N$ ； $118^{\circ}56'48''E, 44^{\circ}29'11''N$ ； $118^{\circ}56'35''E, 44^{\circ}28'57''N$) 至 1170 米山峰查斯特乌拉 ($118^{\circ}56'23''E, 44^{\circ}28'55''N$)，向西南经 10 个拐点 ($118^{\circ}55'40''E, 44^{\circ}28'49''N$ ； $118^{\circ}55'05''E, 44^{\circ}28'46''N$ ； $118^{\circ}54'33''E, 44^{\circ}28'55''N$ ； $118^{\circ}54'23''E, 44^{\circ}28'49''N$ ； $118^{\circ}54'12''E,$

44°28'58"N; 118°53'44"E, 44°28'49"N; 118°53'13"E, 44°28'46"N;
118°52'57"E, 44°28'58"N; 118°52'24"E, 44°28'28"N; 118°52'00"E,
44°28'29"N) 至 1380 米高程点哈斯特乌拉 (118°51'54"E,
44°28'25"N), 向南经 7 个拐点 (118°51'57"E, 44°28'17"N;
118°51'48"E, 44°28'07"N; 118°52'01"E, 44°26'57"N; 118°52'10"E,
44°26'45"N; 118°52'08"E, 44°26'40"N; 118°51'57"E, 44°26'33"N;
118°51'45"E, 44°26'22"N) 至貉子沟 (118°51'39"E, 44°25'53"N),
向东南经拐点 (118°52'06"E, 44°25'35"N) 至 1210 米高程点
(118°52'56"E, 44°25'21"N), 沿山脊向东北经 2 个拐点
(118°53'24"E, 44°25'24"N; 118°53'43"E, 44°25'36"N) 至杨树
沟东山 1190 米高程点 (118°53'42"E, 44°25'42"N), 向东至拐点
(118°54'22"E, 44°25'39"N), 向东南经 2 个拐点 (118°54'19"E,
44°25'32"N; 118°54'26"E, 44°25'18"N) 至大深沟 1140 米山峰
(118°54'34"E, 44°25'11"N), 沿山脊向南经 980 米、960 米、
910 米高程点至韩昌家族嗣 (118°54'39"E, 44°23'31"N), 向西
南经 8 个拐点 (118°53'20"E, 44°23'19"N; 118°53'17"E, 44°23'19"N;
118°52'23"E, 44°23'06"N; 118°52'19"E, 44°23'02"N; 118°51'02"E,
44°22'42"N; 118°50'25"E, 44°22'26"N; 118°50'16"E, 44°22'18"N;
118°49'30"E, 44°21'52"N) 至边墙 (118°49'28"E, 44°21'48"N),
向东南经 18 个拐点 (118°49'30"E, 44°21'45"N; 118°50'29"E,
44°21'02"N; 118°50'59"E, 44°20'35"N; 118°51'20"E, 44°20'24"N;
118°51'55"E, 44°20'15"N; 118°52'17"E, 44°20'17"N; 118°52'55"E,

44°20'02"N; 118°53'03"E, 44°19'50"N; 118°53'10"E, 44°18'25"N;
118°52'40"E, 44°17'42"N; 118°52'45"E, 44°17'35"N; 118°53'12"E,
44°17'18"N; 118°53'44"E, 44°16'26"N; 118°53'32"E, 44°16'07"N;
118°53'38"E, 44°15'53"N; 118°53'52"E, 44°15'46"N; 118°53'58"E,
44°15'31"N; 118°54'06"E, 44°15'30"N) 至场部东山 870 米山峰
(118°54'26"E, 44°15'17"N), 向西南经 3 个拐点 (118°54'25"E,
44°15'04"N; 118°53'37"E, 44°14'28"N; 118°53'37"E, 44°14'26"N)
至榆树墙南山 910 米山峰 (118°53'09"E, 44°14'23"N), 向南经
13 个拐点 (118°53'02"E, 44°14'07"N; 118°53'15"E, 44°14'09"N;
118°53'17"E, 44°13'52"N; 118°53'09"E, 44°13'45"N; 118°53'06"E,
44°13'35"N; 118°53'01"E, 44°13'30"N; 118°52'59"E, 44°13'18"N;
118°53'03"E, 44°13'12"N; 118°53'03"E, 44°12'59"N; 118°52'34"E,
44°12'35"N; 118°52'31"E, 44°12'17"N; 118°52'48"E, 44°11'59"N;
118°52'46"E, 44°11'46"N) 至查干白其西山 920 米山峰
(118°53'20"E, 44°11'01"N), 向南经 13 个拐点 (118°53'14"E,
44°10'53"N; 118°53'16"E, 44°10'44"N; 118°53'39"E, 44°10'14"N;
118°53'33"E, 44°09'45"N; 118°53'46"E, 44°09'29"N; 118°53'38"E,
44°09'12"N; 118°53'20"E, 44°08'56"N; 118°53'22"E, 44°08'53"N;
118°53'43"E, 44°08'43"N; 118°53'40"E, 44°08'41"N; 118°53'41"E,
44°08'36"N; 118°53'49"E, 44°08'32"N; 118°53'51"E, 44°08'29"N)
至新京开来沟门 (118°53'48"E, 44°08'14"N), 向西北经 3 个拐
点 (118°53'39"E, 44°08'16"N; 118°53'37"E, 44°08'19"N;

118°53'30"E, 44°08'24"N) 至新京开来沟北山 1070 米山峰 (118°53'17"E, 44°08'25"N), 沿山脊向西经 1070 米、1030 米、1180 米、1190 米、1210 米、1220 米高程点至新京开来沟西山 1280 米山峰 (118°51'03"E, 44°08'14"N), 沿山脊向西北至拐点 (118°51'01"E, 44°08'19"N), 向西北经 1380 米高程点至 1390 米山峰 (118°50'23"E, 44°08'36"N), 沿山脊向北经 2 个拐点 (118°50'51"E, 44°09'26"N; 118°50'31"E, 44°10'06"N) 至巴林左旗敖包 (118°50'21"E, 44°10'38"N), 沿山脊向西北经 4 个拐点 (118°49'49"E, 44°10'44"N; 118°49'12"E, 44°11'16"N; 118°49'13"E, 44°12'38"N; 118°48'01"E, 44°13'12"N) 至 1650 米阿尔赛尔罕 (118°47'14"E, 44°13'58"N), 沿山脊向西北经 4 个拐点 (118°47'04"E, 44°14'21"N; 118°46'14"E, 44°14'43"N; 118°45'33"E, 44°15'49"N; 118°45'01"E, 44°15'59"N) 至 1220 米山峰 (118°44'55"E, 44°16'11"N), 沿旗界向东北经拐点 (118°45'13"E, 44°16'19"N) 至西山场退耕地 (118°45'54"E, 44°16'46"N), 沿旗界向西北经 2 个拐点 (118°45'37"E, 44°17'16"N; 118°45'36"E, 44°17'33"N) 至 1260 米山峰 (118°44'36"E, 44°18'15"N), 沿山脊向北经 26 个拐点 (118°44'30"E, 44°18'51"N; 118°44'43"E, 44°19'04"N; 118°44'35"E, 44°19'16"N; 118°44'04"E, 44°19'22"N; 118°43'52"E, 44°19'37"N; 118°44'12"E, 44°19'54"N; 118°44'10"E, 44°20'25"N; 118°44'22"E, 44°20'30"N; 118°44'32"E, 44°20'23"N; 118°44'53"E, 44°20'34"N; 118°44'57"E, 44°20'49"N;

118°45'47"E, 44°21'10"N; 118°45'40"E, 44°21'33"N; 118°46'13"E, 44°22'13"N; 118°46'11"E, 44°22'37"N; 118°46'27"E, 44°23'25"N; 118°46'34"E, 44°23'40"N; 118°46'17"E, 44°23'46"N; 118°46'07"E, 44°24'23"N; 118°45'45"E, 44°24'36"N; 118°45'50"E, 44°25'20"N; 118°46'12"E, 44°25'41"N; 118°46'08"E, 44°25'48"N; 118°46'09"E, 44°26'16"N; 118°46'14"E, 44°26'26"N; 118°45'53"E, 44°26'42"N) 至虎勒根坝西山 1570 米山峰 (118°46'04"E, 44°27'08"N) , 沿山脊向东北经 26 个拐点 (118°46'54"E, 44°27'28"N; 118°46'54"E, 44°27'39"N; 118°48'05"E, 44°28'51"N; 118°48'36"E, 44°29'23"N; 118°48'58"E, 44°29'16"N; 118°49'39"E, 44°29'28"N; 118°49'53"E, 44°29'54"N; 118°50'11"E, 44°29'54"N; 118°50'36"E, 44°30'15"N; 118°50'55"E, 44°29'57"N; 118°51'27"E, 44°30'00"N; 118°51'59"E, 44°30'27"N; 118°53'40"E, 44°31'01"N; 118°53'52"E, 44°31'17"N; 118°54'11"E, 44°31'26"N; 118°56'48"E, 44°32'38"N; 118°57'29"E, 44°32'47"N; 118°57'51"E, 44°33'09"N; 118°58'11"E, 44°33'16"N; 118°58'22"E, 44°33'54"N; 118°57'59"E, 44°34'26"N; 118°58'08"E, 44°34'43"N; 118°58'23"E, 44°34'51"N; 118°58'48"E, 44°36'41"N; 118°59'01"E, 44°36'47"N; 118°58'53"E, 44°37'01"N) 至小鹿圈子沟门北 1470 米山峰 (118°59'04"E, 44°37'21"N) , 经 52 个拐点 (118°59'36"E, 44°37'58"N; 118°59'27"E, 44°38'08"N; 118°59'26"E, 44°38'29"N; 118°59'36"E, 44°38'59"N; 118°59'02"E, 44°39'22"N; 118°58'39"E, 44°39'59"N; 118°57'58"E, 44°40'01"N;

