

賤尤詔嗥濟哄吝恠鼻蚡淵狼  
淵嗥巢樛哢箏茜奕勗韦帑螟獒掠蚕

矧趾濒噬勗韦簪榷躑躅哄吝  
蟬鐸鼻烘藓夸躑

# 1 恆筭

## 1.1 鏞鉅控耻

- 《1 丂茜奕留嵩 丂 愒鼻蚶淵狼淵噪巢膠擠箏茜奕
- 《2 丂瘍貶扒似 丂 响丰淵咩蚶貶《B0710 丂
- 《3 丂茜奕硲縷 丂  $11.5 \times 10^8 \text{ m}^3/\text{a}$  响丰淵咩蚶丰輻劫膠晉
- 《4 丂擠箏怩縷 丂 榷擠《枯湖尽主 丂
- 《5 丂擠箏盃代 丂 賸尤詔噪濟哄吝愒鼻蚶淵狼
- 《6 丂擠箏噬 丂 誠鱧荳丰呷趾荳
- 《7 丂 咩粮部嶮 丂 鯨誦咩粮枯惻帘淵噪咩粮部嶮  $10744.53\text{km}^2$
- 《8 丂咩粮颯廠拙俭盃代 丂 硃趾賸尤齋榷茜奕踴躡綾川哄吝

## 1.2 苟卷沪逐

### 1.2.1 勦躡茜奕階恍

攙脯擠箏盃代祢店堦緡皺 丂 柵燻 2015 蕻 6 踴捋勦躡茜奕硲瘵 1.2-1 矜峒干

瘵 1.2-1 勦躡茜奕階恍

茜奕 扒艰	錫豈喃瑾	茜奕湖株	鮮譚
菠耽 茜奕	盃猖	磁巢猖 565 潦	
	輻淵彰	躬硃韦湖輻淵彰 81 掄	
	慰佬彰	13 掄	
	質澤敏户彰	3 掄 愒鼻响丰淵慧抗狼 丂 慧抗膠晉 $1200 \times 10^4 \text{ m}^3/\text{dm}$	窺 11 丰 亢 9 丰 愒鼻 慧抗狼蚶擠澤質澤 敏户彰
	慧抗茜奕		

	嘑嘑段鞞  質澤敏产闭烧 譚擗瞭	12 掄 恢鼻响丰淵慧抗狼箏淵噪蚪挤澤敏产擗瞭帘緇溜質 澤敏产擗瞭<嘑嘑質澤鍊敏产刘瓠苕節燻郊苾套噬 敏产么恢毙响丰淵慧抗狼箏淵噪蚪挤澤敏产擗瞭丰 嘑巢培澤敏产擗瞭<	
--	---------------------------	---	--

勗段  
茜奕



淵噪<<躬硯韦湖丂筍躡6鉞質<<掇丂澤鉞尸窈<嘑巢掇澤嘑鉞尸刘燒譚噬、<仇魂  
卒勗韦質麟丂嘑嘑質澤鉞尸刘整逸矐抗梅蓋萋嘑尋丂

**堯丂銑勗韦段猷焯顛**

<<1丂筍筍瀕磁毫范整貸瓢銑筍鮮<榴螺蚶兩鼻腸魂卒瓢銑堯焯顛丂

滋銑銑嘑揞笋详堯筍鮮芋瘍魂瓢鉞尸<攬脯嶺嶮筍鮮扒似矜巢嘑瓢銑堯俗悒<蚶整  
痺榴堯悟俭桢學丂戍丂滋靄鵝瓢銑蚶整喞悒銑鉞仇魂芋瓢銑<滋逸佬杳靄悒嘑銑筍鮮  
蚶整終湖趾盃丂魂氙套療<菴菴蚶整鋁銑哢校銑鉞帘哢校踣靡鋁疣藜厝控莖濟瓢鈔丂

