

附件 1

河北衡水湖等 4 处国家级自然保护区的面积和范围

一、河北衡水湖国家级自然保护区

调整后的河北衡水湖国家级自然保护区总面积 16365 公顷，其中核心区面积 5816 公顷，缓冲区面积 4604 公顷，实验区面积 5945 公顷。保护区调出区域设为外围保护地带，面积 2422 公顷。保护区位于河北省衡水市境内，范围在东经 $115^{\circ}28'27''$ — $115^{\circ}41'54''$ ，北纬 $37^{\circ}31'39''$ — $37^{\circ}41'16''$ 之间。

保护区边界自滏阳新河行洪区五开河村地东界 ($115^{\circ} 41' 53''$ E, $37^{\circ} 40' 54''$ N) 起，向南至五开河村北 ($115^{\circ} 41' 40''$ E, $37^{\circ} 40' 26''$ N)，沿滏东排河右岸向西至大赵常村北 ($115^{\circ} 39' 15''$ E, $37^{\circ} 39' 46''$ N)，向西南至旧 106 国道 ($115^{\circ} 38' 54''$ E, $37^{\circ} 39' 05''$ N)，沿旧 106 国道西侧向西南至冀州湖滨大道 ($115^{\circ} 35' 41''$ E, $37^{\circ} 33' 20''$ N)，沿冀州湖滨大道北侧至中湖大道东侧 ($115^{\circ} 34' 09''$ E, $37^{\circ} 33' 24''$ N)，向北至北关村北界 ($115^{\circ} 34' 01''$ E, $37^{\circ} 34' 41''$ N)，向西南沿北关、一铺、四铺、西关四个行政村居民区与坑塘的边界至冀码渠 ($115^{\circ} 32' 49''$ E, $37^{\circ} 34' 04''$ N)，沿冀码渠向东南至湖滨大道北侧 ($115^{\circ} 33' 40''$ E, $37^{\circ} 33' 20''$ N)，向西至老冀码路 ($115^{\circ} 32' 33''$ E, $37^{\circ} 33' 35''$ N)，向南沿大齐村、小齐村、杨家寨地三个行政村的东界至堤里王村地南界 ($115^{\circ} 29' 06''$ E, $37^{\circ} 32' 03''$ N)，沿堤里王村地西界向西北

经东野庄头地西界、大寨村南界至大寨村西界，过冀码渠沿冀码渠北岸向东至南尉迟地西界、北尉迟地西界、宋牛庄西界、北安阳城地西界至南岳村地南界（ $115^{\circ} 29' 28'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 31'' \text{ N}$ ），向北经前照磨村至东庄村西南北路（ $115^{\circ} 29' 48'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 38' 18'' \text{ N}$ ），经东庄、密洼、小刘庄至巨鹿村（ $115^{\circ} 32' 34'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 39' 25'' \text{ N}$ ），沿巨鹿村西界向南至滏阳新河左堤（ $115^{\circ} 32' 23'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 38' 55'' \text{ N}$ ），沿堤岸至新刘庄东界（ $115^{\circ} 32' 57'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 39' 01'' \text{ N}$ ），向北至闫家庄东北界（ $115^{\circ} 33' 07'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 39' 38'' \text{ N}$ ），向东北至滏阳河（ $115^{\circ} 33' 52'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 40' 06'' \text{ N}$ ），沿滏阳河向东至侯庄节制闸（ $115^{\circ} 36' 10'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 40' 15'' \text{ N}$ ），再沿滏阳新河左堤向东穿旧 106 国道至五开河村地东界。

调整后保护区设 2 处核心区，分别为主核心区和次核心区。

主核心区边界以 19 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为（ $115^{\circ} 38' 18'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 40' 26'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 36' 54'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 39' 22'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 37' 51'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 38' 25'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 36' 10'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 54'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 35' 02'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 37' 14'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 34' 52'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 37' 31'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 34' 29'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 37' 11'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 34' 00'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 37' 12'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 55'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 49'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 40'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 44'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 51'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 15'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 34' 06'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 04'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 44'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 35' 50'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 37'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 35' 04'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 33' 52'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 34' 17'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 30' 51'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 34' 31'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 31' 14'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 36' 26'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 31' 50'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 37' 29'' \text{ N}$ ； $115^{\circ} 32' 48'' \text{ E}$ ， $37^{\circ} 38' 52'' \text{ N}$ ）。

次核心区边界以 5 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 ($115^{\circ} 34' 60''$ E, $37^{\circ} 36' 51''$ N; $115^{\circ} 36' 12''$ E, $37^{\circ} 36' 25''$ N; $115^{\circ} 35' 00''$ E, $37^{\circ} 34' 49''$ N; $115^{\circ} 34' 17''$ E, $37^{\circ} 35' 07''$ N; $115^{\circ} 34' 42''$ E, $37^{\circ} 36' 41''$ N)。

外围保护地带由 5 个分区组成:

东北部分区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 ($115^{\circ} 36' 09''$ E, $37^{\circ} 40' 15''$ N; $115^{\circ} 36' 09''$ E, $37^{\circ} 40' 45''$ N; $115^{\circ} 36' 45''$ E, $37^{\circ} 40' 46''$ N; $115^{\circ} 36' 45''$ E, $37^{\circ} 40' 59''$ N; $115^{\circ} 37' 28''$ E, $37^{\circ} 41' 28''$ N; $115^{\circ} 40' 56''$ E, $37^{\circ} 41' 53''$ N; $115^{\circ} 40' 57''$ E, $37^{\circ} 41' 15''$ N)。

东部分区边界以 17 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 ($115^{\circ} 41' 41''$ E, $37^{\circ} 40' 26''$ N; $115^{\circ} 40' 48''$ E, $37^{\circ} 40' 05''$ N; $115^{\circ} 41' 32''$ E, $37^{\circ} 39' 11''$ N; $115^{\circ} 40' 52''$ E, $37^{\circ} 38' 55''$ N; $115^{\circ} 41' 03''$ E, $37^{\circ} 37' 56''$ N; $115^{\circ} 40' 29''$ E, $37^{\circ} 37' 27''$ N; $115^{\circ} 39' 20''$ E, $37^{\circ} 35' 39''$ N; $115^{\circ} 40' 00''$ E, $37^{\circ} 35' 59''$ N; $115^{\circ} 38' 14''$ E, $37^{\circ} 35' 45''$ N; $115^{\circ} 39' 60''$ E, $37^{\circ} 34' 39''$ N; $115^{\circ} 38' 19''$ E, $37^{\circ} 34' 35''$ N; $115^{\circ} 37' 51''$ E, $37^{\circ} 33' 53''$ N; $115^{\circ} 38' 38''$ E, $37^{\circ} 33' 26''$ N; $115^{\circ} 37' 43''$ E, $37^{\circ} 33' 19''$ N; $115^{\circ} 36' 52''$ E, $37^{\circ} 33' 23''$ N; $115^{\circ} 35' 42''$ E, $37^{\circ} 33' 19''$ N; $115^{\circ} 39' 16''$ E, $37^{\circ} 39' 46''$ N)。

南部分区边界以 9 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 ($115^{\circ} 32' 48''$ E, $37^{\circ} 34' 02''$ N; $115^{\circ} 33' 12''$ E, $37^{\circ} 34' 13''$ N; $115^{\circ} 33' 54''$ E, $37^{\circ} 34' 04''$ N; $115^{\circ} 34' 01''$ E, $37^{\circ} 34' 41''$ N;

115° 34' 10" E, 37° 34' 40" N; 115° 34' 07" E, 37° 33' 23" N; 115° 33' 40" E, 37° 33' 20" N; 115° 33' 22" E, 37° 33' 30" N; 115° 33' 25" E, 37° 33' 47" N)。

西部分区边界以 16 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (115° 28' 22" E, 37° 34' 19" N; 115° 28' 25" E, 37° 34' 41" N; 115° 28' 07" E, 37° 34' 42" N; 115° 28' 09" E, 37° 34' 50" N; 115° 27' 53" E, 37° 34' 54" N; 115° 27' 50" E, 37° 35' 26" N; 115° 28' 13" E, 37° 35' 45" N; 115° 28' 39" E, 37° 35' 55" N; 115° 29' 11" E, 37° 35' 38" N; 115° 29' 35" E, 37° 35' 27" N; 115° 29' 16" E, 37° 34' 59" N; 115° 29' 03" E, 37° 35' 05" N; 115° 29' 13" E, 37° 34' 42" N; 115° 29' 05" E, 37° 34' 34" N; 115° 29' 28" E, 37° 34' 30" N; 115° 29' 21" E, 37° 34' 15" N)。

西北部分区边界以 9 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (115° 32' 34" , 37° 39' 25" ; 115° 32' 36" , 37° 39' 25" ; 115° 32' 40" , 37° 39' 22" ; 115° 32' 33" , 37° 38' 57" ; 115° 32' 23" , 37° 38' 54" ; 115° 32' 15" , 37° 39' 10" ; 115° 32' 19" , 37° 39' 18" ; 115° 32' 23" , 37° 39' 20" ; 115° 32' 32" , 37° 39' 19")。

二、内蒙古图牧吉国家级自然保护区

调整后的内蒙古图牧吉国家级自然保护区总面积 76210 公顷, 其中核心区面积 23888 公顷, 缓冲区面积 18558 公顷, 实验区面积 33764 公顷。保护区位于内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗境内, 范围在