118°57'39"E, 44°41'18"N; 118°59'09"E, 44°42'52"N; 119°00'16"E, 44°42'43"N; 119°03'45"E, 44°41'27"N; 119°03'43"E, 44°41'41"N; 119°03'08"E, 44°42'15"N; 119°03'59"E, 44°42'36"N; 119°03'58"E, 44°43'02"N; 119°05'15"E, 44°43'25"N; 119°08'23"E, 44°43'47"N; 119°08'33"E, 44°44'20"N; 119°06'35"E, 44°44'35"N; 119°07'19"E, 44°45'12"N; 119°07'02"E, 44°45'32"N; 119°09'56"E, 44°45'29"N; 119°10'11"E, 44°46'04"N; 119°10'48"E, 44°46'43"N; 119°11'22"E, 44°46'30"N; 119°11'53"E, 44°46'41"N; 119°12'43"E, 44°46'32"N; 119°13'41"E, 44°45'35"N; 119°15'09"E, 44°44'52"N; 119°17'13"E, 44°46'09"N; 119°17'54"E, 44°45'40"N; 119°21'32"E, 44°46'55"N; 119°21'46"E, 44°45'33"N; 119°24'09"E, 44°42'21"N; 119°23'39"E, 44°41'43"N; 119°20'25"E, 44°40'53"N; 119°18'29"E, 44°41'02"N; 119°18'29"E, 44°41'02"N; 119°18'42"E, 44°40'06"N; 119°18'18"E, 44°39'51"N; 119°15'38"E, 44°38'59"N; 119°15'12"E, 44°40'50"E; 119°13'42"E, 44°40'50"N; 119°12'58"E, 44°40'00"N; 119°11'50"E, 44°39'31"N; 119°11'51"E, 44°38'36"N; 119°11'06"E, 44°38'02"N; 119°09'01"E, 44°38'00"N; 119°09'01"E, 44°36'23"N; 119°07'32"E, 44°35'53"N; 119°07'07"E, 44°36'12"N; 119°04'29"E, 44°34'05"N) 至起点。

三、辽宁葫芦岛虹螺山国家级自然保护区

辽宁葫芦岛虹螺山自然保护区总面积 10008 公顷, 其中核心区面积 2590.5 公顷, 缓冲区面积 2355.2 公顷, 实验区面积 5062.3

公顷。保护区位于辽宁省葫芦岛市连山区与南票区境内，范围在东经 $120^{\circ}39'22''$ — $120^{\circ}52'17''$ ，北纬 $40^{\circ}52'00''$ — $40^{\circ}57'59''$ 之间。保护区边界自东茨梅花沟村 ($120^{\circ}44'57''\text{E}$, $40^{\circ}56'55''\text{N}$) 起，向南至夹道沟北口 ($120^{\circ}44'14''\text{E}$, $40^{\circ}55'06''\text{N}$)，向东北经 2 个拐点 ($120^{\circ}44'24''\text{E}$, $40^{\circ}55'10''\text{N}$; $120^{\circ}44'30''\text{E}$, $40^{\circ}55'20''\text{N}$)、南荒地村东山至北荒地南山 ($120^{\circ}44'37''\text{E}$, $40^{\circ}55'45''\text{N}$)，向东南至水泉沟东山 ($120^{\circ}44'48''\text{E}$, $40^{\circ}55'38''\text{N}$)，向东北经水泉沟北山至丁屯南山 ($120^{\circ}45'29''\text{E}$, $40^{\circ}56'09''\text{N}$)，向东南至丁屯南山北沟 ($120^{\circ}45'40''\text{E}$, $40^{\circ}56'03''\text{N}$)，向东北至丁屯南山 ($120^{\circ}45'48''\text{E}$, $40^{\circ}56'12''\text{N}$)，向东南至丁屯大黑沟沟口 ($120^{\circ}46'16''\text{E}$, $40^{\circ}55'47''\text{N}$)，向东北经拐点 ($120^{\circ}46'35''\text{E}$, $40^{\circ}55'55''\text{N}$) 至丁屯东南沟 ($120^{\circ}46'40''\text{E}$, $40^{\circ}55'51''\text{N}$)，沿丁屯东沟向东北至拐点 ($120^{\circ}46'55''\text{E}$, $40^{\circ}56'21''\text{N}$)，向东北至田屯西南沟 ($120^{\circ}47'13''\text{E}$, $40^{\circ}56'35''\text{N}$)，向西北至田屯东山 ($120^{\circ}46'43''\text{E}$, $40^{\circ}57'19''\text{N}$)，向东北至萝卜窖东南山 ($120^{\circ}47'19''\text{E}$, $40^{\circ}57'35''\text{N}$)，向东至陆家沟东山 ($120^{\circ}47'55''\text{E}$, $40^{\circ}57'27''\text{N}$)，向西北至陆沟北山 ($120^{\circ}47'46''\text{E}$, $40^{\circ}57'32''\text{N}$)，向东北至毛家沟南山 ($120^{\circ}50'25''\text{E}$, $40^{\circ}57'52''\text{N}$)，向东南至甸家沟西山 ($120^{\circ}52'10''\text{E}$, $40^{\circ}56'55''\text{N}$)，向南至李屯北山 ($120^{\circ}51'49''\text{E}$, $40^{\circ}54'59''\text{N}$)，向西北至盘道沟北山 ($120^{\circ}49'06''\text{E}$, $40^{\circ}55'26''\text{N}$)，向西南至盘道沟西沟 ($120^{\circ}47'50''\text{E}$, $40^{\circ}54'28''\text{N}$)，向东南至大四台西山 ($120^{\circ}48'29''\text{E}$, $40^{\circ}53'37''\text{N}$)，向西南至二道沟北山 ($120^{\circ}48'01''\text{E}$, $40^{\circ}52'44''\text{N}$)，

向西北至边墙沟（120°47'16"E，40°54'03"N），向西南至槐树沟西山（120°45'54"E，40°53'11"N），向西北至地藏寺北山（120°45'24"E，40°53'22"N），向东北至喂牛场东沟（120°45'52"E，40°54'30"N），向西南至张家沟东山（120°43'13"E，40°53'57"N），向东南至大黑沟（120°43'51"E，40°53'14"N），向西北至下喂牛场西沟（120°43'27"E，40°53'21"N），向西南至下喂牛场西南山（120°43'15"E，40°52'31"N），向东北至下喂牛场西沟里（120°43'24"E，40°52'37"N），向西南至天台寺西梁（120°42'45"E，40°52'12"N），向西北至谷屯北沟（120°41'47"E，40°52'49"N），向西南至谷屯西山（120°40'37"E，40°52'08"N），向东北至张家沟东沟（120°42'21"E，40°54'17"N），向西北至邢屯北沟（120°41'06"E，40°54'44"N），向西南至富有屯北山（120°40'21"E，40°54'24"N），向西北至曹田屯东沟（120°39'24"E，40°55'46"N），向东北至马圈子西山（120°43'06"E，40°58'03"N），向东南至起点。

四、辽宁青龙河国家级自然保护区

辽宁青龙河国家级自然保护区总面积 12045 公顷，其中核心区面积 4879.2 公顷，缓冲区面积 2760.4 公顷，实验区面积 4405.4 公顷。保护区位于辽宁省朝阳市凌源市境内，范围在东经 118°51'58"—119°09'39"，北纬 40°46'21"—40°53'02"之间。保护区边界自老宽线公路松岭子镇乡界（119°09'37" E，40°52'07"N）起，沿老宽线公路向南经三道梁子西山脚至刀尔登镇南房西山脚

(119°07'25"E, 40°48'55"N) , 沿山脚向西经西庄、五道河子村北(119°04'33"E, 40°49'19"N) , 五道河子西山尖, 白杖子村北台子、白杖子村、西大山至大河北龙潭沟山顶(118°54'50"E, 40°46'39"N) , 沿沟心向北经沟门、南刘杖子、杨树沟门、东台子、庞杖子至何杖子(118°54'13"E, 40°52'01"N) , 向东经闫家沟门、赵杖子、小榆树沟门、金家沟沟脑(118°58'19"E, 40°50'45"N) 、东李杖子、南台子钱山尖、四道杖子、黄土梁子、石羊石虎、西坡杖子(119°03'04"E, 40°52'51"N) 、范杖子、王家庄沟里(119°04'10"E, 40°51'03"N) 、六道河子庄南、六道河子东山根、小柏树沟沟门、南岔(119°06'55"E, 40°51'26"N) 、邱家沟沟里(119°08'20"E, 40°52'42"N) 至起点。

五、吉林集安国家级自然保护区

吉林集安国家级自然保护区总面积 13821.6 公顷, 其中核心区面积 4826.3 公顷, 缓冲区面积 3708.2 公顷, 实验区面积 5287.1 公顷。保护区位于吉林省集安市境内, 范围在东经 126°02'21" -126°17'57", 北纬 41°11'37"-41°21'40" 之间。保护区边界自集锡公路 18 公里处公路桥(126°03'10"E, 41°19'04"N) 起, 沿热闹林场 134、137、138 林班界向东, 经太王林场 60、61、62 林班界至 63 林班界, 经大青沟林场 45、29、16、17、18、19、20、21、22、23 林班界至 24 林班界, 向东南经大青沟林场 26、37、36、51、49、47、32、31、30、29、45、64 至 65 林班界, 向南经太王林场 71 林班界至集锡公路(126°07'53"E, 41°15'48"N) , 经太

王林场 93 林班界至 100 林班界，沿河流经太王林场 93、99、96、98 至 97 林班界，经热闹林场 152、150 至 146 林班界，经太王林场 67 林班界至 56 林班界，经热闹林场 135、133 林班界至起点。

六、黑龙江太平沟国家级自然保护区

黑龙江太平沟国家级自然保护区总面积 22199 公顷，其中核心区面积 9564 公顷，缓冲区面积 6152 公顷，实验区面积 6483 公顷。保护区位于黑龙江鹤岗市萝北县境内，范围在东经 $130^{\circ}31'12''$ — $130^{\circ}50'11''$ ，北纬 $48^{\circ}02'48''$ — $48^{\circ}20'19''$ 之间。保护区边界自古站河与黑龙江交界处 ($130^{\circ}43'52''E$, $48^{\circ}04'08''N$) 起，沿古站河至金满屯林场 22、23、24 林班界交汇处 ($130^{\circ}39'01''E$, $48^{\circ}03'24''N$)，沿 22 林班与 23 林班的分界线向西至金满屯林杨与鹤北林业局的交界处 ($130^{\circ}36'54''E$, $48^{\circ}02'49''N$)，沿金满屯林杨与鹤北林业局的交界线向北至金满屯林杨、太平沟林场与鹤北林业局的交汇处 ($130^{\circ}35'33''E$, $48^{\circ}03'05''N$)，沿太平沟林场与金满屯林场界向东至太平沟林场 96 林班与 100 林班的边界 ($130^{\circ}35'57''E$, $48^{\circ}03'09''N$)，沿太平沟林场 96 林班界向北至 96、99 与 100 林班界的交汇处 ($130^{\circ}35'57''E$, $48^{\circ}03'43''N$)，沿 99 林班界向东至 99、100 与 101 林班界交汇处 ($130^{\circ}37'53''E$, $48^{\circ}03'41''N$)，沿 99 林班界、97 林班界、94 林班界、93 林班界至 86、87 与 93 林班界的交汇处 ($130^{\circ}36'13''E$, $48^{\circ}06'10''N$)，沿 86 林班界至 84、86 与 81 林班界的交汇处 ($130^{\circ}35'20''E$,