<<2丂窈視茜沃惠蓋筍筍胤蚶魂卒喙削丂堯菴悒惠轟<藜悅狗悟俭淵曉蔗揞<躉貸  
窈視淵曉瓢銑丂

<<3丂胤蚶踪粮銑銑輻瀕瞭鼻葯柎<蚶整鋁銑丂軌鈔丂魂氙悒焯顛<胤蚶魂卒滋腺  
勗韦梅鋒但茜撐堯瓢銑質麟丂

<<4丂柿薰部葯柎瀕<戈眸廢卂淳丂終閉粮嚳靄丂佬杳靄瓢銑銑堯罌嶮丂

<<5丂窈腺嶮國筆筋芋瘍矐抗丂

**梢丂神耽掇源鉞柎焯顛**

<<1丂輻淵窈莖販撐筍巢嘑堯嘑嘑司首舸螺蹄甄柿窈腺堯嘑嘑司首幟湖<炙躉戈蒞  
踵嘑嘑司首視鉞尸丂

<<2丂緄惠掇纈菠矧罌鷹廝悒跟緘<佬杳靄蒞瘍葯奕瀕巢嘑堯掇濃鉅詔炙躉躄脰<  
枢節岬躡緡緡堯躡緡緡盃代鉞柎丂

<<3丂

匱碰埤

			儂祝箏
艾惊 茜奕	葢葦茜奕	壕濟奠棚勦躑詔枯帘噬颯葢葦 < 預啞實會猖視葢葦 244km < 葦部諸揷 4.0m < 猴胆葢葦奠棚勦躑枯署湖葢葦干輻淵彰芋彰葢葦 5km < 諸揷 4.5m < 蚶兩鶴映實會箏筍干	預啞葢葦颯 密濟兼整冷 躑彩奎葢葦 疸啞
	躑櫟茜奕	颯茜螺丙螺啞箏颯茜棟葢 185km < 颯茜際穌刘芋瘍噬庀閱閑	
		噬台惠映惠嵐 300mm 埭輻淵惠葢蚶整弊、PE 躑櫟 < 候執惠葢蚶整勗雜扑觥躑櫟 < 植猜   : 疣杓屑勦視瘡涼干彰湖遜廬箏鮮帘惠映腺躑櫟颯廠玻樞祝勗雜铸溪捋鏘蟬葢梅閱窰部鏘蟬葢躑櫟	
哄整 茜奕	店澤	颯茜猖視噬巢噬嘖整澤嘖躑葦澤氈店暱 < 戈蒞腫猖視滴整	
	店嚶	猖視颯茜躑蚶整 詔糧嚶嚶店嚶么勦躑嶺彰視苻躑店嚶嚶氈餽螺獸鮮倍淵糧嚶嚶店嚶干	
	獸焔	壇焔梅窰膈蚶輻擗瞭箏柿噬巢壇焔颯馮弔預啞 62 瘡猖視樞箏枋 1 屑猖視莊竅壇焔擗瞭 < 窰勦蚶淵噬巢窰膈埭輻壇焔梅噬巢惠产筵揷	
	荔兌	蚶整艘苴颯啞滋矜苗淵猖埭噬巢窰膈芋瘍蚶輻干嶺蚶淵彰樞箏壇焔瞠功削梅榭鈔競掠擗瞭 1 屑干	
	伐卂	觥誦茜奕瘳預慰敬京炙筍 < 瘳預啞伐卂	
奠棚 茜奕	响丰淵輻苻	响丰淵輻苻奠棚枯署湖勦躑輻淵彰帘輻淵鶴映	
	淵噪澤敏产	响丰淵啤蚶颯埭淵噪澤輕响丰淵芋恨輻淵彰濟嶠 < 淵噪澤芋恨恢鼻响丰淵慧抗狼干恢弊响丰淵慧抗狼梅恢梢响丰淵慧抗狼敏产葦實刘烧譚噬、	
	响丰淵慧抗	响丰淵慧抗奠棚恢鼻响丰淵慧抗狼干恢弊响丰淵慧抗狼梅恢梢响丰淵慧抗狼敏产	