东经 $122^{\circ}44'55''-123^{\circ}10'11''$ ，北纬 $46^{\circ}11'03''-46^{\circ}33'28''$ 之间。

保护区边界自拐点 ($123^{\circ} 00' 35'' \text{ E}$, $46^{\circ} 11' 02'' \text{ N}$) 起，向西北至拐点 ($122^{\circ} 58' 47'' \text{ E}$, $46^{\circ} 13' 39'' \text{ N}$)，向西至科尔沁右翼前旗县界 ($122^{\circ} 46' 32'' \text{ E}$, $46^{\circ} 11' 25'' \text{ N}$)，沿县界向北至拐点 ($122^{\circ} 45' 24'' \text{ E}$, $46^{\circ} 13' 50'' \text{ N}$)，向东北至拐点 ($122^{\circ} 50' 57'' \text{ E}$, $46^{\circ} 16' 35'' \text{ N}$)，向西经 4 个拐点 ($122^{\circ} 47' 09'' \text{ E}$, $46^{\circ} 19' 33'' \text{ N}$; $122^{\circ} 47' 40'' \text{ E}$, $46^{\circ} 20' 36'' \text{ N}$; $122^{\circ} 44' 56'' \text{ E}$, $46^{\circ} 22' 09'' \text{ N}$; $122^{\circ} 46' 15'' \text{ E}$, $46^{\circ} 24' 26'' \text{ N}$) 至二龙涛河 ($122^{\circ} 47' 38'' \text{ E}$, $46^{\circ} 30' 19'' \text{ N}$)，沿二龙涛河向东至拐点 ($122^{\circ} 55' 01'' \text{ E}$, $46^{\circ} 33' 30'' \text{ N}$)，向东南经拐点 ($122^{\circ} 57' 55'' \text{ E}$, $46^{\circ} 25' 51'' \text{ N}$) 至黑龙江省省界 ($123^{\circ} 00' 45'' \text{ E}$, $46^{\circ} 24' 38'' \text{ N}$)，沿省界向东南至拐点 ($123^{\circ} 10' 10'' \text{ E}$, $46^{\circ} 14' 46'' \text{ N}$)，向西南至拐点 ($123^{\circ} 07' 12'' \text{ E}$, $46^{\circ} 11' 49'' \text{ N}$)，向西至起点。

调整后保护区设 3 处核心区，分别为靠山核心区、图牧吉泡子核心区、三道泡子核心区。

靠山核心区边界以 15 个拐点的连线为界，拐点坐标分别为 ($122^{\circ} 56' 16'' \text{ E}$, $46^{\circ} 19' 21'' \text{ N}$; $122^{\circ} 51' 47'' \text{ E}$, $46^{\circ} 18' 43'' \text{ N}$; $122^{\circ} 52' 05'' \text{ E}$, $46^{\circ} 20' 21'' \text{ N}$; $122^{\circ} 49' 37'' \text{ E}$, $46^{\circ} 20' 59'' \text{ N}$; $122^{\circ} 48' 58'' \text{ E}$, $46^{\circ} 22' 33'' \text{ N}$; $122^{\circ} 50' 08'' \text{ E}$, $46^{\circ} 24' 10'' \text{ N}$; $122^{\circ} 49' 01'' \text{ E}$, $46^{\circ} 25' 33'' \text{ N}$; $122^{\circ} 48' 00'' \text{ E}$, $46^{\circ} 29' 11'' \text{ N}$; $122^{\circ} 55' 08'' \text{ E}$, $46^{\circ} 30' 30'' \text{ N}$; $122^{\circ} 54' 32'' \text{ E}$, $46^{\circ} 25' 40'' \text{ N}$; $122^{\circ} 52' 43'' \text{ E}$, $46^{\circ} 22' 15'' \text{ N}$; $122^{\circ} 56' 43'' \text{ E}$, $46^{\circ} 22' 38'' \text{ N}$; $122^{\circ} 55' 52'' \text{ E}$, $46^{\circ} 23' 24'' \text{ N}$; $122^{\circ} 59'$

28" E, 46° 22' 32" N; 122° 59' 16" E, 46° 21' 29" N)。

图牧吉泡子核心区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (123° 05' 51" E, 46° 15' 57" N; 123° 04' 42" E, 46° 16' 27" N; 123° 02' 33" E, 46° 16' 28" N; 123° 01' 07" E, 46° 22' 00" N; 123° 02' 32" E, 46° 22' 07" N; 123° 03' 10" E, 46° 20' 33" N; 123° 07' 08" E, 46° 16' 56" N)。

三道泡子核心区边界以 5 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (123° 02' 51" E, 46° 12' 49" N; 123° 02' 28" E, 46° 14' 16" N; 123° 08' 20" E, 46° 15' 36" N; 123° 09' 09" E, 46° 15' 02" N; 123° 08' 38" E, 46° 14' 07" N)。

三、甘肃祁连山国家级自然保护区

调整后的甘肃祁连山国家级自然保护区总面积 1987200 公顷, 其中核心区面积 504067.3 公顷, 缓冲区面积 387371.4 公顷, 实验区面积 1095761.3 公顷。保护区设有外围保护地带 666000 公顷。保护区位于甘肃省武威市、金昌市、张掖市境内, 范围在东经 97° 23' 34" - 103° 45' 49" , 北纬 36° 29' 57" - 39° 43' 39" 之间。保护区由 7 个分区组成 (含外围保护地带):

第一个分区边界以 126 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (97° 25' 47" E, 39° 07' 30" N; 97° 27' 00" E, 39° 20' 55" N; 97° 37' 08" E, 39° 39' 02" N; 98° 11' 59" E, 39° 43' 38" N; 98° 14' 21" E, 39° 43' 06" N; 98° 22' 01" E, 39° 39' 20" N; 98° 20' 59" E, 39° 33' 04" N; 98° 32' 39" E, 39° 30' 13" N; 98° 40' 30" E, 39° 26' 01" N; 98° 58' 33" E, 39° 19' 43" N;

99° 08' 11" E, 39° 15' 05" N; 99° 14' 24" E, 39° 09' 26" N;
99° 15' 12" E, 39° 09' 01" N; 99° 16' 27" E, 39° 06' 56" N;
99° 27' 13" E, 39° 06' 47" N; 99° 34' 14" E, 38° 59' 45" N;
99° 54' 53" E, 38° 57' 47" N; 100° 06' 37" E, 38° 57' 38" N;
100° 14' 39" E, 38° 40' 35" N; 100° 17' 24" E, 38° 39' 57"
N; 100° 24' 04" E, 38° 30' 40" N; 100° 48' 51" E, 38° 22'
11" N; 100° 49' 14" E, 38° 21' 55" N; 100° 50' 28" E, 38°
16' 38" N; 100° 55' 05" E, 38° 14' 30" N; 100° 59' 23" E,
38° 12' 25" N; 101° 07' 19" E, 38° 08' 31" N; 101° 10' 27"
E, 38° 08' 04" N; 101° 12' 16" E, 38° 09' 34" N; 101° 10'
32" E, 38° 05' 35" N; 101° 16' 08" E, 38° 05' 55" N; 101°
23' 03" E, 38° 04' 40" N; 101° 23' 38" E, 38° 05' 28" N; 101
° 26' 30" E, 38° 09' 59" N; 101° 33' 29" E, 38° 04' 22" N;
101° 46' 33" E, 38° 09' 56" N; 101° 55' 46" E, 38° 04' 56"
N; 102° 03' 01" E, 38° 04' 55" N; 102° 02' 05" E, 38° 02'
30" N; 102° 09' 04" E, 38° 03' 48" N; 102° 01' 54" E, 37°
56' 04" N; 102° 22' 18" E, 37° 56' 02" N; 102° 11' 43" E,
37° 48' 27" N; 102° 22' 12" E, 37° 40' 21" N; 102° 37' 36"
E, 37° 42' 59" N; 102° 42' 53" E, 37° 37' 52" N; 102° 35'
46" E, 37° 37' 23" N; 102° 34' 28" E, 37° 30' 34" N; 102°
51' 59" E, 37° 25' 28" N; 102° 56' 34" E, 37° 23' 28" N; 102
° 55' 43" E, 37° 22' 59" N; 102° 46' 15" E, 37° 22' 01" N;
102° 46' 41" E, 37° 21' 30" N; 102° 51' 31" E, 37° 17' 08"