48°07'04"N) , 沿 81 林班界至 81、74 与 77 林班界的交汇处 (130°36'32"E, 48°07'45"N) , 沿 77、75 林班界至 75、71、62、64 林班界的交汇处 (130°35'43"E, 48°09'31"N) , 沿 64、65 林班界至 63、65 与 66 林班界的交汇处 (130°37'31"E, 48°09'58"N) , 沿 66、58、57、46, 39、40 林班界至 38、40 与 30 林班界的交汇处 (130°42'52"E, 48°13'27"N) , 沿 30、25 林班界至 25、24 与 21 林班界的交汇处 (130°43'55"E, 48°15'30"N) , 沿 21 林班界至 20、21、22、13 林班界的交汇处 (130°43'58"E, 48°16'45"N) , 沿 13 林班界至 13、12、11 林班界的交汇处 (130°43'38"E, 48°18'12"N) , 沿 11 林班界向西至太平沟林场与鹤北林业局的分界线 (130°42'26"E, 48°17'43"N) , 沿太平沟林场与鹤北林业局的边界向北至黑龙江 (130°48'27"E, 48°20'14"N) , 沿黑龙江右岸至起点。

七、黑龙江老爷岭东北虎国家级自然保护区

黑龙江老爷岭东北虎国家级自然保护区总面积 71278 公顷, 其中核心区面积 27193 公顷, 缓冲区面积 18696 公顷, 实验区面积 25389 公顷。保护区位于黑龙江省牡丹江市东宁县境内, 范围在东经 130°47'42.15" — 131°18'51.22", 北纬 43°24'39.88" — 43°49'06.64" 之间。保护区边界自拐点 (130°59'54"E, 43°48'30"N) 起, 沿绥阳林业局与东宁县边界向东至闹枝沟村 (131°03'39"E, 43°49'03"N) , 沿边界向南至朝阳沟林场 (131°03'59"E, 43°45'17"N) , 向东经拐点 (131°02'21"E, 43°45'41"N) 至绥阳林

业局太平川经营所（131°03'43"E，43°43'52"N），向南经 2 个拐点（131°05'02"E，43°43'19"N；131°04'47"E，43°41'46"N）至朝阳沟林场，向南经 3 个拐点（131°06'29"E，43°41'46"N；131°08'53"E，43°36'59"N；131°13'26"E，43°39'22"N）至国界（131°13'26"E，43°39'22"N），沿国界向南至拐点（131°17'18"E，43°28'15"N），沿黑龙江和吉林省界向西经 5 个拐点（131°15'22"E，43°28'0"N；131°07'49"E，43°25'28"N；130°59'59"E，43°30'14"N；130°53'12"E，43°25'28"N；130°47'16"E，43°30'51"N）至绥阳林业局中股流林场，向北经绥阳林业局三节砬子经营所、园山林场、太平川经营所至起点。

八、黑龙江大峡谷国家级自然保护区

黑龙江大峡谷国家级自然保护区总面积 24998 公顷，其中核心区面积 8906 公顷，缓冲区面积 8052 公顷，实验区面积 8040 公顷。保护区位于黑龙江省五常市境内，范围在东经 127°49'16"—128°05'49"，北纬 44°03'34"—44°18'20"之间。保护区边界自 1314 米山峰（128°03'25"E，44°18'19"N）起，沿张广才岭向东南至 1454 米山峰（128°03'24"E，44°17'37"N），向南经 8 个拐点（128°05'32"E，44°17'24"N；128°03'26"E，44°14'53"N；128°05'29"E，44°13'43"N；128°05'41"E，44°12'39"N；128°05'00"E，44°12'48"N；128°05'03"E，44°10'47"N；128°03'09"E，44°09'58"N；128°05'36"E，44°08'02"N）至拐点（128°03'10"E，44°06'30"N），向西南经 1236 米阴背山至二秃子山（127°51'27"E，44°03'37"N），

向西北经 1011 米山峰、4 个拐点（ $127^{\circ}49'50''\text{E}$ ， $44^{\circ}05'37''\text{N}$ ； $127^{\circ}49'58''\text{E}$ ， $44^{\circ}06'05''\text{N}$ ； $127^{\circ}49'50''\text{E}$ ， $44^{\circ}06'24''\text{N}$ ； $127^{\circ}49'25''\text{E}$ ， $44^{\circ}06'45''\text{N}$ ）至拐点（ $127^{\circ}49'22''\text{E}$ ， $44^{\circ}06'52''\text{N}$ ），向东北经 6 个拐点（ $127^{\circ}51'41''\text{E}$ ， $44^{\circ}07'42''\text{N}$ ； $127^{\circ}52'59''\text{E}$ ， $44^{\circ}07'31''\text{N}$ ； $127^{\circ}54'13''\text{E}$ ， $44^{\circ}07'59''\text{N}$ ； $127^{\circ}54'27''\text{E}$ ， $44^{\circ}09'17''\text{N}$ ； $127^{\circ}55'44''\text{E}$ ， $44^{\circ}10'24''\text{N}$ ； $128^{\circ}00'16''\text{E}$ ， $44^{\circ}14'07''\text{N}$ ）至拐点（ $128^{\circ}00'35''\text{E}$ ， $44^{\circ}14'10''\text{N}$ ），向西北至铁山赤水河子工段（ $127^{\circ}59'09''\text{E}$ ， $44^{\circ}17'04''\text{N}$ ），向东北至起点。

九、福建汀江源国家级自然保护区

福建汀江源国家级自然保护区总面积 10379.7 公顷，其中核心区面积 3134.6 公顷，缓冲区面积 1087.6 公顷，实验区面积为 6157.5 公顷。保护区位于福建省龙岩市长汀县境内，范围在东经 $116^{\circ}02'02''$ — $116^{\circ}30'08''$ ，北纬 $25^{\circ}35'12''$ — $26^{\circ}01'31''$ 之间。保护区由 3 块独立的分区组成，分别为：大悲山、圭龙山和中磺分区。

大悲山分区边界自银坑嶂（ $116^{\circ}24'56''\text{E}$ ， $26^{\circ}01'30''\text{N}$ ）起，沿长汀县和宁化县县界向东南至岌子上（ $116^{\circ}29'44''\text{E}$ ， $25^{\circ}58'56''\text{N}$ ），沿庵杰乡和馆前镇镇界向南至庵杰乡、馆前镇和新桥镇交界点（ $116^{\circ}30'08''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'56''\text{N}$ ），沿庵杰乡和新桥镇乡镇界向南至拐点（ $116^{\circ}29'48''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'24''\text{N}$ ），向西经 8 个拐点（ $116^{\circ}29'34''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'26''\text{N}$ ； $116^{\circ}29'33''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'38''\text{N}$ ； $116^{\circ}29'25''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'37''\text{N}$ ； $116^{\circ}29'30''\text{E}$ ， $25^{\circ}57'30''\text{N}$ ； $116^{\circ}28'41''\text{E}$ ，

25°57'18"N; 116°28'23"E, 25°57'38"N; 116°28'27"E, 25°57'39"N;
116°28'27"E, 25°57'45"N) 至拐点 (116°27'43"E, 25°57'42"N) ,
向北经 4 个拐点 (116°27'38"E, 25°58'09"N; 116°27'31"E,
25°58'13"N; 116°27'39"E, 25°58'15"N; 116°27'43"E, 25°58'29"N)
至拐点(116°27'39"E,25°58'31"N),向南经 2 个拐点(116°27'27"E,
25°58'14"N; 116°27'39"E, 25°58'00"N) 至拐点 (116°27'36"E,
25°57'40"N) , 向西经 3 个拐点 (116°27'29"E, 25°57'29"N;
116°27'13"E, 25°57'30"N; 116°27'09"E, 25°57'27"N) 至拐点
(116°26'59"E, 25°57'24"N) , 沿庵杰乡 016 林班界向东至拐点
(116°28'26"E, 25°57'32"N) , 沿 019 林班界向南至拐点
(116°28'25"E, 25°57'02"N), 沿 018 林班界至拐点(116°28'33"E,
25°56'46"N), 经 6 个拐点(116°28'33"E, 25°56'44"N; 116°28'57"E,
25°56'58"N; 116°29'16"E, 25°57'05"N; 116°29'40"E, 25°57'07"N;
116°29'52"E, 25°57'05"N; 116°30'05"E, 25°56'57"N) 至拐点
(116°30'06"E, 25°56'54"N) , 向西南经 10 个拐点(116°29'49"E,
25°56'51"N; 116°29'39"E, 25°56'57"N; 116°28'46"E, 25°56'09"N;
116°28'35"E, 25°56'10"N; 116°28'38"E, 25°56'05"N; 116°28'36"E,
25°55'50"N; 116°28'15"E, 25°55'53"N; 116°28'25"E, 25°55'30"N;
116°27'13"E, 25°55'18"N; 116°27'06"E, 25°54'59"N) 至拐点
(116°26'57"E, 25°54'54"N) , 沿新桥镇余陂村和江坊村村界向
西北至新桥镇与大同镇交界点 (116°26'27"E, 25°55'06"N) , 沿
新桥镇与大同镇镇界向东北至庵杰乡、新桥镇、大同镇交界点

(116°26'47"E, 25°55'30"N) , 沿庵杰镇与大同镇镇界向西北至铁长乡、庵杰乡、大同镇交界点(116°25'50"E, 25°56'09"N) , 沿铁长乡与庵杰乡乡界向西北至拐点(116°24'27"E, 25°57'57"N), 沿山脊向西至铁长河谷(116°23'20"E, 25°57'27"N) , 沿 010 林班界至拐点(116°23'02"E, 25°58'32"N) , 沿 008 林班界向北至拐点(116°24'02"E, 25°59'52"N) , 沿 004 林班界至起点。

圭龙山分区边界自四都镇楼子坝、谢坊、小金三个行政村交界点(116°05'22"E, 25°37'49"N)起, 向东南经 3 个拐点(116°05'25"E, 25°37'41"N; 116°05'32"E, 25°37'41"N; 116°05'57"E, 25°37'29"N)至老鸦砦(116°05'53"E, 25°37'18"N) , 向南经 2 个拐点(116°05'58"E, 25°37'14"N; 116°05'58"E, 25°36'55"N)至对面砦(116°05'37"E, 25°36'34"N) , 向南经 6 个拐点(116°05'58"E, 25°36'27"N; 116°05'20"E, 25°36'20"N; 116°05'13"E, 25°36'25"N; 116°05'11"E, 25°36'23"N; 116°05'24"E, 25°35'49"N; 116°05'19"E, 25°35'48"N)至下大金谷地(116°05'17"E, 25°35'30"N) , 向西北经 8 个拐点(116°05'12"E, 25°35'05"N; 116°05'10"E, 25°35'39"N; 116°05'09"E, 25°35'36"N; 116°04'57"E, 25°35'43"N; 116°05'01"E, 25°35'47"N; 116°05'00"E, 25°35'53"N; 116°05'02"E, 25°35'58"N; 116°04'52"E, 25°36'05"N)至 843.8 米山峰(116°04'31"E, 25°36'05"N) , 向南经 4 个拐点(116°04'30"E, 25°35'55"N; 116°04'38"E, 25°35'48"N; 116°04'33"E, 25°35'41"N; 116°04'56"E, 25°35'30"N)至石角坝(116°04'47"E, 25°35'17"N) , 向西北经 2