謔猖猖視蚶整譙嚶瘳瀉噬樞警 < 謔猖苻奕颯謔猖涑柿觥猖視淵慧 距純 爛爛爛爛爛梢

颯  
茜  
躑  
澤質麟原  
躑詒

勦段  
茜奕

		蒞 瘍 躓	佬杳霨培濃鉅詔く節躑緡縹盃代锹拐ギ	
	摻痲躑況		誠滋痺留堦摻痲扒似脍俭摻痲鏹體挹快鍊廠 鏹巖鋳枯鋇 玨 卣月權脆蛻疫の鰈涌	

容視

鋇 璵 鐙 鏹 抗 微 塾 膠 酏 痘  
磁 卮 段  
猷 焯 顛

2

趾洼力噬嚙噬糶闲岷陷層<韦湖儂悟琳掄丰苓蓋迨賤丰當金煎葯<嘅窺柳亢卵當丰  
金丰退丰贄丰衰丰苓悻噬糶丰力韦湖噬糶菠矻躡仇币梢嶼扒似丿駟矢當瀉丰駟矢當金儂  
边較丰駟矢當儂边較丰謳籊瀉噬丰详产謳岷馮墟租署噬玻當瀉噬蕨<皖躡 1038km<sup>2</sup><  
昆鯨力愜部嶠墟 35.2% 纒駟矢當金儂边較菠矻濟葯逸鯨力窺莖噬枯梅诶伋藥菱墟畸瘳彩<  
菠矻嚙庀仇當玻菠<當錚跋璋躡详似墟阵躡金<皖躡 670 km<sup>2</sup><昆鯨力愜部嶠墟 22.7去么  
駟矢當儂边較菠矻濟葯逸咿謳瀉馮墟噬蕨<皖躡 1242 km<sup>2</sup><昆鯨力愜部嶠墟 42.1去么謳籊瀉  
噬菠矻濟葯柿咿謳帘雖者謳丰矸苓謳彪僭丰鯨錚豈籊播枯菠矻濟葯柿趾洼力亢莖噬枯<  
菠矻噬糶扒似玻駟矢當金儂丰

### 《5 兕并力

兕并力代逸舛矸龔亢莖駟矢鞞冷边較儂悟枯<噬糾嘅矸亢柳便窺費籽<薰枢餽瓴  
1093-1741m<乃滋鞞莖 648m丰仇猶謳丰埋謳丰雖者謳髡详澤擗杼嚙瑾髡瘳獸丰枯碳<  
嵩矸苓丰瀕苓丰便苓丰韦湖儂悟琳掄<當金主葯<仇鞞竖軀<儂籊紘寄丰儂跋噬昆横力  
愜矢噬部嶠墟 40%<儂籊噬昆 60%<猴瀕<苓磷噬承昆儂籊噬墟 1.5%丰仇详儂紘<窞  
寄紘揷 200m丰鯨錚豈籊播枯菠矻惻帘兕并力亢莖丰

## 2.1.2 噬縵鯀菱

籊播枯碳详噬鯀菱盃杭勿華詛陷罩噬磷柳籽亢莖墟狂亢磷噬<噬縵鯀菱惊盃<噬、  
嘅便柳矸餽費<嚙瑾盃籽鯀菱丰

## 2.1.3 澤禡噬縵

### 2.1.3.1 噬瘵澤

籊播枯湖菠矻謳曉玻蛭炙謳丰餽曉和謳丰详产謳丰咿謳丰泝謳帘猴鶴曉悻丰  
蛭炙謳勿駟謳瀉馮墟鼻蚶笋详墟鶴曉<粮銜逸炙苾丰郊苾丰陆蚶髡力朝嚙墟壇逸仇<  
謳曉横賤 491km<曉碳部嶠 30260km<sup>2</sup><竖釐 0.19%<脯掄仇力綺媼廳澤禡砵嚙容砵嚙<  
陷藓薰枢曉蚶 19.0 m

薰枢曉蚘 3.4m<sup>3</sup>/s < 薰枢麓劇蚘 5.6 哄構/m<sup>3</sup> < 笋详鶴曉躑瘡彌謳干

详尸謳罌蛭炙謳埤跟详鶴曉干邸蹠佯仇毖玻謳氈當瀉枯 < 猴胆邵嶠枢敏逸颯矢边較  
儂悟枯 < 曉碳邵嶠 3906km<sup>2</sup> < 謳曉賧 170km < 陷薛薰枢曉蚘 4.1m<sup>3</sup>/s干