N; 102° 55' 07" E, 37° 19' 56" N; 103° 04' 57" E, 37° 22' 43" N; 103° 09' 19" E, 37° 19' 57" N; 103° 15' 52" E, 37° 19' 44" N; 103° 19' 40" E, 37° 17' 05" N; 103° 29' 05" E, 37° 11' 47" N; 103° 27' 56" E, 37° 09' 31" N; 103° 19' 18" E, 37° 10' 60" N; 103° 16' 26" E, 37° 09' 31" N; 103° 08' 19" E, 37° 09' 28" N; 103° 02' 17" E, 37° 10' 36" N; 102° 58' 14" E, 37° 12' 23" N; 102° 56' 14" E, 37° 12' 50" N; 102° 54' 02" E, 37° 11' 59" N; 102° 51' 51" E, 37° 13' 28" N; 102° 45' 50" E, 37° 16' 26" N; 102° 44' 41" E, 37° 16' 13" N; 102° 44' 33" E, 37° 16' 23" N; 102° 42' 50" E, 37° 16' 24" N; 102° 43' 10" E, 37° 15' 49" N; 102° 48' 56" E, 37° 11' 40" N; 103° 02' 12" E, 36° 57' 17" N; 102° 52' 43" E, 36° 51' 31" N; 102° 49' 41" E, 36° 45' 41" N; 102° 31' 24" E, 36° 55' 43" N; 102° 26' 48" E, 36° 58' 07" N; 102° 30' 01" E, 37° 01' 33" N; 102° 29' 18" E, 37° 03' 49" N; 102° 29' 41" E, 37° 05' 23" N; 102° 38' 16" E, 37° 06' 13" N; 102° 36' 01" E, 37° 10' 20" N; 102° 26' 57" E, 37° 15' 55" N; 102° 25' 18" E, 37° 17' 14" N; 102° 20' 52" E, 37° 20' 21" N; 102° 11' 34" E, 37° 24' 28" N; 102° 07' 32" E, 37° 26' 37" N; 102° 01' 27" E, 37° 28' 46" N; 102° 05' 57" E, 37° 34' 19" N; 102° 05' 54" E, 37° 34' 53" N; 102° 04' 58" E, 37° 34' 44" N; 101° 57' 58" E, 37° 43' 30" N; 101° 55' 32" E, 37° 43' 08" N; 101° 50' 05" E, 37° 32' 22" N; 101° 47'

20" E, 37° 32' 46" N; 101° 32' 22" E, 37° 39' 20" N; 101° 20' 13" E, 37° 48' 10" N; 101° 04' 30" E, 37° 56' 29" N; 100° 55' 41" E, 38° 00' 23" N; 100° 54' 27" E, 37° 59' 35" N; 100° 52' 10" E, 38° 00' 48" N; 100° 48' 47" E, 38° 03' 18" N; 100° 40' 25" E, 38° 05' 31" N; 100° 26' 44" E, 38° 09' 47" N; 100° 11' 01" E, 38° 23' 06" N; 100° 11' 24" E, 38° 20' 04" N; 100° 10' 14" E, 38° 12' 56" N; 99° 56' 15" E, 38° 20' 28" N; 99° 55' 23" E, 38° 20' 07" N; 99° 46' 34" E, 38° 23' 24" N; 99° 42' 19" E, 38° 25' 35" N; 99° 39' 14" E, 38° 26' 31" N; 99° 24' 52" E, 38° 40' 11" N; 99° 23' 29" E, 38° 40' 15" N; 99° 09' 20" E, 38° 49' 59" N; 99° 00' 46" E, 38° 59' 01" N; 98° 45' 26" E, 39° 05' 20" N; 98° 34' 45" E, 38° 55' 41" N; 98° 17' 26" E, 39° 02' 15" N; 98° 14' 12" E, 38° 54' 52" N; 98° 10' 02" E, 38° 50' 18" N; 98° 05' 30" E, 38° 47' 05" N; 97° 40' 60" E, 38° 58' 17" N)。

第二个分区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 44' 09" E, 39° 00' 50" N; 100° 44' 12" E, 39° 01' 18" N; 100° 47' 55" E, 39° 05' 04" N; 100° 50' 34" E, 39° 00' 58" N; 100° 47' 34" E, 38° 56' 56" N; 100° 46' 15" E, 38° 56' 58" N; 100° 44' 23" E, 38° 58' 14" N)。

第三个分区边界以 5 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 54' 29" E, 38° 55' 49" N; 100° 55' 13" E, 38° 58' 21" N; 100° 57' 45" E, 38° 58' 13" N; 100° 59' 52" E, 38° 54' 52"

N; 100° 59' 43" E, 38° 54' 48" N)。

第四个分区边界以 11 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (101° 11' 58" E, 38° 23' 13" N; 101° 11' 59" E, 38° 24' 27" N; 101° 12' 09" E, 38° 27' 35" N; 101° 16' 10" E, 38° 29' 34" N; 101° 20' 55" E, 38° 26' 53" N; 101° 24' 50" E, 38° 27' 18" N; 101° 27' 38" E, 38° 25' 36" N; 101° 28' 56" E, 38° 23' 18" N; 101° 28' 42" E, 38° 22' 58" N; 101° 25' 34" E, 38° 20' 28" N; 101° 23' 58" E, 38° 20' 39" N)。

第五个分区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (103° 01' 19" E, 37° 24' 29" N; 103° 02' 26" E, 37° 27' 55" N; 103° 04' 28" E, 37° 26' 58" N; 103° 04' 16" E, 37° 25' 01" N)。

第六个分区边界以 8 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (103° 39' 22" E, 37° 27' 07" N; 103° 40' 04" E, 37° 27' 25" N; 103° 43' 43" E, 37° 27' 06" N; 103° 44' 40" E, 37° 27' 04" N; 103° 45' 40" E, 37° 25' 33" N; 103° 44' 07" E, 37° 25' 17" N; 103° 41' 60" E, 37° 25' 29" N; 103° 40' 24" E, 37° 25' 16" N)。

第七个分区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 44' 59" E, 36° 31' 37" N; 102° 44' 33" E, 36° 34' 05" N; 102° 48' 32" E, 36° 32' 54" N; 102° 47' 45" E, 36° 29' 60" N)。

调整后保护区设 12 个核心区, 分别为野马大泉核心区、素珠链

峰核心区、长干河核心区、野牛山核心区、冷龙岭第一核心区、冷龙岭第二核心区、闸渠河源核心区、祁连草车核心区、代乾山核心区、玛雅雪山核心区、毛毛山核心区和昌岭山核心区。

野马大泉核心区边界以 8 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (97° 23' 42" E, 39° 14' 20" N; 97° 40' 23" E, 39° 14' 41" N; 97° 37' 48" E, 39° 03' 35" N; 98° 06' 38" E, 38° 53' 43" N; 98° 10' 02" E, 38° 50' 18" N; 98° 05' 30" E, 38° 47' 05" N; 97° 40' 60" E, 38° 58' 17" N; 97° 25' 47" E, 39° 07' 30" N)。

素珠链峰核心区边界以 17 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (98° 06' 29" E, 39° 22' 51" N; 98° 09' 23" E, 39° 24' 33" N; 98° 16' 41" E, 39° 21' 57" N; 98° 21' 24" E, 39° 15' 47" N; 98° 24' 14" E, 39° 11' 48" N; 98° 33' 23" E, 39° 14' 30" N; 98° 35' 60" E, 39° 17' 20" N; 98° 27' 42" E, 39° 19' 43" N; 98° 31' 28" E, 39° 23' 20" N; 98° 42' 13" E, 39° 20' 35" N; 98° 39' 18" E, 39° 18' 41" N; 98° 35' 27" E, 39° 13' 39" N; 98° 36' 12" E, 39° 10' 35" N; 98° 29' 17" E, 39° 08' 42" N; 98° 17' 52" E, 39° 11' 10" N; 98° 16' 39" E, 39° 16' 17" N; 98° 11' 54" E, 39° 18' 40" N)。

长干河核心区边界以 13 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (99° 36' 26" E, 38° 44' 24" N; 99° 45' 49" E, 38° 44' 35" N; 99° 47' 04" E, 38° 46' 37" N; 99° 53' 03" E, 38° 45' 39" N; 99° 55' 23" E, 38° 38' 01" N; 99° 53' 10" E, 38° 28' 17" N;

99° 51' 01" E, 38° 25' 42" N; 99° 56' 28" E, 38° 22' 18" N;
99° 56' 15" E, 38° 20' 28" N; 99° 55' 23" E, 38° 20' 07" N;
99° 46' 34" E, 38° 23' 24" N; 99° 49' 28" E, 38° 31' 02" N;
99° 43' 03" E, 38° 41' 24" N)。

野牛山核心区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为
(100° 03' 14" E, 38° 31' 07" N; 100° 07' 38" E, 38° 35' 55
" N; 100° 16' 05" E, 38° 29' 60" N; 100° 22' 38" E, 38° 21
' 43" N; 100° 35' 01" E, 38° 18' 20" N; 100° 52' 12" E, 38
° 11' 51" N; 100° 48' 47" E, 38° 03' 18" N; 100° 40' 25" E,
38° 05' 31" N; 100° 26' 44" E, 38° 09' 47" N; 100° 11' 01"
E, 38° 23' 06" N)。

冷龙岭第一核心区边界以 6 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别
为 (100° 55' 41" E, 38° 00' 23" N; 100° 58' 09" E, 38° 09'
06" N; 101° 06' 16" E, 38° 04' 59" N; 101° 13' 36" E, 37°
57' 32" N; 101° 16' 51" E, 37° 50' 02" N; 101° 04' 30" E,
37° 56' 29" N)。

冷龙岭第二核心区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别
为 (101° 20' 13" E, 37° 48' 10" N; 101° 18' 42" E, 37° 57'
16" N; 101° 26' 12" E, 38° 00' 08" N; 101° 24' 41" E, 37°
54' 45" N; 101° 32' 08" E, 37° 49' 22" N; 101° 46' 05" E,
37° 45' 52" N; 101° 50' 55" E, 37° 40' 34" N; 101° 46' 55"
E, 37° 37' 44" N; 101° 47' 20" E, 37° 32' 46" N; 101° 32'
22" E, 37° 39' 20" N)。