个拐点（116°04'05"E，25°35'12"N；116°03'42"E，25°35'30"N）至上湖村与红寮村交界点（116°03'40"E，25°35'58"N），沿四都镇上湖村与红寮村村界向西至福建省与江西省省界（116°02'44"E，25°36'15"N），沿省界向西至拐点（116°02'29"E，25°36'17"N），向西北经拐点（116°02'30"E，25°37'05"N）至拐点（116°02'04"E，25°37'02"N），向北至拐点（116°02'07"E，25°37'11"N），向东经5个拐点（116°02'17"E，25°37'17"N；116°02'31"E，25°37'15"N；116°02'38"E，25°37'09"N；116°02'47"E，25°37'08"N；116°02'51"E，25°37'18"N）至石寮湖（116°03'13"E，25°37'15"N），向东经5个拐点（116°03'47"E，25°37'12"N；116°03'48"E，25°37'26"N；116°04'44"E，25°37'14"N；116°04'52"E，25°37'29"N；116°05'20"E，25°37'34"N）至起点。

中磺分区边界自福建省与江西省省界（116°10'12"E，25°45'11"N）起，沿省界向北至长段村与中磺村交界点（116°10'38"E，25°46'49"N），沿长段村与中磺村村界向东至长段村、中磺村、元口村三个村交界点（116°11'27"E，25°46'54"N），沿元口村与中磺村村界向东南至元口村、中磺村、南岩村三个村交界点（116°11'44"E，25°46'37"N），沿南岩村与中磺村村界向南至南岩村、中磺村、杨梅溪村三个村交界点（116°12'07"E，25°44'11"N），沿杨梅溪村与中磺村村界向西南至古城镇与四都镇交界点（116°11'12"E，25°43'39"N），沿古城镇与四都镇镇界向西北至起点。

十、江西铜钹山国家级自然保护区

江西铜钹山国家级自然保护区总面积 10800 公顷，其中核心区面积 4100 公顷，缓冲区面积 2210 公顷，实验区面积 4490 公顷。保护区位于江西省上饶市广丰县境内，范围在东经 $118^{\circ}11'42''$ — $118^{\circ}21'47''$ ，北纬 $28^{\circ}03'39''$ — $28^{\circ}10'45''$ 之间。保护区边界自七星水库大坝头 ($118^{\circ}19'38''E$, $28^{\circ}10'18''N$) 起，沿山脊向东南经岩头尖、岩头坑、龙井坑尖至唐坑 ($118^{\circ}21'11''E$, $28^{\circ}06'41''N$)，沿桃林尖向南经太平关至羊盘 ($118^{\circ}19'00''E$, $28^{\circ}05'38''N$)，沿乡界向东南经 6 个拐点 ($118^{\circ}18'54''E$, $28^{\circ}06'05''N$; $118^{\circ}18'34''E$, $28^{\circ}06'11''N$; $118^{\circ}18'38''E$, $28^{\circ}07'16''N$; $118^{\circ}19'00''E$, $28^{\circ}08'06''N$; $118^{\circ}17'21''E$, $28^{\circ}06'57''N$; $118^{\circ}14'36''E$, $28^{\circ}04'29''N$) 至铜钹山尖 ($118^{\circ}14'14''E$, $28^{\circ}04'47''N$)，向西经 14 个拐点 ($118^{\circ}13'12''E$, $28^{\circ}03'41''N$; $118^{\circ}12'36''E$, $28^{\circ}03'38''N$; $118^{\circ}13'13''E$, $28^{\circ}04'53''N$; $118^{\circ}12'12''E$, $28^{\circ}05'00''N$; $118^{\circ}12'03''E$, $28^{\circ}07'42''N$; $118^{\circ}13'38''E$, $28^{\circ}08'55''N$; $118^{\circ}14'18''E$, $28^{\circ}09'01''N$; $118^{\circ}15'02''E$, $28^{\circ}09'49''N$; $118^{\circ}16'09''E$, $28^{\circ}09'13''N$; $118^{\circ}16'39''E$, $28^{\circ}10'13''N$; $118^{\circ}17'45''E$, $28^{\circ}09'59''N$; $118^{\circ}17'57''E$, $28^{\circ}09'40''N$; $118^{\circ}18'24''E$, $28^{\circ}10'32''N$; $118^{\circ}18'54''E$, $28^{\circ}10'45''N$) 至起点。

十一、河南大别山国家级自然保护区

河南大别山国家级自然保护区总面积 10600 公顷，其中核心区面积 3257 公顷，缓冲区面积 2061 公顷，实验区面积 5282 公顷。保护区位于河南省信阳市商城县境内，范围在东经

115°17'20"—115°37'45"，北纬 31°41'50"—31°48'32"之间。保护区由 2 块独立的分区组成，分别为：金刚台分区和鲇鱼山分区。

金刚台分区边界自黄土岭（115°37'45"E，31°45'16"N）起，沿省界向南经 5 个拐点（115°36'58"E，31°44'29"N；115°35'47"E，31°44'04"N；115°34'49"E，31°43'24"N；115°33'49"E，31°42'44"N；115°33'09"E，31°42'18"N）至平顶铺（115°32'52"E，31°41'50"N），向西经插旗尖至跑马岭（115°30'59"E，31°42'20"N），向北经 3 个拐点（115°30'10"E，31°43'13"N；115°29'27"E，31°43'20"N；115°28'56"E，31°43'32"N）至黄泥寨（115°29'43"E，31°44'20"N），向东经小花尖、大石棚、头寨门、岗楼、518 米山峰、石船、大岭、大门楼、芦家湾、破楼至起点。

鲇鱼山分区边界自蔡家湾（115°21'07"E，31°48'12"N）起，向东经 7 个拐点（115°21'46"E，31°48'33"N；115°22'16"E，31°47'56"N；115°21'41"E，31°47'25"N；115°21'51"E，31°46'44"N；115°22'10"E，31°46'30"N；115°22'34"E，31°46'11"N）至毛狗尖（115°23'03"E，31°46'00"N），向南经茶店、曹家湾岭头至 142 米山峰（115°22'31"E，31°43'26"N），向西经 3 个拐点（115°21'56"E，31°43'16"N；115°21'20"E，31°43'19"N）至陈家湾岭头（115°20'34"E，31°43'36"N），向北经拐点（115°20'11"E，31°43'56"N）、花石尖、拐点（115°18'11"E，31°45'22"N）、137 米山峰、高庙、冯楼岭头、203 米山峰至拐点（115°17'55"E，31°47'58"N），向东经井沿子、肖上湾岭头至起点。

十二、湖北洪湖国家级自然保护区

湖北洪湖国家级自然保护区总面积 41412 公顷。其中核心区面积 12851 公顷，缓冲区面积 4336 公顷，实验区面积 24225 公顷。保护区位于湖北省荆州市洪湖市和监利县境内，范围在东经 $113^{\circ}12'$ — $113^{\circ}26'$ ，北纬 $29^{\circ}49'$ — $29^{\circ}58'$ 之间。保护区边界自螺山镇洪湖围堤 ($113^{\circ}17'E, 29^{\circ}41'N$) 起，沿洪湖围堤西岸向北经幺河口闸、桐梓湖闸、张家湖闸、陈曹湾闸至宦子口船闸 ($113^{\circ}12'E, 29^{\circ}55'N$)，沿洪湖围堤北岸向东经子贝渊闸、下新河闸至小港电排 ($113^{\circ}29'E, 29^{\circ}55'N$)，沿洪湖围堤东岸向南至大口闸 ($113^{\circ}28'E, 29^{\circ}52'N$)，经三八湖围堤、挖沟子闸、金湾围堤、洪湖新堤排水河入湖口、新螺垸电排至起点。

十三、湖北南河国家级自然保护区

湖北南河国家级自然保护区总面积 14833.7 公顷，其中核心区面积 4385.5 公顷，缓冲区面积 3466.5 公顷，实验区面积 6981.7 公顷。保护区位于湖北省襄阳市谷城县境内，范围在东经 $111^{\circ}15'7.9''$ — $111^{\circ}30'56.6''$ ，北纬 $31^{\circ}53'11.9''$ — $32^{\circ}10'25.4''$ 之间。保护区由 2 个独立的片区组成，分别为：南河分区和沈垭保护点分区。

南河分区边界自排铜沟口 ($111^{\circ}21'30''E, 32^{\circ}03'15''N$) 起，沿南河南岸向东至下面坡 ($111^{\circ}24'01''E, 32^{\circ}03'25''N$)，向北至红岩子 ($111^{\circ}23'50''E, 32^{\circ}03'36''N$)，向东至小池梁子 ($111^{\circ}24'44''E, 32^{\circ}03'55''N$)，向南至盘龙石 ($111^{\circ}24'45''E, 32^{\circ}03'45''N$)，沿南河南岸向东北经断头崖、张家厂至小岵峪沟口 ($111^{\circ}25'53''E,$

32°04'48"N)，沿山脊向东南经药浪沟脑、张家坡、熊家洼、花栎树包子至弯山尖（111°29'54"E，32°03'43"N），沿山脊向南经寨包 884 米山峰至郑家坡梁子（111°30'07"E，32°02'14"N），向西至大锅厂梁子（111°29'32"E，32°02'08"N），向南至夹洼（111°29'26"E，32°02'00"N），向东至天空山（111°30'03"E，32°02'00"N），沿山脊向南经天空山 1107.7 米高程点、栗子坪、阴坡尖子 1113 米山峰至马垭（111°29'56"E，32°00'36"N），沿山脊向西经挖断垭至庙包子（111°28'24"E，32°00'45"N），向西南经大寨地、阳坡至阳坡尖（111°27'37"E，32°00'11"N），向南经陡坡、921.8 米高程点至崔家垭子（111°27'50"E，31°58'19"N），向东至八里荒 1445 米山峰（111°28'14"E，31°58'20"N），向南经尹家崖、金家湾至中洼梁子（111°28'44"E，31°57'17"N），向东经钟有顶至拐点（111°29'56"E，31°57'08"N），沿县界向南经拐点（111°29'34"E，31°55'56"N）至乌龟包（111°29'38"E，31°54'55"N），沿县界向东南至梨花树（111°30'47"E，31°53'31"N），沿县界向西至老扎尖（111°29'18"E，31°53'48"N），向西南经标湖垭至谷峰垭（111°27'55"E，31°52'54"N），沿县界向西北经上阳坡至朱家老屋场对门（111°26'57"E，31°53'35"N），向北经西阳坡至王家屋场（111°26'56"E，31°54'43"N），向东北经屋场坪至蚊子沟（111°28'01"E，31°55'23"N），向北经抢饭垭、拐点（111°27'46"E，31°55'45"N）至拐点（111°29'40"E，31°56'03"N），沿沟心向西至水梨树坡脚（111°27'16"E，31°56'04"N），向北至