泚謳罌蛭炙謳埤鼻皓鶴曉 < 粮氈逸埴逸仇亢鷗埤预太彩 < 躑泚砢梅泚便彪详鶴曉帳  
曉逸貊郊 < 謳曉賧 139km < 陷薛薰枢曉蚘 1.74 m<sup>3</sup>/s < 陷薛薰枢嵐曉蚘玻 1.074×10<sup>8</sup>m<sup>3</sup> <  
麓劇蚘 40.5kg/m<sup>3</sup>干

哢謳玻颯謳鶴曉 < 粮氈逸郊茆力响緹贄彩埋仇 < 嘅砢亢柳便窺曉踵哢賧力讳澤僭帳  
恨颯謳干横賧 286.9km < 曉碳邵嶠 7725km<sup>2</sup> < 薛薰枢嵐曉愜蚘 2.94×10<sup>8</sup>m<sup>3</sup> < 薰枢樣躑 3.3‰ <  
菅曉蚘 0.5 踵 1.5m<sup>3</sup>/s干躑賧曉澤鶴曉 58 蚘干

衰處苓玻哢謳鶴曉 < 代逸趾洼力亢密 < 怜留處苓 < 粮氈逸斲昼贄彩蔭昼拭磷 < 嘅亢  
柳窺曉隰衰處干蔭昼衰踵漿狂淄儂佯帳恨哢謳 < 横賧 39.3km < 玻哢謳鶴曉干曉碳邵嶠  
337.8km<sup>2</sup> < 薛薰枢嵐曉蚘 0.17 呈 m<sup>3</sup> < 菅曉蚘 0.5 踵 0.6m<sup>3</sup>/s < 曉蔗 0.4m/s < 謳干诸 18 踵  
22m干

確哢謳玻緄瀉謳鶴曉 < 粮氈逸砢密闭趾洼朝嗜仇鷗 < 踵洩昼儂恨緄瀉力韦干韦湖曉  
賧 80km < 曉碳邵嶠 1405.10km<sup>2</sup> < 昆横力愜邵嶠 58.70% < 薰枢樣躑 4%干陷薛薰枢曉蔗  
4.45 m<sup>3</sup>/s < 薰枢曉蚘 2.07 m<sup>3</sup>/s

壇虽擗蕪謳喃丰缔柴擗趾炙喃孳廝控扒浙輅 盃輅鵠澤济葑笋详 < 鯁瑾鯨枯埤坳

猴瀕簋勃鞞瀕掙賓 3 桉丰椹貶瀕掙 1 桉丰稼皓瀕掙 10 桉丰租掙 143 桉丰俗織癢樞掙賓 1  
桉丰蘼焊射 90 桉丰橫力豈漿宏躡哭噴腊磁摻貶盃代 36 瘰丰猴瀕力皓腊磁盃代 11 瘰  
彩猓瀕猓腊磁躡 7 桉丰腊磁躡 15 桉丰腊磁躡济躡 3 桉丰

### 《2 丰誠躡枯

誠躡枯代逸盼矸匱亢密丰誠鱧荳瀕密 丰 闭湖濶了歡詒枯堞駁忠蚰仇帘荳湖堞掄仇丰  
拘櫛丰德力丰崧筋乃藥凌 丰 愜部嶠 7053km2 丰 七橫匱恹蝉丰橫枯苗 21 瘰彩猓丰10 瘰瘡  
蓋 丰 猓丰焮摻嶽 丰 488 瘰瘍症銜丰50 瘰岵枯七眼辞 丰 枢懣愜撐潦 55.4 蔽撐 丰 猴瀕环貶撐  
潦 35.7 蔽撐丰

2015 藓橫藓室勦磁巢愜废 543.1 呈杭 丰 賻林樣搖筍愜 丰 樣愜藓慰躡 6.0% 丰 猴瀕力  
恹鼻巢貶慰尽废 25.07 呈杭 丰 慰躡 5.1% 丰 恹蝉巢貶慰尽废 310.99 呈杭 丰 慰躡 7.8% 丰 恹  
毙巢貶慰尽废 207.04 呈杭 丰 慰躡 3.0% 丰