闸渠河源核心区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为
($102^{\circ} 01' 27''$ E, $37^{\circ} 28' 46''$ N; $102^{\circ} 06' 03''$ E, $37^{\circ} 34' 16''$ N; $102^{\circ} 08' 55''$ E, $37^{\circ} 33' 18''$ N; $102^{\circ} 11' 31''$ E, $37^{\circ} 31' 03''$ N; $102^{\circ} 13' 36''$ E, $37^{\circ} 30' 54''$ N; $102^{\circ} 09' 37''$ E, $37^{\circ} 27' 55''$ N; $102^{\circ} 04' 19''$ E, $37^{\circ} 27' 50''$ N)。

祁连草车核心区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为
($102^{\circ} 18' 29''$ E, $37^{\circ} 24' 36''$ N; $102^{\circ} 20' 52''$ E, $37^{\circ} 29' 36''$ N; $102^{\circ} 26' 00''$ E, $37^{\circ} 29' 58''$ N; $102^{\circ} 29' 13''$ E, $37^{\circ} 27' 40''$ N; $102^{\circ} 29' 31''$ E, $37^{\circ} 25' 45''$ N; $102^{\circ} 27' 44''$ E, $37^{\circ} 23' 27''$ N; $102^{\circ} 22' 55''$ E, $37^{\circ} 23' 13''$ N)。

代乾山核心区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为
($102^{\circ} 29' 16''$ E, $37^{\circ} 19' 07''$ N; $102^{\circ} 29' 57''$ E, $37^{\circ} 20' 37''$ N; $102^{\circ} 33' 12''$ E, $37^{\circ} 20' 42''$ N; $102^{\circ} 34' 20''$ E, $37^{\circ} 19' 43''$ N; $102^{\circ} 38' 49''$ E, $37^{\circ} 21' 03''$ N; $102^{\circ} 40' 50''$ E, $37^{\circ} 19' 37''$ N; $102^{\circ} 43' 53''$ E, $37^{\circ} 19' 19''$ N; $102^{\circ} 44' 33''$ E, $37^{\circ} 16' 23''$ N; $102^{\circ} 42' 50''$ E, $37^{\circ} 16' 24''$ N; $102^{\circ} 35' 54''$ E, $37^{\circ} 17' 32''$ N)。

玛雅雪山核心区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为
($102^{\circ} 26' 57''$ E, $37^{\circ} 15' 55''$ N; $102^{\circ} 36' 37''$ E, $37^{\circ} 13' 15''$ N; $102^{\circ} 46' 39''$ E, $37^{\circ} 08' 43''$ N; $102^{\circ} 54' 14''$ E, $37^{\circ} 02' 20''$ N; $102^{\circ} 51' 38''$ E, $36^{\circ} 58' 36''$ N; $102^{\circ} 39' 46''$ E, $37^{\circ} 04' 35''$ N; $102^{\circ} 29' 18''$ E, $37^{\circ} 03' 49''$ N; $102^{\circ} 29' 41''$ E, $37^{\circ} 05' 23''$ N; $102^{\circ} 38' 16''$ E, $37^{\circ} 06' 13''$ N; $102^{\circ} 36' 01''$

E, 37° 10' 20" N)。

毛毛山核心区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 58' 14" E, 37° 12' 23" N; 102° 59' 52" E, 37° 13' 46" N; 103° 05' 27" E, 37° 13' 02" N; 103° 08' 33" E, 37° 14' 05" N; 103° 10' 50" E, 37° 13' 26" N; 103° 15' 08" E, 37° 11' 22" N; 103° 16' 49" E, 37° 12' 49" N; 103° 16' 26" E, 37° 09' 31" N; 103° 08' 19" E, 37° 09' 28" N; 103° 02' 17" E, 37° 10' 36" N)。

昌岭山核心区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (103° 40' 04" E, 37° 27' 25" N; 103° 43' 43" E, 37° 27' 06" N; 103° 44' 07" E, 37° 25' 17" N; 103° 41' 60" E, 37° 25' 29" N)。

调整后保护区设 14 个缓冲区。

野马大泉核心区外缓冲区边界以 11 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (97° 23' 42" E, 39° 14' 20" N; 97° 24' 01" E, 39° 16' 57" N; 97° 32' 14" E, 39° 18' 09" N; 97° 44' 15" E, 39° 13' 53" N; 97° 40' 33" E, 39° 09' 15" N; 97° 52' 46" E, 39° 05' 19" N; 98° 14' 12" E, 38° 54' 52" N; 98° 10' 02" E, 38° 50' 18" N; 98° 06' 38" E, 38° 53' 43" N; 97° 37' 48" E, 39° 03' 35" N; 97° 40' 23" E, 39° 14' 41" N)。

素珠链峰核心区外缓冲区边界以 17 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (98° 00' 49" E, 39° 20' 59" N; 98° 01' 20" E, 39° 24' 58" N; 98° 08' 12" E, 39° 25' 23" N; 98° 16' 14" E, 39°

° 23' 48" N; 98° 21' 37" E, 39° 18' 57" N; 98° 23' 17" E, 39° 13' 05" N; 98° 32' 50" E, 39° 15' 09" N; 98° 26' 01" E, 39° 19' 06" N; 98° 28' 28" E, 39° 24' 31" N; 98° 43' 07" E, 39° 22' 55" N; 98° 46' 23" E, 39° 17' 08" N; 98° 40' 27" E, 39° 17' 10" N; 98° 36' 60" E, 39° 08' 37" N; 98° 30' 16" E, 39° 08' 05" N; 98° 15' 53" E, 39° 08' 40" N; 98° 16' 33" E, 39° 11' 60" N; 98° 08' 21" E, 39° 17' 10" N)。

长干河核心区外缓冲区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (99° 42' 19" E, 38° 25' 35" N; 99° 44' 33" E, 38° 34' 26" N; 99° 32' 47" E, 38° 44' 54" N; 99° 47' 18" E, 38° 47' 40" N; 99° 51' 15" E, 38° 51' 23" N; 99° 50' 23" E, 38° 45' 53" N; 100° 03' 14" E, 38° 44' 20" N; 99° 52' 46" E, 38° 26' 38" N; 100° 06' 40" E, 38° 20' 32" N; 99° 56' 28" E, 38° 22' 18" N)。

野牛山核心区外缓冲区边界以 8 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 11' 29" E, 38° 21' 14" N; 100° 00' 04" E, 38° 28' 01" N; 100° 03' 53" E, 38° 37' 12" N; 100° 12' 36" E, 38° 35' 48" N; 100° 32' 54" E, 38° 19' 54" N; 100° 54' 48" E, 38° 12' 38" N; 100° 52' 10" E, 38° 00' 48" N; 100° 48' 47" E, 38° 03' 18" N)。

冷龙岭第一核心区外缓冲区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 55' 41" E, 38° 00' 23" N; 100° 54' 58" E, 37° 59' 57" N; 100° 53' 05" E, 38° 03' 15" N; 100° 56' 28"

E, 38° 10' 33" N; 101° 10' 11" E, 38° 06' 09" N; 101° 17' 56" E, 37° 49' 29" N; 101° 16' 51" E, 37° 50' 02" N)。

冷龙岭第二核心区外缓冲区边界以 11 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (101° 20' 13" E, 37° 48' 10" N; 101° 18' 58" E, 37° 48' 37" N; 101° 15' 39" E, 37° 59' 09" N; 101° 20' 16" E, 37° 58' 29" N; 101° 21' 60" E, 38° 02' 22" N; 101° 30' 17" E, 37° 59' 25" N; 101° 27' 40" E, 37° 54' 11" N; 101° 43' 48" E, 37° 47' 05" N; 101° 52' 16" E, 37° 41' 15" N; 101° 50' 05" E, 37° 32' 22" N; 101° 47' 20" E, 37° 32' 46" N)。

闸渠河源核心区外缓冲区边界以 6 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 06' 03" E, 37° 34' 16" N; 102° 05' 57" E, 37° 34' 19" N; 102° 15' 47" E, 37° 30' 34" N; 102° 12' 55" E, 37° 27' 26" N; 102° 07' 32" E, 37° 26' 37" N; 102° 01' 27" E, 37° 28' 46" N)。

祁连草车核心区外缓冲区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 15' 45" E, 37° 23' 48" N; 102° 16' 44" E, 37° 29' 10" N; 102° 21' 08" E, 37° 30' 33" N; 102° 25' 28" E, 37° 30' 37" N; 102° 28' 26" E, 37° 30' 51" N; 102° 31' 12" E, 37° 25' 07" N; 102° 26' 36" E, 37° 22' 29" N)。

代乾山核心区外 1 号缓冲区边界以 10 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 29' 53" E, 37° 16' 42" N; 102° 28' 18" E, 37° 21' 23" N; 102° 38' 49" E, 37° 21' 03" N; 102° 34' 20" E, 37° 19' 43" N; 102° 33' 12" E, 37° 20' 42" N; 102° 29'