河湾（111°27'38"E，31°56'40"N），沿山脊向西北至庙儿尖 1402 米山峰（111°26'57"E，31°57'13"N），向东北经玄潭沟、摸天包至道冲子 1400 米山峰（111°27'10"E，31°58'18"N），沿山脊向西北至吊桥头（111°26'13"E，31°59'42"N），向西经腰儿坪至陈怀有屋后岩（111°24'55"E，31°59'22"N），向西经连界沟至横路（111°23'52"E，31°59'21"N），向南至东河（111°23'41"E，31°59'06"N），沿东河向西至大屋场（111°23'12"E，31°59'13"N），向西北至大包子（111°22'52"E，31°59'49"N），向西南至黎家屋场（111°21'52"E，31°59'22"N），向西北至肖家坡（111°21'34"E，32°59'44"N），向西南至明堂（111°21'08"E，31°59'33"N），向西北经东河至高家岭（111°20'40"E，31°59'45"N），沿山脊向东北至小池峪沟口（111°21'30"E，32°00'01"N），沿东河向西北至刘家院子（111°20'03"E，32°00'53"N），沿二河向北至余家院子（111°19'46"E，32°02'18"N），沿南河南岸向东北至安家沟口（111°20'06"E，32°02'47"N），沿山脊向东至 753 米高程点（111°20'46"E，32°02'53"N），沿山脊向东北至起点。

沈垭保护点分区边界自 939.3 米高程点（111°15'04"E，32°10'03"N）起，向东北至沈家垭子（111°15'31"E，32°10'14"N），向东至小堂沟（111°15'57"E，32°10'17"N），向南至郭家堰（111°15'53"E，32°10'01"N），向西至坟包子（111°15'29"E，32°09'55"N），向北至胡理堂窝子（111°15'26"E，32°10'01"N），向西至起点。

十四、湖北大别山国家级自然保护区

湖北大别山国家级自然保护区总面积 16048.2 公顷,其中核心区面积 5441.4 公顷,缓冲区面积 1925 公顷,实验区面积 8681.8 公顷。保护区位于湖北省黄冈市境内,范围在东经 $115^{\circ}31'08''$ — $116^{\circ}03'45''$,北纬 $30^{\circ}57'29''$ — $31^{\circ}12'45''$ 之间。保护区由东南和西北两块分区组成。

东南分区边界自桃花冲牛背脊骨 1697.8 米山峰 ($116^{\circ}03'03''E$, $31^{\circ}00'56''N$) 起,沿省界向南至桃花冲小旗岭路上方 80 米处 ($116^{\circ}03'45''E$, $30^{\circ}58'44''N$),沿公路向西经庙儿岗至大竹园 ($116^{\circ}01'16''E$, $30^{\circ}58'52''N$),向西南至叉儿尖 1220.9 米山峰 ($116^{\circ}00'17''E$, $30^{\circ}57'29''N$),沿防火线向西北至肖家寨 1274.4 米山峰 ($116^{\circ}00'00''E$, $30^{\circ}58'09''N$),沿防火线向东北至三天门 1439.9 米山峰 ($116^{\circ}01'57''E$, $31^{\circ}00'56''N$),向东南至起点。

西北分区边界自天堂寨 1729.1 米山峰 ($115^{\circ}46'14''E$, $31^{\circ}06'21''N$) 起,沿湖北与安徽省界向西北经 2 个拐点 ($115^{\circ}38'28''E$, $31^{\circ}12'45''N$; $115^{\circ}34'50''E$, $31^{\circ}08'41''N$) 至黄狮寨林场团山 ($115^{\circ}31'55''E$, $31^{\circ}12'29''N$),向东经 3 个拐点 ($115^{\circ}31'08''E$, $31^{\circ}10'23''N$; $115^{\circ}32'59''E$, $31^{\circ}09'25''N$; $115^{\circ}31'20''E$, $31^{\circ}07'31''N$) 至薄刀峰林场洪家沟 ($115^{\circ}34'14''E$, $31^{\circ}05'54''N$),向东北至三省垆林场徐家湾 ($115^{\circ}38'23''E$, $31^{\circ}11'11''N$),向东南经 2 个拐点 ($115^{\circ}44'42''E$, $31^{\circ}05'18''N$;

115°44'03"E, 31°05'50"N) 至吊桥河村与营坊村稻草坪交界处 (115°44'19"E, 31°03'35"N), 向东北经 3 个拐点 (115°47'18"E, 31°05'44"N; 115°48'45"E, 31°04'45"N; 115°50'37"E, 31°08'05"N) 至吴家山林场锯儿齿 1298 米山峰 (115°50'24"E, 31°07'52"N), 沿湖北与安徽省省界向西南至起点。

十五、广东云开山国家级自然保护区

广东云开山国家级自然保护区总面积 12511.3 公顷, 其中核心区面积 4854.8 公顷, 缓冲区面积 3615.4 公顷, 实验区面积 4041.1 公顷。保护区位于广东省信宜市和高州市境内, 范围在东经 111°08'19"—111°23'48", 北纬 22°13'58"—22°21'24"之间。保护区边界自雷风坳 (111°13'28"E, 22°21'16"N) 起, 向东经 7 个拐点 (111°14'07"E, 22°21'22"N; 111°15'07"E, 22°20'56"N; 111°16'12"E, 22°19'03"N; 111°20'11"E, 22°19'04"N; 111°21'59"E, 22°19'24"N; 111°18'09"E, 22°19'21"N; 111°20'31"E, 22°18'15"N) 至石山头 (111°21'22"E, 22°18'13"N), 向南经 6 个拐点 (111°23'07"E, 22°18'02"N; 111°23'37"E, 22°17'12"N; 111°22'26"E, 22°17'08"N; 111°23'05"E, 22°16'21"N; 111°23'31"E, 22°15'15"N; 111°22'59"E, 22°15'15"N) 至十二楞顶 (111°23'03"E, 22°14'09"N), 向西经 11 个拐点 (111°21'06"E, 22°14'44"N; 111°21'19"E, 22°16'22"N; 111°19'50"E, 22°16'24"N; 111°18'49"E, 22°18'24"N; 111°17'46"E, 22°18'17"N; 111°16'43"E, 22°14'30"N; 111°14'46"E, 22°14'18"N; 111°14'36"E, 22°16'27"N; 111°11'15"E,

22°14'37"N; 111°10'19"E, 22°15'30"N; 111°08'49"E, 22°14'50"N) 至锅盖顶东 1000 米高程点 (111°08'17"E, 22°15'28"N), 向东北经 10 个拐点 (111°9'06"E, 22°16'04"N; 111°11'42"E, 22°16'19"N; 111°12'30"E, 22°17'55"N; 111°12'13"E, 22°18'01"N; 111°13'24"E, 22°17'54"N; 111°13'18"E, 22°18'24"N; 111°13'57"E, 22°19'11"N; 111°13'39"E, 22°19'12"N; 111°13'51"E, 22°20'54"N) 至起点。

十六、广西七冲国家级自然保护区

广西七冲国家级自然保护区总面积 14336.3 公顷, 其中核心区面积 4977.2 公顷, 缓冲区面积 4058.5 公顷, 实验区面积 5300.6 公顷。保护区位于广西壮族自治区贺州市昭平县境内, 范围在东经 110°45'52"—110°51'50", 北纬 24°12'25"—24°24'09"之间。保护区边界自弯塘山公产冲口 (110°51'10"E, 24°19'51"N) 起, 向南沿临江至中洞冲口 (110°51'18"E, 24°18'54"N), 向东南至 649.5 米高程点 (110°51'36"E, 24°19'15"N), 向南经 2 个拐点 (110°51'36"E, 24°18'00"N; 110°51'39"E, 24°18'28"N) 至 594.9 米高程点 (110°51'36"E, 24°18'25"N), 向东南经 2 个拐点 (110°51'36"E, 24°18'21"N; 110°51'36"E, 24°18'21"N)、609 米高程点至下菠萝山峰 (110°51'12"E, 24°17'49"N), 向东南经 442.3 米高程点至青草冲 (110°51'18"E, 24°17'31"N), 沿青草冲向西至临江冲 (110°50'45"E, 24°17'34"N), 沿临江冲向南至火冲口 (110°50'31"E, 24°17'09"N), 沿火冲向东经 4 个拐点 (110°50'42"E, 24°17'02"N; 110°50'49"E, 24°17'13"N;

110°51'00"E, 24°17'06"N; 110°51'10"E, 24°17'06"N) 至火冲脑山脊 584 米高程点鞍部 (110°35'20"E, 24°16'55"N), 沿唐冲向南至红石冲 (110°51'46"E, 24°16'22"N), 向南经红石冲 344 米高程点至排竹山顶山峰 (110°51'39"E, 24°15'28"N), 沿排竹山脊向西至李家营 (110°51'00"E, 24°15'24"N), 沿山脊向西南经 923.5 米高程点、941.0 米高程点、963.5 米高程点、909 米高程点至淮冲顶 (110°50'13"E, 24°14'34"N), 沿山脊向东南经 908.5 米高程点、888 米高程点、840.6 米高程点至 558.0 米高程点 (110°50'52"E, 24°13'55"N), 向南经拐点 (110°50'52"E, 24°13'44"N) 至排六岐 (110°50'52"E, 24°13'33"N), 向西经 7 个拐点 (110°50'27"E, 24°13'37"N; 110°50'27"E, 24°13'40"N; 110°50'20"E, 24°13'37"N; 110°50'16"E, 24°13'37"N; 110°50'02"E, 24°13'44"N; 110°49'55"E, 24°13'44"N; 110°49'51"E, 24°13'37"N) 至杨柳冲 (110°49'48"E, 24°13'30"N), 沿山脊向西南经 183 米高程点、541.5 米高程点至 636 高程点 (110°49'06"E, 24°13'19"N), 沿山脊向东南经 551 米高程点、444 米高程点、437 米高程点、207 米高程点至松林峡大坝山脊尾 (110°48'57"E, 24°12'21"N), 沿桂江边向西北至临江新码头 (110°47'56"E, 24°14'13"N), 向北经 3 个拐点 (110°47'52"E, 24°14'24"N; 110°47'52"E, 24°14'27"N; 110°47'49"E, 24°14'31"N; 110°48'03"E, 24°14'49"N) 至临江口屋背 (110°48'07"E, 24°14'49"N), 沿桂江边向西北经 3 个拐点 (110°48'03"E, 24°14'52"N; 110°47'56"E,

24°14'56"N; 110°47'49"E, 24°14'52"N) 至威镇屋背 (110°47'24"E, 24°15'00"N) , 沿桂江边经水源冲口、上化坪屋背至巫滩 (110°45'50"E, 24°15'46"N) , 沿桂江边向北至蓬冲口 (110°46'04"E, 24°16'37"N) , 沿蓬冲至蓬冲脑旧牛栏 (110°46'40"E, 24°18'07"N) , 沿山脊向北经 266.2 米高程点、366.9 米高程点、564.0 米高程点至 647.5 米高程点(110°46'37"E, 24°19'01"N) , 沿山脊向北经 524.0 米高程点、370 米高程点至横路冲脑 (110°46'44"E, 24°19'33"N) , 沿横路冲向西北至横路冲口 (110°46'22"E, 24°20'06"N) , 沿红泥冲向东经 7 个拐点 (110°46'26"E, 24°20'02"N; 110°46'26"E, 24°20'02"N; 110°46'30"E, 24°19'58"N; 110°46'33"E, 24°20'02"N; 110°46'48"E, 24°20'06"N; 110°46'51"E, 24°20'06"N; 110°46'58"E, 24°20'13"N) 至 335.6 米高程点 (110°47'06"E, 24°20'09"N) , 向西北经 13 个拐点 (110°47'09"E, 24°20'13"N; 110°47'06"E, 24°20'13"N; 110°47'06"E, 24°20'16"N; 110°47'06"E, 24°20'20"N; 110°47'02"E, 24°20'20"N; 110°47'02"E, 24°20'16"N; 110°46'58"E, 24°20'20"N; 110°46'55"E, 24°20'13"N; 110°46'51"E, 24°20'16"N; 110°46'51"E, 24°20'16"N; 110°46'51"E, 24°20'20"N; 110°46'40"E, 24°20'27"N; 110°46'44"E, 24°20'38"N) 至老梁岭冲 (110°46'37"E, 24°20'45"N) , 沿山脊向东北经 412.5 米高程点、486.2 米高程点、543.8 米高程点、617.7 米高程点至平冲脑大岐 (110°47'09"E, 24°21'10"N) , 向西北经拐点 (110°46'44"E, 24°15'10"N) 至 598.8 米高程点

(110°46'51"E, 24°21'25"N), 向西北经 584.4 米高程点、504.4 米高程点、498.1 米高程点、423.8 米高程点、298.8 米高程点至下竹冲与蓝冲汇合点 (110°46'12"E, 24°22'22"N), 沿山脊向东经 318.8 米高程点、347.5 米高程点至 418.8 米高程点 (110°46'48"E, 24°22'26"N), 向北经 4 个拐点 (110°46'51"E, 24°22'30"N; 110°46'51"E, 24°22'40"N; 110°46'48"E, 24°22'37"N; 110°46'44"E, 24°22'44"N) 至巴江冲 (110°46'44"E, 24°22'51"N), 向东北经巴江冲、新冲口、新冲脑、721.5 米高程点、906 米高程点、1003 米高程点、1176 米高程点至分水坳 (110°49'40"E, 24°23'34"N), 沿山脊向东北经 1174 米高程点、1119 米高程点、1178 米高程点、1205.1 米高程点至三乡顶 (110°50'56"E, 24°23'52"N), 向东南经 1243.7 米高程点、1192.5 米高程点、鸡公冲顶、991.5 米高程点、986.5 米高程点、678.0 米高程点至临江冲 (110°51'28"E, 24°22'04"N), 沿小临冲向南经 514 米高程点、483.5 米高程点、469 米高程点、442.5 米高程点、429 米高程点、413 米高程点、404 米高程点、420.5 米高程点至起点。

十七、海南鹦哥岭国家级自然保护区

海南鹦哥岭国家级自然保护区总面积 50464 公顷, 其中核心区面积 18869.4 公顷, 缓冲区面积 13814 公顷, 实验区面积 17780.6 公顷。保护区位于海南省白沙黎族自治县、琼中黎族苗族自治县、五指山市、乐东黎族自治县、昌江黎族自治县境内,

范围在东经 $109^{\circ}11'27''$ — $109^{\circ}34'06''$ ，北纬 $18^{\circ}49'30''$ — $19^{\circ}08'41''$ 之间。保护区边界自大岭 810 米山峰 ($109^{\circ}33'02''E$, $19^{\circ}04'24''N$) 起，向东南经老鸭岭至小面岭 ($109^{\circ}34'03''E$, $19^{\circ}01'19''N$)，沿山脊向西南经红布岭至县界 ($109^{\circ}31'29''E$, $19^{\circ}00'02''N$)，向西南经 2 个拐点 ($109^{\circ}31'12''E$, $18^{\circ}59'21''N$; $109^{\circ}30'36''E$, $18^{\circ}59'21''N$) 至拐点 ($109^{\circ}30'28''E$, $18^{\circ}59'08''N$)，向西北沿水沟至聂龙岭 ($109^{\circ}29'51''E$, $18^{\circ}59'53''N$)，向西经南力水至番脚 ($109^{\circ}28'35''E$, $18^{\circ}59'45''N$)，向南经毛兴地至笔都室 ($109^{\circ}27'41''E$, $18^{\circ}56'48''N$)，向西南经木鱼岭至卡发岭 ($109^{\circ}25'42''E$, $18^{\circ}54'27''N$)，沿山脊向西经毛龙庙、东爪岭至南益溪 ($109^{\circ}20'18''E$, $18^{\circ}53'57''N$)，沿南益溪向南至拐点 ($109^{\circ}20'25''E$, $18^{\circ}53'02''N$)，向西经公温库至拐点 ($109^{\circ}17'50''E$, $18^{\circ}52'55''N$)，向西南经白诺母、草逢岭、木岭至拐点 ($109^{\circ}15'48''E$, $18^{\circ}50'01''N$)，向西北至拐点 ($109^{\circ}15'25''E$, $18^{\circ}50'30''N$)，向西南经南隆河、三门岭至万良岭 ($109^{\circ}12'50''E$, $18^{\circ}49'57''N$)，向北经只考岭、拐点 ($109^{\circ}12'33''E$, $18^{\circ}51'52''N$)、单峰岭、拐点 ($109^{\circ}11'49''E$, $18^{\circ}53'12''N$) 至乐东县县界 ($109^{\circ}11'28''E$, $18^{\circ}54'05''N$)，沿县界向东经柯颜岭、南发岭至嫩抱岭 ($109^{\circ}15'38''E$, $18^{\circ}54'30''N$)，沿县界向北经 2 个拐点 ($109^{\circ}15'51''E$, $18^{\circ}56'08''N$; $109^{\circ}17'01''E$, $18^{\circ}57'05''N$)、很瘦山、针峰岭、爬恰常岭、空艾岭、空难岭、拐点 ($109^{\circ}16'18''E$, $19^{\circ}03'50''N$) 至昂天岭 ($109^{\circ}16'45''E$, $19^{\circ}04'18''N$)，向东经俄漏岭、北开岭至南坑河 ($109^{\circ}18'10''E$, $19^{\circ}03'56''N$)，向南经土尾

球岭至拐点（ $109^{\circ}18'31''\text{E}$ ， $19^{\circ}02'37''\text{N}$ ），沿山脊向东经拐点（ $109^{\circ}18'56''\text{E}$ ， $19^{\circ}02'30''\text{N}$ ）、仲哈老岭、拐点（ $109^{\circ}21'27''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'01''\text{N}$ ）至客来古岭（ $109^{\circ}22'00''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'26''\text{N}$ ），向北经 3 个拐点（ $109^{\circ}21'19''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'17''\text{N}$ ； $109^{\circ}20'41''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'34''\text{N}$ ； $109^{\circ}21'10''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'10''\text{N}$ ）至拐点（ $109^{\circ}21'50''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'28''\text{N}$ ），向南经 10 个拐点（ $109^{\circ}22'18''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'09''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'01''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'47''\text{N}$ ； $109^{\circ}22'28''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'45''\text{N}$ ； $109^{\circ}22'42''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'13''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'25''\text{E}$ ， $19^{\circ}04'09''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'31''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'54''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'06''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'02''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'02''\text{E}$ ， $19^{\circ}02'09''\text{N}$ ； $109^{\circ}22'55''\text{E}$ ， $19^{\circ}01'28''\text{N}$ ； $109^{\circ}21'27''\text{E}$ ， $19^{\circ}00'45''\text{N}$ ）至排力岭（ $109^{\circ}21'27''\text{E}$ ， $18^{\circ}59'48''\text{N}$ ），向东北经 3 个拐点（ $109^{\circ}21'51''\text{E}$ ， $19^{\circ}00'15''\text{N}$ ； $109^{\circ}22'55''\text{E}$ ， $19^{\circ}00'02''\text{N}$ ； $109^{\circ}23'24''\text{E}$ ， $19^{\circ}00'55''\text{N}$ ）至柱山（ $109^{\circ}23'43''\text{E}$ ， $19^{\circ}01'31''\text{N}$ ），向东经峨街岭至拐点（ $109^{\circ}25'39''\text{E}$ ， $19^{\circ}00'51''\text{N}$ ），向东北经 5 个拐点（ $109^{\circ}25'16''\text{E}$ ， $19^{\circ}01'16''\text{N}$ ； $109^{\circ}26'13''\text{E}$ ， $19^{\circ}01'40''\text{N}$ ； $109^{\circ}26'17''\text{E}$ ， $19^{\circ}02'35''\text{N}$ ； $109^{\circ}26'36''\text{E}$ ， $19^{\circ}02'03''\text{N}$ ； $109^{\circ}27'11''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'31''\text{N}$ ）至南贡（ $109^{\circ}28'09''\text{E}$ ， $19^{\circ}03'42''\text{N}$ ），沿南庚河向北经 4 个拐点（ $109^{\circ}28'14''\text{E}$ ， $19^{\circ}05'45''\text{N}$ ； $109^{\circ}28'46''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'09''\text{N}$ ； $109^{\circ}28'41''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'53''\text{N}$ ； $109^{\circ}28'01''\text{E}$ ， $19^{\circ}07'36''\text{N}$ ）至莫隆山（ $109^{\circ}28'07''\text{E}$ ， $19^{\circ}08'30''\text{N}$ ），向东经 2 个拐点（ $109^{\circ}28'35''\text{E}$ ， $19^{\circ}08'08''\text{N}$ ； $109^{\circ}29'45''\text{E}$ ， $19^{\circ}08'42''\text{N}$ ）至拐点（ $109^{\circ}30'28''\text{E}$ ， $19^{\circ}08'17''\text{N}$ ），向南经 3 个拐点（ $109^{\circ}30'29''\text{E}$ ， $19^{\circ}07'30''\text{N}$ ； $109^{\circ}30'52''\text{E}$ ， $19^{\circ}07'31''\text{N}$ ； $109^{\circ}30'26''\text{E}$ ， $19^{\circ}06'09''\text{N}$ ）、