57" E, 37° 20' 37" N; 102° 29' 16" E, 37° 19' 07" N; 102° 35' 54" E, 37° 17' 32" N; 102° 42' 50" E, 37° 16' 24" N; 102° 43' 10" E, 37° 15' 49" N)。

代乾山核心区外 2 号缓冲区边界以 5 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 40' 50" E, 37° 19' 37" N; 102° 44' 03" E, 37° 20' 59" N; 102° 44' 41" E, 37° 16' 13" N; 102° 44' 33" E, 37° 16' 23" N; 102° 43' 53" E, 37° 19' 19" N)。

玛雅雪山核心区外缓冲区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 26' 57" E, 37° 15' 55" N; 102° 25' 18" E, 37° 17' 14" N; 102° 46' 17" E, 37° 12' 37" N; 102° 55' 36" E, 37° 01' 12" N; 102° 53' 43" E, 36° 57' 09" N; 102° 42' 43" E, 37° 02' 04" N; 102° 30' 01" E, 37° 01' 33" N)。

毛毛山核心区外缓冲区边界以 6 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 58' 14" E, 37° 12' 23" N; 102° 56' 14" E, 37° 12' 50" N; 102° 59' 23" E, 37° 15' 10" N; 103° 17' 36" E, 37° 13' 60" N; 103° 19' 26" E, 37° 11' 08" N; 103° 19' 18" E, 37° 10' 60" N)。

昌岭山核心区外 1 号缓冲区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (103° 40' 24" E, 37° 25' 16" N; 103° 39' 22" E, 37° 27' 07" N; 103° 40' 04" E, 37° 27' 25" N; 103° 41' 60" E, 37° 25' 29" N)。

昌岭山核心区外 2 号缓冲区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (103° 44' 07" E, 37° 25' 17" N; 103° 43' 43" E,

37° 27' 06" N; 103° 44' 40" E, 37° 27' 04" N; 103° 45' 40" E, 37° 25' 33" N)。

调整后保护区设 7 个实验区。

1 号实验区边界以 122 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (97° 24' 01" E, 39° 16' 57" N; 97° 27' 00" E, 39° 20' 55" N; 97° 31' 41" E, 39° 18' 39" N; 97° 34' 59" E, 39° 22' 33" N; 97° 43' 43" E, 39° 18' 52" N; 97° 46' 52" E, 39° 12' 24" N; 97° 43' 16" E, 39° 11' 25" N; 97° 53' 25" E, 39° 07' 31" N; 98° 09' 47" E, 39° 00' 53" N; 98° 12' 48" E, 39° 11' 22" N; 98° 04' 60" E, 39° 14' 21" N; 97° 58' 07" E, 39° 21' 38" N; 97° 52' 45" E, 39° 30' 25" N; 98° 07' 54" E, 39° 28' 09" N; 97° 56' 08" E, 39° 34' 49" N; 98° 02' 04" E, 39° 38' 09" N; 97° 58' 01" E, 39° 39' 42" N; 98° 11' 59" E, 39° 43' 38" N; 98° 22' 01" E, 39° 39' 20" N; 98° 20' 59" E, 39° 33' 04" N; 98° 22' 51" E, 39° 30' 12" N; 98° 13' 21" E, 39° 30' 04" N; 98° 24' 21" E, 39° 20' 59" N; 98° 30' 16" E, 39° 28' 12" N; 98° 40' 30" E, 39° 26' 01" N; 98° 58' 33" E, 39° 19' 43" N; 99° 08' 11" E, 39° 15' 05" N; 99° 14' 24" E, 39° 09' 26" N; 99° 15' 12" E, 39° 09' 01" N; 99° 14' 01" E, 39° 04' 40" N; 99° 16' 27" E, 39° 06' 56" N; 99° 28' 53" E, 38° 57' 30" N; 99° 35' 06" E, 38° 46' 45" N; 99° 54' 53" E, 38° 57' 47" N; 100° 05' 25" E, 38° 53' 28" N; 100° 08' 25" E, 38° 45' 37" N; 100° 14' 39" E, 38° 40' 35" N; 100° 17' 24" E, 38° 39'

57" N; 100° 12' 37" E, 38° 38' 51" N; 100° 24' 04" E, 38° 30' 40" N; 100° 24' 10" E, 38° 29' 07" N; 100° 31' 21" E, 38° 25' 09" N; 100° 48' 51" E, 38° 22' 11" N; 100° 55' 05" E, 38° 14' 30" N; 100° 54' 17" E, 38° 13' 23" N; 100° 59' 23" E, 38° 12' 25" N; 101° 07' 19" E, 38° 08' 31" N; 101° 12' 16" E, 38° 09' 34" N; 101° 10' 32" E, 38° 05' 35" N; 101° 16' 08" E, 38° 05' 55" N; 101° 23' 38" E, 38° 05' 28" N; 101° 26' 30" E, 38° 09' 59" N; 101° 33' 29" E, 38° 04' 22" N; 101° 55' 46" E, 38° 04' 56" N; 102° 03' 01" E, 38° 04' 55" N; 102° 02' 05" E, 38° 02' 30" N; 102° 03' 05" E, 38° 01' 22" N; 101° 57' 01" E, 38° 01' 48" N; 101° 52' 32" E, 37° 56' 41" N; 101° 33' 18" E, 37° 52' 10" N; 101° 42' 03" E, 37° 48' 27" N; 101° 53' 37" E, 37° 55' 12" N; 101° 58' 27" E, 37° 50' 25" N; 102° 42' 53" E, 37° 37' 52" N; 102° 33' 26" E, 37° 33' 16" N; 102° 33' 53" E, 37° 25' 09" N; 102° 38' 51" E, 37° 21' 40" N; 102° 42' 45" E, 37° 24' 13" N; 102° 46' 41" E, 37° 21' 30" N; 102° 51' 31" E, 37° 17' 08" N; 102° 45' 50" E, 37° 16' 26" N; 102° 48' 56" E, 37° 11' 40" N; 102° 25' 19" E, 37° 17' 40" N; 102° 27' 01" E, 37° 19' 14" N; 102° 23' 34" E, 37° 22' 21" N; 102° 21' 24" E, 37° 22' 30" N; 102° 20' 52" E, 37° 20' 21" N; 102° 13' 49" E, 37° 23' 56" N; 102° 15' 07" E, 37° 26' 56" N; 102° 10' 18" E, 37° 26' 35" N; 102° 11' 34" E, 37° 24' 28" N; 102°

07' 32" E, 37° 26' 37" N; 102° 05' 54" E, 37° 34' 53" N; 102° 19' 00" E, 37° 31' 45" N; 102° 25' 08" E, 37° 34' 23" N; 102° 11' 27" E, 37° 36' 32" N; 102° 11' 33" E, 37° 39' 50" N; 102° 09' 43" E, 37° 38' 03" N; 102° 05' 03" E, 37° 40' 51" N; 102° 04' 58" E, 37° 34' 44" N; 101° 57' 58" E, 37° 43' 30" N; 101° 18' 21" E, 37° 48' 54" N; 100° 53' 23" E, 37° 59' 56" N; 100° 11' 24" E, 38° 20' 04" N; 99° 56' 15" E, 38° 20' 28" N; 99° 39' 36" E, 38° 27' 23" N; 99° 43' 26" E, 38° 28' 31" N; 99° 39' 21" E, 38° 38' 42" N; 99° 31' 10" E, 38° 36' 47" N; 99° 31' 03" E, 38° 41' 19" N; 99° 24' 52" E, 38° 40' 11" N; 99° 09' 20" E, 38° 49' 59" N; 99° 07' 48" E, 38° 56' 50" N; 99° 21' 26" E, 38° 50' 09" N; 99° 21' 05" E, 38° 45' 46" N; 99° 27' 31" E, 38° 51' 37" N; 99° 15' 31" E, 39° 01' 47" N; 99° 14' 22" E, 38° 59' 11" N; 99° 06' 32" E, 39° 00' 15" N; 99° 10' 06" E, 39° 03' 13" N; 99° 05' 38" E, 39° 05' 53" N; 99° 00' 43" E, 39° 04' 24" N; 98° 59' 45" E, 39° 13' 44" N; 98° 48' 36" E, 39° 11' 39" N; 98° 40' 00" E, 39° 15' 58" N; 98° 42' 27" E, 39° 08' 27" N; 98° 46' 09" E, 39° 08' 58" N; 98° 32' 39" E, 38° 57' 02" N; 98° 37' 00" E, 39° 05' 12" N; 98° 20' 26" E, 39° 05' 15" N; 98° 21' 55" E, 39° 01' 53" N; 98° 14' 12" E, 38° 54' 52" N)。

2 号实验区边界以 7 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 44' 09" E, 39° 00' 50" ; 100° 44' 12" E, 39° 01' 18" ; 100

° 47' 55" E, 39° 05' 04" ; 100° 50' 34" E, 39° 00' 58" ; 100° 47' 34" E, 38° 56' 56" ; 100° 46' 15" E, 38° 56' 58" ; 100° 44' 23" E, 38° 58' 14")。

3 号实验区边界以 5 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (100° 54' 29" E, N38° 55' 49" N; 100° 55' 13" E, 38° 58' 21" N; 100° 57' 45" E, 38° 58' 13" N; 100° 59' 52" E, 38° 54' 52" N; 100° 59' 43" E, 38° 54' 48" N)。