什列岭至灯笼岭（109°30'43"E，19°04'33"N），向东经 2 个拐点（109°31'26"E，19°04'10"N；109°32'32"E，19°04'57"N）至起点。

十八、四川千佛山国家级自然保护区

四川千佛山国家级自然保护区总面积 11083 公顷，其中核心区面积 5453 公顷，缓冲区面积 2110 公顷，实验区面积 3520 公顷。保护区位于四川省绵阳市安县和北川羌族自治县境内，范围在东经 104°06'—104°18'，北纬 31°37'—31°48'之间。保护区边界自天麻山 2168 米山峰（104°17'12"E，31°47'26"N）起，向南经范家山 2040 米高程点、老庙子 2230 米高程点、大山 2250 米高程点至尖包 2080 米高程点（104°16'47"E，31°43'55"N），向西经猫儿洞 1505 米高程点至龙洞沟 2030 米高程点（104°12'35"E，31°43'45"N），向西南经柳家磨房 1350 米高程点、云风山 2430 米高程点、老鹰岩 1880 米高程点、罗家大坪 1250 米高程点至三线岩 2250 米高程点（104°07'17"E，31°36'58"N），向北经大光包 2970 米高程点、木马梁子 2740 米高程点、河坝梁子 2905 米高程点、铁包梁子 2990 米高程点、一碗水 3050 米高程点至三尖山 2950 米高程点（104°06'05"E，31°42'37"N），向东北经观音梁子 2380 米高程点、胡子顶 2720 米高程点至白龙池 2630 米高程点（104°10'11"E，31°44'07"N），向北经风州岩 2350 米高程点至炸山包 1750 米高程点（104°10'30"E，31°47'02"N），向东经杉漆 1850 米高程点、官山 1780 米高程点、川堂 1740 米高程点、团棚梁子 1870 米高程点至起点。

十九、甘肃秦州珍稀水生野生动物国家级自然保护区

甘肃秦州珍稀水生野生动物国家级自然保护区总面积 3010 公顷，其中核心区面积 649 公顷，缓冲区面积 925 公顷，实验区面积 1436 公顷。保护区位于甘肃省天水市秦州区境内，范围在东经 $105^{\circ}12'19''$ — $105^{\circ}59'48''$ ，北纬 $34^{\circ}05'42''$ — $34^{\circ}37'03''$ 之间。保护区由 2 块独立的分区组成，分别为：大鲵分区和秦岭细鳞鲑分区。

大鲵分区位于秦州区娘娘坝镇境内的白家河流域，范围包括 6 条一级支流和 14 条二级支流的水面以及河流两岸分别向外缓冲 52 米的区域。

一级支流北峪河范围自拐点 ($105^{\circ}56'03''\text{E}$, $34^{\circ}19'50''\text{N}$) 起，向西南至拐点 ($105^{\circ}54'10''\text{E}$, $34^{\circ}18'35''\text{N}$)；望天河范围自拐点 ($105^{\circ}56'38''\text{E}$, $34^{\circ}18'12''\text{N}$) 起，向南至拐点 ($105^{\circ}55'44''\text{E}$, $34^{\circ}16'40''\text{N}$)；庙川河范围自拐点 ($105^{\circ}48'06''\text{E}$, $34^{\circ}08'19''\text{N}$) 起，向北至拐点 ($105^{\circ}47'53''\text{E}$, $34^{\circ}11'19''\text{N}$)；花园河范围自拐点 ($105^{\circ}50'54''\text{E}$, $34^{\circ}09'30''\text{N}$) 起，向北至拐点 ($105^{\circ}50'40''\text{E}$, $34^{\circ}12'31''\text{N}$)；响潭河范围自拐点 ($105^{\circ}51'58''\text{E}$, $34^{\circ}10'30''\text{N}$) 起，向北至拐点 ($105^{\circ}52'50''\text{E}$, $34^{\circ}12'40''\text{N}$)；螃蟹河范围自拐点 ($105^{\circ}51'53''\text{E}$, $34^{\circ}07'51''\text{N}$) 起，向东至拐点 ($105^{\circ}53'52''\text{E}$, $34^{\circ}08'02''\text{N}$)，向北至拐点 ($105^{\circ}54'22''\text{E}$, $34^{\circ}08'58''\text{N}$)。

二级支流无名沟范围自拐点 ($105^{\circ}55'12''\text{E}$, $34^{\circ}18'15''\text{N}$) 起至拐点 ($105^{\circ}54'35''\text{E}$, $34^{\circ}18'46''\text{N}$)；黑炭沟范围自拐点

(105°56'16"E, 34°18'40"N)起至拐点(105°56'14"E, 34°18'01"N); 挂葫芦范围自拐点(105°57'37"E, 34°17'45"N)起至拐点(105°55'55"E, 34°17'16"N); 麻子沟范围自拐点(105°55'07"E, 34°17'49"N)起至拐点(105°55'48"E, 34°16'51"N); 朱家沟范围自拐点(105°48'40"E, 34°11'03"N)起至拐点(105°47'57"E, 34°10'51"N); 无名沟范围自拐点(105°48'45"E, 34°10'14"N)起至拐点(105°48'20"E, 34°10'04"N); 王家沟范围自拐点(105°48'55"E, 34°09'11"N)起至拐点(105°48'25"E, 34°09'27"N); 玉皇庙沟范围自拐点(105°51'15"E, 34°12'04"N)起至拐点(105°50'40"E, 34°12'31"N); 林梢坝范围自拐点(105°49'20"E, 34°11'40"N)起至拐点(105°50'34"E, 34°12'14"N); 碾盘沟范围自拐点(105°49'52"E, 34°10'01"N)起至拐点(105°50'38"E, 34°11'27"N); 盖板沟范围自拐点(105°49'54"E, 34°09'29"N)起至拐点(105°50'53"E, 34°11'02"N); 马蹄沟范围自拐点(105°52'07"E, 34°11'37"N)起至拐点(105°52'50"E, 34°12'40"N); 乱石沟范围自拐点(105°53'02"E, 34°08'41"N)起至拐点(105°53'52"E, 34°08'40"N); 茶园沟范围自拐点(105°51'35"E, 34°09'02"N)起至拐点(105°54'22"E, 34°08'58"N)。

秦岭细鳞鲑分区位于秦州区藉口镇、关子镇和杨家寺乡境内的藉河流域,范围包括2条一级支流和14条二级支流的水面以及河流两岸分别向外缓冲52米的区域。

一级支流金家河范围自拐点(105°12'52"E, 34°32'21"N)起,

向东至拐点（ $105^{\circ}16'44''\text{E}$ ， $34^{\circ}31'51''\text{N}$ ），向东北至拐点（ $105^{\circ}19'16''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'42''\text{N}$ ），向东南至拐点（ $105^{\circ}21'24''\text{E}$ ， $34^{\circ}31'53''\text{N}$ ）；潘家河范围自拐点（ $105^{\circ}13'59''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'24''\text{N}$ ）起，向西至拐点（ $105^{\circ}17'19''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'17''\text{N}$ ）。

二级支流张家沟范围自拐点（ $105^{\circ}21'14''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'06''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}20'45''\text{E}$ ， $34^{\circ}32'26''\text{N}$ ）；菜子沟范围自拐点（ $105^{\circ}20'31''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'40''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}20'14''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'04''\text{N}$ ）；鸡脖子沟范围自拐点（ $105^{\circ}18'55''\text{E}$ ， $34^{\circ}32'45''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}19'32''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'26''\text{N}$ ）；陡山沟范围自拐点（ $105^{\circ}19'53''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'07''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}19'26''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'32''\text{N}$ ）；木集沟范围自拐点（ $105^{\circ}19'33''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'31''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}19'16''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'42''\text{N}$ ）；冷家沟范围自拐点（ $105^{\circ}18'06''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'03''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}18'59''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'36''\text{N}$ ）；二条沟范围自拐点（ $105^{\circ}17'56''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'44''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}18'46''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'32''\text{N}$ ）；三条沟范围自拐点（ $105^{\circ}17'54''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'32''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}18'36''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'12''\text{N}$ ）；千沟里范围自拐点（ $105^{\circ}17'03''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'01''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}18'02''\text{E}$ ， $34^{\circ}32'44''\text{N}$ ）；南沟范围自拐点（ $105^{\circ}14'37''\text{E}$ ， $34^{\circ}30'57''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}16'44''\text{E}$ ， $34^{\circ}31'51''\text{N}$ ）；鹞子沟范围自拐点（ $105^{\circ}16'34''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'25''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}17'19''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'17''\text{N}$ ）；石沟里范围自拐点（ $105^{\circ}14'36''\text{E}$ ， $34^{\circ}32'59''\text{N}$ ）起至拐点（ $105^{\circ}16'36''\text{E}$ ， $34^{\circ}34'20''\text{N}$ ）；铁洞沟范围自拐点（ $105^{\circ}13'28''\text{E}$ ， $34^{\circ}33'51''\text{N}$ ）起至拐点

(105°14'35"E, 34°33'55"N)；无名沟范围自拐点(105°14'30"E, 34°33'22"N)起至拐点(105°14'31"E, 34°33'45"N)。

二十、宁夏南华山国家级自然保护区

宁夏南华山国家级自然保护区总面积 20100.5 公顷，其中核心区面积 6182.1 公顷，缓冲区面积 5235.3 公顷，实验区面积 8683.1 公顷。保护区位于宁夏回族自治区中卫市海原县境内，范围在东经 105°30'30"—105°44'11"，北纬 36°20'06"—36°32'30"之间。保护区边界自鸽子滩村(105°30'57"E, 36°32'28"N)起，向东南经菜园、野狐坡、刺儿沟、白水河、小山、山门、庙梁、油房院至新队村(105°42'14"E、36°27'19"N)，向南至老虎腰岷村(105°42'44"E、36°23'44"N)，向西南经老虎村、驴尾梁至大阴山 2423 米高程点(105°38'27"E, 36°20'19"N)，向西北至毛家阴(105°36'55"E、36°20'40"N)，向北经大梁、祁家套子梁、种田沟、盐场窝梁、夏家窑、路沟湾至岷岷村(105°34'18"E、36°27'37"N)，向西北经头岔、阳山、龚家湾、袁家窝窝、车家湾至起点。

二十一、新疆巴尔鲁克山国家级自然保护区

新疆巴尔鲁克山国家级自然保护区总面积 115037.3 公顷，其中核心区面积 43469.3 公顷，缓冲区面积 38671.5 公顷，实验区面积 32896.5 公顷。保护区位于新疆维吾尔自治区塔城市裕民和托里县境内，范围在东经 82°26'—83°13'，北纬 45°42'—46°03'之间。保护区由 2 块独立的分区组成，分别为：巴尔鲁克山林场

分区和西野巴旦杏分区。

巴尔鲁克山林场分区边界以 205 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (82°36'59"E, 45°52'48"N; 82°36'53"E, 45°53'17"N; 82°36'08"E, 45°53'29"N; 82°35'26"E, 45°53'56"N; 82°34'53"E, 45°54'46"N; 82°34'31"E, 45°54'57"N; 82°34'34"E, 45°55'01"N; 82°35'22"E, 45°54'57"N; 82°35'40"E, 45°54'48"N; 82°36'06"E, 45°54'52"N; 82°36'08"E, 45°55'19"N; 82°37'57"E, 45°55'13"N; 82°38'32"E, 45°55'23"N; 82°39'3"E, 45°55'23"N; 82°39'36"E, 45°55'44"N; 82°39'34"E, 45°55'56"N; 82°40'02"E, 45°55'40"N; 82°40'50"E, 45°56'16"N; 82°40'53"E, 45°56'15"N; 82°41'12"E, 45°56'06"N; 82°41'33"E, 45°55'52"N; 82°41'53"E, 45°55'44"N; 82°42'25"E, 45°55'34"N; 82°42'50"E, 45°55'26"N; 82°43'04"E, 45°55'22"N; 82°43'30"E, 45°55'16"N; 82°44'04"E, 45°55'07"N; 82°44'37"E, 45°55'05"N; 82°44'40"E, 45°55'10"N; 82°44'38"E, 45°55'23"N; 82°44'17"E, 45°55'47"N; 82°43'58"E, 45°56'00"N; 82°43'35"E, 45°56'10"N; 82°42'52"E, 45°56'11"N; 82°42'40"E, 45°56'16"N; 82°42'23"E, 45°56'20"N; 82°42'01"E, 45°56'34"N; 82°42'00"E, 45°56'37"N; 82°42'32"E, 45°56'39"N; 82°43'19"E, 45°56'43"N; 82°44'02"E, 45°56'47"N; 82°44'40"E, 45°56'52"N; 82°45'21"E, 45°57'05"N; 82°45'41"E, 45°57'07"N; 82°46'10"E, 45°56'59"N; 82°46'25"E, 45°56'56"N; 82°46'45"E, 45°56'56"N; 82°47'01"E, 45°56'57"N; 82°47'16"E, 45°57'02"N; 82°47'32"E,

45°57'12"N; 82°47'46"E, 45°57'20"N; 82°49'02"E, 45°56'51"N;
82°49'55"E, 45°56'17"N; 82°51'45"E, 45°57'15"N; 82°52'17"E,
45°57'15"N; 82°54'38"E, 45°56'07"N; 82°54'29"E, 45°55'03"N;
82°54'56"E, 45°54'17"N; 82°55'28"E, 45°54'12"N; 82°55'33"E,
45°54'31"N; 82°56'59"E, 45°55'18"N; 82°56'45"E, 45°55'45"N;
82°57'17"E, 45°55'43"N; 82°58'03"E, 45°56'25"N; 82°59'06"E,
45°57'29"N; 82°58'58"E, 45°58'05"N; 83°00'51"E, 45°58'56"N;
83°00'39"E, 46°00'16"N; 83°01'01"E, 46°00'53"N; 83°00'38"E,
46°02'30"N; 83°01'42"E, 46°02'17"N; 83°01'43"E, 46°02'17"N;
83°02'39"E, 46°01'35"N; 83°04'01"E, 46°01'01"N; 83°04'30"E,
45°59'56"N; 83°05'10"E, 45°59'52"N; 83°05'31"E, 45°59'12"N;
83°05'52"E, 45°59'06"N; 83°06'11"E, 45°59'13"N; 83°06'23"E,
45°59'49"N; 83°07'04"E, 46°00'17"N; 83°07'57"E, 46°00'15"N;
83°08'50"E, 45°59'44"N; 83°09'13"E, 46°00'01"N; 83°09'40"E,
45°59'48"N; 83°10'08"E, 45°59'46"N; 83°10'50"E, 46°00'16"N;
83°11'50"E, 45°58'56"N; 83°12'36"E, 45°58'53"N; 83°14'32"E,
45°59'26"N; 83°12'41"E, 45°57'48"N; 83°10'03"E, 45°56'47"N;
83°10'37"E, 45°55'37"N; 83°10'03"E, 45°54'18"N; 83°08'37"E,
45°53'11"N; 83°08'30"E, 45°52'58"N; 83°07'60"E, 45°52'53"N;
83°07'51"E, 45°52'48"N; 83°07'51"E, 45°52'38"N; 83°07'18"E,
45°52'10"N; 83°07'09"E, 45°52'11"N; 83°07'05"E, 45°51'56"N;
83°06'19"E, 45°51'18"N; 83°08'43"E, 45°51'32"N; 83°08'57"E,

45°51'25"N; 83°10'56"E, 45°51'20"N; 83°10'26"E, 45°51'09"N;
83°10'33"E, 45°50'59"N; 83°10'21"E, 45°50'43"N; 83°11'26"E,
45°50'02"N; 83°09'48"E, 45°49'50"N; 83°09'24"E, 45°49'35"N;
83°09'11"E, 45°49'39"N; 83°08'45"E, 45°49'24"N; 83°08'24"E,
45°49'38"N; 83°06'41"E, 45°49'33"N; 83°05'38"E, 45°49'03"N;
83°05'39"E, 45°48'53"N; 83°05'12"E, 45°48'47"N; 83°04'18"E,
45°48'50"N; 83°03'35"E, 45°48'13"N; 83°02'35"E, 45°47'39"N;
83°02'27"E, 45°47'07"N; 83°01'50"E, 45°47'01"N; 83°00'55"E,
45°46'39"N; 83°00'24"E, 45°46'59"N; 82°59'30"E, 45°46'49"N;
82°59'20"E, 45°47'04"N; 82°58'49"E, 45°47'10"N; 82°57'44"E,
45°46'49"N; 82°57'26"E, 45°46'32"N; 82°56'52"E, 45°46'44"N;
82°55'36"E, 45°46'07"N; 82°55'05"E, 45°45'55"N; 82°53'20"E,
45°45'54"N; 82°53'41"E, 45°45'10"N; 82°54'12"E, 45°44'52"N;
82°54'08"E, 45°44'38"N; 82°54'37"E, 45°43'49"N; 82°54'03"E,
45°42'55"N; 82°54'07"E, 45°42'31"N; 82°52'24"E, 45°42'34"N;
82°50'36"E, 45°42'19"N; 82°50'13"E, 45°41'59"N; 82°48'09"E,
45°41'56"N; 82°46'26"E, 45°42'12"N; 82°43'39"E, 45°41'48"N;
82°41'57"E, 45°41'17"N; 82°40'24"E, 45°40'04"N; 82°39'09"E,
45°40'13"N; 82°38'53"E, 45°40'25"N; 82°38'25"E, 45°40'26"N;
82°37'38"E, 45°40'48"N; 82°36'31"E, 45°40'49"N; 82°35'34"E,
45°40'36"N; 82°31'37"E, 45°41'13"N; 82°30'30"E, 45°41'45"N;
82°30'28"E, 45°42'32"N; 82°29'46"E, 45°43'53"N; 82°30'27"E,

45°44'44"N; 82°31'16"E, 45°45'20"N; 82°31'05"E, 45°46'06"N;
82°31'05"E, 45°46'06"N; 82°31'29"E, 45°46'38"N; 82°31'09"E,
45°47'16"N; 82°31'14"E, 45°48'01"N; 82°32'02"E, 45°47'55"N;
82°32'40"E, 45°47'52"N; 82°32'39"E, 45°47'51"N; 82°32'36"E,
45°47'27"N; 82°34'08"E, 45°46'04"N; 82°33'53"E, 45°45'45"N;
82°34'29"E, 45°45'29"N; 82°34'51"E, 45°45'06"N; 82°35'35"E,
45°44'55"N; 82°37'05"E, 45°44'14"N; 82°37'15"E, 45°44'20"N;
82°38'25"E, 45°44'26"N; 82°39'06"E, 45°44'38"N; 82°39'35"E,
45°44'35"N; 82°40'09"E, 45°44'57"N; 82°39'11"E, 45°46'11"N;
82°37'21"E, 45°46'57"N; 82°37'06"E, 45°46'58"N; 82°36'55"E,
45°46'53"N; 82°35'38"E, 45°47'17"N; 82°35'14"E, 45°48'39"N;
82°35'23"E, 45°48'48"N; 82°35'24"E, 45°49'34"N; 82°35'07"E,
45°49'37"N; 82°34'50"E, 45°49'50"N; 82°34'28"E, 45°49'52"N;
82°34'20"E, 45°50'11"N; 82°34'36"E, 45°50'12"N; 82°34'37"E,
45°50'41"N; 82°35'06"E, 45°51'25"N; 82°34'45"E, 45°51'54"N;
82°34'54"E, 45°51'56"N; 82°36'41"E, 45°51'34"N; 82°37'09"E,
45°51'21"N; 82°37'32"E, 45°51'24"N; 82°38'38"E, 45°51'02"N;
82°37'26"E, 45°51'45"N; 82°36'50"E, 45°51'54"N; 82°36'08"E,
45°52'48"N)。

西野巴旦杏分区边界以 35 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (82°31'35"E , 45°53'45"N ; 82°31'47"E , 45°53'18"N ; 82°31'59"E, 45°52'55"N; 82°32'01"E, 45°52'37"N; 82°31'59"E,

45°52'55"N; 82°32'22"E, 45°52'33"N; 82°32'53"E, 45°52'03"N;
82°32'55"E, 45°51'50"N; 82°32'31"E, 45°51'26"N; 82°31'14"E,
45°51'19"N; 82°30'44"E, 45°52'12"N; 82°30'22"E, 45°52'25"N;
82°30'05"E, 45°52'59"N; 82°30'09"E, 45°53'14"N; 82°29'49"E,
45°53'10"N; 82°29'40"E, 45°53'03"N; 82°29'30"E, 45°53'06"N;
82°28'50"E, 45°53'07"N; 82°28'48"E, 45°53'19"N; 82°28'31"E,
45°53'16"N; 82°28'12"E, 45°53'25"N; 82°28'15"E, 45°53'33"N;
82°28'01"E, 45°53'41"N; 82°27'46"E, 45°53'58"N; 82°28'11"E,
45°54'04"N; 82°28'15"E, 45°53'58"N; 82°28'34"E, 45°54'08"N;
82°28'55"E, 45°54'13"N; 82°29'17"E, 45°54'13"N; 82°29'34"E,
45°54'19"N; 82°30'04"E, 45°54'28"N; 82°30'19"E, 45°54'49"N;
82°30'53"E, 45°54'34"N; 82°31'27"E, 45°54'16"N; 82°31'32"E,
45°54'09"N) 。