4 号实验区边界以 14 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (101° 12' 09" E, 38° 27' 35" N; 101° 16' 10" E, 38° 29' 34" N; 101° 20' 55" E, 38° 26' 53" N; 101° 24' 50" E, 38° 27' 18" N; 101° 27' 38" E, 38° 25' 36" N; 101° 28' 56" E, 38° 23' 18" N; 101° 28' 42" E, 38° 22' 58" N; 101° 25' 34" E, 38° 20' 28" N; 101° 23' 58" E, 38° 20' 39" N; 101° 16' 12" E, 38° 20' 37" N; 101° 14' 11" E, 38° 21' 32" N; 101° 15' 39" E, 38° 23' 27" N; 101° 11' 59" E, 38° 24' 27" N; 101° 13' 10" E, 38° 26' 15" N)。

5 号实验区边界以 4 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 49' 08" E, 37° 23' 53" N; 102° 51' 59" E, 37° 25' 28" N; 102° 55' 43" E, 37° 22' 59" N; 102° 47' 34" E, 37° 22' 43" N)。

6 号实验区边界以 19 个拐点的连线为界, 拐点坐标分别为 (102° 56' 14" E, 37° 12' 50" N; 102° 54' 02" E, 37° 11' 59" N; 102° 51' 51" E, 37° 13' 28" N; 102° 54' 56" E, 37° 17' 11" N; 102° 57' 19" E, 37° 16' 34" N; 102° 56' 15" E, 37° 17'

29" N; 103° 00' 43" E, 37° 18' 29" N; 102° 58' 48" E, 37° 20' 42" N; 103° 03' 07" E, 37° 18' 58" N; 103° 06' 21" E, 37° 19' 14" N; 103° 06' 16" E, 37° 21' 52" N; 103° 09' 19" E, 37° 19' 57" N; 103° 15' 52" E, 37° 19' 44" N; 103° 15' 24" E, 37° 17' 15" N; 103° 19' 06" E, 37° 15' 21" N; 103° 29' 05" E, 37° 11' 47" N; 103° 27' 56" E, 37° 09' 31" N; 103° 19' 18" E, 37° 11' 00" N; 103° 19' 26" E, 37° 11' 08" N)。

7号实验区边界以23个拐点的连线为界,拐点坐标分别为(102° 30' 01" E, 37° 01' 33" N; 102° 42' 43" E, 37° 02' 04" N; 102° 53' 43" E, 36° 57' 09" N; 102° 55' 36" E, 37° 01' 12" N; 103° 02' 12" E, 36° 57' 17" N; 102° 52' 43" E, 36° 51' 31" N; 102° 43' 58" E, 36° 56' 08" N; 102° 43' 34" E, 36° 53' 39" N; 102° 39' 50" E, 36° 58' 56" N; 102° 39' 28" E, 36° 55' 30" N; 102° 41' 05" E, 36° 55' 47" N; 102° 41' 55" E, 36° 53' 03" N; 102° 44' 28" E, 36° 53' 23" N; 102° 50' 16" E, 36° 46' 29" N; 102° 49' 41" E, 36° 45' 41" N; 102° 43' 44" E, 36° 45' 35" N; 102° 33' 53" E, 36° 55' 09" N; 102° 31' 24" E, 36° 55' 43" N; 102° 31' 52" E, 36° 56' 58" N; 102° 35' 35" E, 36° 57' 44" N; 102° 33' 34" E, 36° 58' 57" N; 102° 31' 16" E, 36° 56' 25" N; 102° 26' 48" E, 36° 58' 07" N)。

四、新疆托木尔峰国家级自然保护区

调整后的新疆托木尔峰国家级自然保护区总面积 380480 公顷,

其中核心区面积 216646.37 公顷，缓冲区面积 86642.55 公顷，实验区面积 77191.08 公顷。保护区位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区温宿县境内，范围在东经 $79^{\circ} 50' 25'' - 80^{\circ} 53' 38''$ ，北纬 $41^{\circ} 40' 00'' - 42^{\circ} 21' 56''$ 之间。

保护区边界自库尔干西面山脊 2483 米高程点 ($80^{\circ} 52' 32''$ E, $41^{\circ} 48' 27''$ N) 起，向西经 9 个拐点 ($80^{\circ} 50' 39''$ E, $41^{\circ} 48' 25''$ N; $80^{\circ} 48' 22''$ E, $41^{\circ} 48' 40''$ N; $80^{\circ} 47' 46''$ E, $41^{\circ} 48' 29''$ N; $80^{\circ} 46' 56''$ E, $41^{\circ} 48' 31''$ N; $80^{\circ} 46' 17''$ E, $41^{\circ} 48' 22''$ N; $80^{\circ} 45' 14''$ E, $41^{\circ} 48' 49''$ N; $80^{\circ} 45' 23''$ E, $41^{\circ} 49' 06''$ N; $80^{\circ} 45' 19''$ E, $41^{\circ} 49' 07''$ N; $80^{\circ} 45' 18''$ E, $41^{\circ} 49' 05''$ N) 过库尔归依鲁克河至桥泊勒克塔格 ($80^{\circ} 43' 41''$ E, $41^{\circ} 49' 05''$ N)，经 3 个拐点 ($80^{\circ} 43' 09''$ E, $41^{\circ} 49' 13''$ N; $80^{\circ} 42' 11''$ E, $41^{\circ} 49' 13''$ N; $80^{\circ} 41' 57''$ E, $41^{\circ} 48' 49''$ N) 至拐点 ($80^{\circ} 42' 09''$ E, $41^{\circ} 48' 29''$ N)，沿山脊经 5 个拐点 ($80^{\circ} 41' 48''$ E, $41^{\circ} 48' 19''$ N; $80^{\circ} 41' 43''$ E, $41^{\circ} 48' 27''$ N; $80^{\circ} 41' 45''$ E, $41^{\circ} 48' 19''$ N; $80^{\circ} 40' 51''$ E, $41^{\circ} 48' 19''$ N; $80^{\circ} 40' 11''$ E, $41^{\circ} 47' 39''$ N) 至 ($80^{\circ} 39' 07''$ E, $41^{\circ} 48' 08''$ N)，沿山脊向西经 14 个拐点 ($80^{\circ} 38' 57''$ E, $41^{\circ} 47' 59''$ N; $80^{\circ} 39' 01''$ E, $41^{\circ} 47' 52''$ N; $80^{\circ} 39' 13''$ E, $41^{\circ} 47' 39''$ N; $80^{\circ} 38' 36''$ E, $41^{\circ} 47' 41''$ N; $80^{\circ} 37' 52''$ E, $41^{\circ} 47' 39''$ N; $80^{\circ} 38' 08''$ E, $41^{\circ} 47' 38''$ N; $80^{\circ} 38' 06''$ E, $41^{\circ} 47' 57''$ N; $80^{\circ} 37' 54''$ E, $41^{\circ} 47' 51''$ N; $80^{\circ} 37' 15''$ E, $41^{\circ} 47' 57''$ N; $80^{\circ} 36' 23''$ E, $41^{\circ} 48' 18''$ N; $80^{\circ} 36' 34''$ E, $41^{\circ} 48' 32''$ N;

80° 36' 32" E, 41° 48' 59" N; 80° 36' 05" E, 41° 49' 14" N;
80° 35' 07" E, 41° 49' 27" N) 至日阿勒太依能吉勒格斯 (80°
34' 20" E, 41° 49' 11" N), 沿山脚向南经 6 个拐点 (80° 33' 58
" E, 41° 48' 27" N; 80° 34' 17" E, 41° 47' 19" N; 80° 34'
27" E, 41° 46' 38" N; 80° 33' 51" E, 41° 46' 17" N; 80° 33'
' 37" E, 41° 46' 02" N; 80° 34' 02" E, 41° 44' 53" N) 至卡
日阿尼求克东部山峰 (80° 34' 15" E, 41° 44' 41" N), 向西南经
4 个拐点 (80° 34' 33" E, 41° 44' 24" N; 80° 34' 09" E, 41°
43' 52" N; 80° 33' 16" E, 41° 42' 24" N; 80° 33' 16" E, 41°
° 42' 24" N) 至拐点 (80° 30' 24" E, 41° 40' 48" N), 经克拉
布代格吉至塔合拉克河 (80° 28' 53" E, 41° 40' 27" N), 沿塔合
拉克河东北部山脚向西经 10 个拐点 (80° 27' 53" E, 41° 41' 09
" N; 80° 26' 58" E, 41° 41' 17" N; 80° 26' 14" E, 41° 41'
49" N; 80° 25' 58" E, 41° 41' 47" N; 80° 24' 51" E, 41° 42'
' 01" N; 80° 23' 58" E, 41° 41' 31" N; 80° 22' 12" E, 41°
42' 21" N; 80° 21' 33" E, 41° 42' 28" N; 80° 21' 00" E, 41°
° 43' 12" N; 80° 20' 55" E, 41° 43' 27" N) 至塔格拉克 (80°
20' 39" E, 41° 43' 29" N), 沿克孜布容南坡向西北经 8 个拐点 (80°
° 19' 55" E, 41° 43' 17" N; 80° 20' 19" E, 41° 42' 59" N;
80° 20' 22" E, 41° 42' 23" N; 80° 18' 47" E, 41° 42' 11" N;
80° 17' 56" E, 41° 42' 29" N; 80° 16' 52" E, 41° 42' 24" N;
80° 15' 57" E, 41° 42' 19" N; 80° 15' 49" E, 41° 43' 40" N)
至阿赫塔西科尔勒 (80° 15' 29" E, 41° 44' 12" N), 向北经 2 个

拐点 (80° 15' 02" E, 41° 44' 50" N; 80° 13' 54" E, 41° 45' 38" N) 至希塔勒格冰河南部, 沿山脊向西经 3 个拐点 (80° 11' 27" E, 41° 45' 45" N; 80° 09' 21" E, 41° 45' 27" N; 80° 08' 55" E, 41° 44' 54" N) 至科契卡尔巴西冰河 (80° 07' 33" E, 41° 44' 39" N), 沿冰河西部山脊向西北经 9 个拐点 (80° 07' 32" E, 41° 44' 27" N; 80° 06' 50" E, 41° 44' 38" N; 80° 04' 42" E, 41° 46' 23" N; 80° 02' 06" E, 41° 46' 55" N; 80° 01' 36" E, 41° 47' 39" N; 79° 58' 23" E, 41° 47' 44" N; 79° 57' 46" E, 41° 47' 59" N; 79° 54' 26" E, 41° 48' 04" N; 79° 52' 33" E, 41° 49' 13" N) 至卡尔托跨铁米尔苏冰河 (79° 50' 43" E, 41° 48' 13" N), 向北经 7 个拐点 (79° 50' 27" E, 41° 49' 25" N; 79° 51' 36" E, 41° 53' 20" N; 79° 52' 20" E, 41° 54' 26" N; 79° 52' 31" E, 41° 56' 00" N; 79° 53' 18" E, 41° 58' 38" N; 79° 52' 54" E, 41° 58' 43" N; 79° 51' 52" E, 41° 59' 22" N) 至国界 (79° 51' 25" E, 42° 01' 21" N), 沿国界向东北经 9 个拐点 (79° 53' 09" E, 42° 02' 04" N; 79° 55' 00" E, 42° 02' 31" N; 79° 56' 01" E, 42° 02' 31" N; 79° 57' 32" E, 42° 02' 45" N; 80° 00' 12" E, 42° 02' 29" N; 80° 02' 37" E, 42° 02' 53" N; 80° 03' 52" E, 42° 02' 43" N; 80° 04' 38" E, 42° 02' 48" N; 80° 05' 59" E, 42° 02' 22" N) 至托木尔峰 (80° 07' 24" E, 42° 02' 10" N), 沿国界向北经 11 个拐点 (80° 07' 24" E, 42° 02' 10" N; 80° 08' 39" E, 42° 01' 56" N; 80° 10' 7" E, 42° 02' 21" N; 80° 09' 29" E, 42° 02' 57" N; 80° 11'

37" E, 42° 04' 32" N; 80° 10' 01" E, 42° 06' 04" N; 80° 09' 18" E, 42° 06' 52" N; 80° 08' 39" E, 42° 08' 31" N; 80° 10' 11" E, 42° 08' 41" N; 80° 09' 44" E, 42° 11' 04" N; 80° 10' 31" E, 42° 12' 34" N) 至汗腾格里峰 (80° 10' 31" E, 42° 12' 34" N), 沿国界向北经 7 个拐点 (80° 12' 03" E, 42° 12' 41" N; 80° 13' 19" E, 42° 12' 27" N; 80° 16' 50" E, 42° 13' 52" N; 80° 17' 23" E, 42° 16' 01" N; 80° 16' 16" E, 42° 16' 50" N; 80° 15' 47" E, 42° 17' 19" N; 80° 16' 34" E, 42° 18' 49" N) 至温宿县与昭苏县界相接处 (80° 17' 10" E, 42° 19' 01" N), 沿哈尔克他乌山山脊向东经 20 个拐点 (80° 17' 46" E, 42° 18' 51" N; 80° 18' 21" E, 42° 18' 55" N; 80° 19' 16" E, 42° 18' 42" N; 80° 20' 10" E, 42° 19' 11" N; 80° 21' 33" E, 42° 18' 55" N; 80° 22' 21" E, 42° 19' 24" N; 80° 23' 31" E, 42° 18' 60" N; 80° 24' 26" E, 42° 18' 23" N; 80° 25' 14" E, 42° 18' 15" N; 80° 26' 04" E, 42° 18' 15" N; 80° 27' 31" E, 42° 19' 08" N; 80° 28' 09" E, 42° 19' 05" N; 80° 28' 44" E, 42° 20' 07" N; 80° 29' 11" E, 42° 20' 21" N; 80° 30' 09" E, 42° 20' 38" N; 80° 31' 24" E, 42° 21' 20" N; 80° 32' 49" E, 42° 21' 33" N; 80° 33' 20" E, 42° 21' 41" N; 80° 34' 19" E, 42° 21' 50" N; 80° 35' 14" E, 42° 21' 49" N) 至拐点 (80° 36' 06" E, 42° 21' 38" N), 经哈拉周里哈北坡 4 个拐点 (80° 36' 23" E, 42° 21' 26" N; 80° 37' 36" E, 42° 20' 58" N; 80° 37' 41" E, 42° 20' 04" N; 80° 38' 10" E, 42° 19

' 34" N), 至 4888 米高程点 (80° 38' 13" E, 42° 19' 07" N), 向南经 2 个拐点 (80° 38' 27" E, 42° 18' 52" N; 80° 38' 18" E, 42° 17' 52" N) 至 4307 米高程点 (80° 38' 18" E, 42° 17' 39" N), 经 3916 米高程点至卡拉交勒达里亚河 (80° 38' 11" E, 42° 16' 30" N), 沿南部山脚向东南经 2 个拐点 (80° 39' 32" E, 42° 15' 49" N; 80° 40' 40" E, 42° 14' 59" N) 至 4121 米高程点 (80° 40' 36" E, 42° 14' 48" N), 沿山东侧向南经 8 个拐点 (80° 40' 26" E, 42° 14' 06" N; 80° 40' 28" E, 42° 13' 03" N; 80° 40' 35" E, 42° 11' 44" N; 80° 40' 02" E, 42° 11' 06" N; 80° 39' 42" E, 42° 11' 01" N; 80° 38' 45" E, 42° 10' 28" N; 80° 37' 59" E, 42° 10' 34" N; 80° 36' 33" E, 42° 09' 20" N) 至土格别里奇冰川东侧尾部 (80° 36' 33" E, 42° 09' 10" N), 沿土格别里奇河南岸山脚向东南经 7 个拐点 (80° 36' 47" E, 42° 08' 53" N; 80° 37' 23" E, 42° 08' 49" N; 80° 38' 33" E, 42° 07' 54" N; 80° 39' 32" E, 42° 07' 20" N; 80° 40' 04" E, 42° 07' 05" N; 80° 41' 30" E, 42° 07' 03" N; 80° 42' 13" E, 42° 06' 53" N) 至卡尔巴雀克马克 (80° 42' 33" E, 42° 05' 45" N), 向东南经 3 个拐点 (80° 42' 49" E, 42° 05' 52" N; 80° 43' 39" E, 42° 05' 52" N; 80° 44' 34" E, 42° 06' 03" N) 至洛尾希达河 (80° 45' 12" E, 42° 05' 36" N), 沿木扎特河西岸山脚向南经色日克吉娜、阿孜勒克、2 个拐点 (80° 47' 21" E, 42° 03' 21" N; 80° 48' 03" E, 42° 02' 57" N) 至帕台乔克马克 (80° 48' 19" E, 42° 02' 03" N), 经 3 个拐点 (80° 47' 31" E, 42

° 01' 28" N; 80° 47' 55" E, 42° 01' 05" N; 80° 48' 17" E, 42° 01' 14" N) 至吉尔姆他拉阔坦南侧 (80° 49' 19" E, 42° 0' 58" N), 往南经阿克库热木河、6 个拐点 (80° 50' 21" E, 41° 59' 46" N; 80° 50' 47" E, 41° 59' 49" N; 80° 51' 21" E, 41° 58' 39" N; 80° 51' 39" E, 41° 57' 55" N; 80° 52' 15" E, 41° 56' 43" N; 80° 52' 15" E, 41° 56' 14" N) 至佳哈力买 (80° 52' 10" E, 41° 56' 06" N), 向南经 6 个拐点 (80° 52' 27" E, 41° 55' 50" N; 80° 52' 14" E, 41° 54' 52" N; 80° 51' 52" E, 41° 54' 15" N; 80° 52' 12" E, 41° 54' 08" N; 80° 52' 32" E, 41° 53' 44" N; 80° 52' 27" E, 41° 53' 27" N) 至托盖报牙季勒格斯 (80° 52' 1" E, 41° 53' 13" N), 向南经 9 个拐点 (80° 52' 17" E, 41° 53' 13" N; 80° 52' 34" E, 41° 52' 57" N; 80° 52' 56" E, 41° 52' 31" N; 80° 52' 42" E, 41° 51' 57" N; 80° 52' 56" E, 41° 51' 42" N; 80° 52' 39" E, 41° 50' 59" N; 80° 52' 38" E, 41° 50' 48" N; 80° 52' 46" E, 41° 50' 29" N; 80° 53' 02" E, 41° 50' 01" N) 至库勒克达河 (80° 53' 20" E, 41° 49' 44" N), 向南经 2 个拐点 (80° 53' 31" E, 41° 49' 30" N; 80° 53' 39" E, 41° 48' 57" N) 至库尔干 (80° 17' 21" E, 42° 18' 25" N)。

调整后保护区设 1 处核心区, 边界自温宿县与昭苏县界与国界交汇点 (80° 17' 10" E, 42° 19' 01" N) 起, 沿卡拉格玉勒冰川北部山脚向东南经 13 个拐点 (80° 17' 21" E, 42° 18' 25" N; 80° 17' 57" E, 42° 18' 16" N; 80° 18' 23" E, 42° 18' 11" N;

80° 19' 14" E, 42° 17' 45" N; 80° 20' 19" E, 42° 17' 16" N;
80° 21' 22" E, 42° 17' 12" N; 80° 22' 37" E, 42° 17' 20" N;
80° 25' 48" E, 42° 16' 24" N; 80° 27' 06" E, 42° 16' 23" N;
80° 28' 03" E, 42° 16' 16" N; 80° 30' 10" E, 42° 16' 58" N;
80° 31' 33" E, 42° 17' 26" N; 80° 32' 01" E, 42° 17' 41" N)
至拐点 (80° 32' 50" E, 42° 17' 17" N), 沿山脊向南经 5452 米
高程点、5078 米高程点、4531 米高程点、4938 米高程点、4830 米
高程点、3157.1 米高程点至土格别里奇冰川 (80° 31' 21" E, 42
° 08' 25" N), 沿山脊向东南经 4033 米高程点、4376 米高程点、4540
米高程点、4732 米高程点、4740 米高程点、4905 米高程点, 5407
米高程点、4721 米高程点、4732 米高程点、6135 米高程点、5510
米高程点至 5765 米高程点 (80° 33' 09" E, 42° 03' 16" N), 向
东南经 2 个拐点 (80° 33' 28" E, 42° 03' 12" N; 80° 33' 54" E,
42° 03' 10" N) 至 5532 米高程点 (80° 34' 07" E, 42° 03' 00"
N), 过冰川经 6 个拐点 (80° 34' 57" E, 42° 03' 06" N; 80° 36
' 18" E, 42° 02' 54" N; 80° 36' 35" E, 42° 02' 24" N; 80°
36' 21" E, 42° 01' 47" N; 80° 36' 55" E, 42° 00' 59" N; 80
° 37' 16" E, 42° 00' 58" N) 至 4581 米高程点 (80° 37' 54" E,
42° 00' 36" N), 向东南经 11 个拐点 (80° 38' 44" E, 42° 00'
20" N; 80° 39' 04" E, 41° 59' 43" N; 80° 39' 23" E, 41° 58
' 59" N; 80° 41' 05" E, 41° 57' 12" N; 80° 42' 02" E, 41°
56' 26" N; 80° 42' 54" E, 41° 56' 07" N; 80° 43' 33" E, 41
° 55' 26" N; 80° 44' 11" E, 41° 56' 08" N; 80° 45' 20" E,

41° 55' 51" N; 80° 46' 11" E, 41° 54' 46" N; 80° 45' 09" E, 41° 53' 37" N) 至库尔归依鲁克河 (80° 44' 49" E, 41° 53' 56" N), 向西经 3 个拐点 (80° 44' 22" E, 41° 54' 06" N; 80° 43' 45" E, 41° 53' 57" N; 80° 42' 24" E, 41° 53' 26" N) 至琼库孜巴依河 (80° 40' 05" E, 41° 51' 26" N), 向西经 3 个拐点 (80° 39' 56" E, 41° 51' 16" N; 80° 39' 20" E, 41° 51' 10" N; 80° 38' 33" E, 41° 51' 06" N) 至小库孜巴依河 (80° 37' 33" E, 41° 50' 59" N), 向西经 2 个拐点 (80° 37' 10" E, 41° 50' 56" N; 80° 36' 40" E, 41° 50' 43" N) 至 3799 米高程点 (80° 36' 15" E, 41° 50' 49" N), 向西南经 6 个拐点 (80° 35' 25" E, 41° 50' 49" N; 80° 34' 54" E, 41° 50' 32" N; 80° 33' 55" E, 41° 50' 28" N; 80° 32' 55" E, 41° 50' 59" N; 80° 31' 23" E, 41° 51' 03" N; 80° 30' 52" E, 41° 50' 08" N) 至布格塔拉 (80° 30' 03" E, 41° 49' 42" N), 向西南经 4 个拐点 (80° 29' 59" E, 41° 49' 00" N; 80° 30' 04" E, 41° 48' 51" N; 80° 29' 40" E, 41° 48' 37" N; 80° 28' 60" E, 41° 48' 09" N) 至克其克台列克苏河 (80° 28' 40" E, 41° 47' 59" N), 向西南经拐点 (80° 28' 26" E, 41° 47' 52" N) 至 3911 米高程点 (80° 26' 26" E, 41° 47' 25" N), 沿山脊向西南至琼台兰河 (80° 24' 35" E, 41° 46' 41" N), 向西北经 2603 米高程点、2845 米高程点、3547 米高程点至艾也里克 (80° 21' 11" E, 41° 47' 27" N), 向西北经 3 个拐点 (80° 19' 50" E, 41° 48' 33" N; 80° 18' 51" E, 41° 49' 05" N; 80° 17' 40" E, 41° 49' 19" N) 至沙依掇巴河 (80° 17'

21" E, 41° 50' 01" N), 沿山脊向北经拐点 (80° 17' 07" E, 41° 50' 29" N)、3853.3 米高程点、拐点 (80° 16' 42" E, 41° 50' 58" N) 至 4557.1 米高程点 (80° 16' 42" E, 41° 51' 16" N), 向西经 3 个拐点 (80° 16' 35" E, 41° 51' 25" N; 80° 15' 30" E, 41° 51' 46" N; 80° 14' 25" E, 41° 52' 10" N) 至 5144.5 米高程点 (80° 13' 21" E, 41° 51' 59" N), 向西经 5057.5 米高程点、5437.8 米高程点、2 个拐点 (80° 11' 06" E, 41° 51' 45" N; 80° 10' 37" E, 41° 51' 56" N) 至 6048.5 米高程点 (80° 10' 01" E, 41° 51' 58" N), 向西经 5774.5 米高程点、2 个拐点 (80° 06' 39" E, 41° 51' 26" N; 80° 05' 39" E, 41° 51' 26" N) 至 5235 米高程点 (80° 04' 42" E, 41° 51' 25" N), 向西经 22 个拐点 (80° 03' 52" E, 41° 51' 42" N; 80° 03' 21" E, 41° 51' 33" N; 80° 02' 14" E, 41° 51' 50" N; 80° 01' 37" E, 41° 51' 49" N; 80° 01' 09" E, 41° 51' 38" N; 80° 01' 01" E, 41° 51' 40" N; 80° 00' 52" E, 41° 51' 41" N; 80° 00' 12" E, 41° 51' 38" N; 79° 59' 56" E, 41° 51' 21" N; 79° 59' 27" E, 41° 51' 14" N; 79° 59' 08" E, 41° 51' 03" N; 79° 58' 54" E, 41° 50' 59" N; 79° 58' 45" E, 41° 50' 52" N; 79° 58' 13" E, 41° 51' 01" N; 79° 57' 49" E, 41° 51' 12" N; 79° 57' 35" E, 41° 51' 03" N; 79° 57' 21" E, 41° 51' 02" N; 79° 56' 04" E, 41° 51' 29" N; 79° 55' 21" E, 41° 51' 44" N; 79° 55' 17" E, 41° 52' 21" N; 79° 54' 53" E, 41° 52' 36" N; 79° 55' 02" E, 41° 52' 58" N) 至托木尔冰川 (79° 54' 55" E, 41° 53' 04" N), 沿托木尔冰川西

部山脚小路向北经 6 个拐点 (79° 58' 07" E, 41° 55' 29" N; 79° 57' 34" E, 41° 56' 11" N; 79° 56' 58" E, 41° 56' 43" N; 79° 56' 45" E, 41° 57' 22" N; 79° 56' 32" E, 41° 57' 42" N; 79° 56' 22" E, 41° 58' 01" N) 至 4499.1 米高程点 (79° 55' 58" E, 41° 58' 19" N), 向北经 8 个拐点 (79° 55' 52" E, 41° 58' 40" N; 79° 55' 53" E, 41° 58' 52" N; 79° 55' 42" E, 41° 59' 04" N; 79° 55' 34" E, 41° 59' 24" N; 79° 55' 20" E, 41° 59' 43" N; 79° 54' 54" E, 42° 00' 17" N; 79° 55' 04" E, 42° 00' 35" N; 79° 55' 00" E, 42° 00' 42" N) 至 4201.5 米高程点 (79° 55' 05" E, 42° 00' 45" N), 沿山脊向西北经 3 个拐点 (79° 54' 52" E, 42° 01' 05" N; 79° 53' 54" E, 42° 01' 58" N) 至国界 (79° 53' 47" E, 42° 02' 10" N), 沿国界向北至起点。