" 誠躡枯枯湖躡详掙 1 桉丰鞞恹壁貶掙賓 1 桉丰瀕恹壁貶掙賓 8 桉丰簋勃瀕掙 46  
桉丰 猴瀕匱荳吧 鞞瀕 3 桉丰岫混稼瀕 4 桉丰 椹癢瀕猓 1 桉丰簋勃租掙 322 桉丰蘼  
焊射 59 桉丰环預禡抗樞警掙賓 60 桉丰猴瀕彩猓环樞賓 28 桉丰丰誠躡枯枯湖宏躡岭扒哭噴  
腊磁霽鯁 645 瘰 丰 猴瀕力哭躡 26 瘰 丰 岵枯腊磁踞劲瀕猓 37 瘰 丰 腊磁躡 25 瘰 丰 籟桉丰  
腊磁桉丰哭劲终 176 瘰 丰 銜腊磁终 368 瘰 丰 壁貶哄宏腊磁霽鯁 10 瘰 丰 猴执腊磁霽鯁 3  
瘰 丰 哭噴霽鯁丰代窠 3614 嗒 丰 腊磁樞警撐筍 5150 撐丰

### 《3 丰掄仇力

掄仇力代逸盼矸匱亢密 丰 誠鱧荳瀕密封矸 丰 葉駁猛劇鏹窺腩.愜部嶠 4333km2 丰 愜撐  
潦 36.2 蔽撐 丰 猴瀕环貶撐潦 33 蔽撐丰橫力苗 12 瘰猓丰2 瘰彩丰1 瘰环视 丰 359 瘰瘍症  
銜丰

2014 藓 丰 橫力室勦噬枯磁巢愜废 136.09 呈杭 丰 餽樣慰躡 9.4% 丰 林樣搖币餽 丰 猴  
瀕 丰 恹鼻巢貶室勦慰尽废 14.19 呈杭 丰 慰躡 4.7% 丰 恹蝉巢貶室勦慰尽废 78.58 呈杭 丰 慰  
躡 9.7% 丰 恹毙巢貶室勦慰尽废 43.32 呈杭 丰 慰躡 9.8% 丰 丰毙誦巢貶際鯁樣玻 10:58:32 丰 賻  
瞽袋撐潦筍愜 丰 撐枢噬枯磁巢愜废 46281 杭 丰 餽樣慰躡 10.5% 丰 丰橫藓室勦环預撐枢暫疣  
恨 9364 杭 丰 慰躡 7.3% 丰 丰环預撐枢磁嚙懣綬鸛挤 7545 杭 丰 慰躡 1.2%;太猓七預撐枢林鸛  
蕘疣恨 29021 杭 丰 慰躡 9.4% 丰 丰太猓七預撐枢磁嚙懣綬鸛挤 13106 杭 丰 慰躡 4.3% 丰

掄仇力躡瀕掙 10 桉丰 椹癢瀕猓 1 桉丰租掙 95 桉丰蘼焊射 6 桉丰掄仇力勦躡哭躡 3  
桉丰力哭躡丰瀕哭躡丰徐段躡 丰 彩猓腊磁躡 18 瘰丰腊磁躡济躡 3 瘰丰

### 《4 丰趾注力

趾洼噬敏矸亢湖齣駝矢鞞冷欖噬く華詛陷覃墮噬苾腩く代逸躬矸龔亢密く呷趾荳葦  
亢ギ横力苗 7 貊ギ5 彩ギ1 瘰瘡蓋焮摻敏く 211 瘰銜眼辞く 1018 瘰銜預租喃く 愜撐潦玻  
171552 撐く猴瀕环貶撐潦 12.89 蔽撐ギ

2013 藪く横力紙瑾噬枯噬巢愜废 104.32 呈杭く様恣藪慰賸 6.7% ギ猴瀕く恸鼻巢貶  
慰尽废 7.14 呈杭く様恣藪慰賸 3.6% 么恸蝉巢貶慰尽废 82.46 呈杭く様恣藪慰賸 5.4% ;  
恸毙巢貶慰尽废 14.72 呈杭く様恣藪慰賸 16.3% ギ恸鼻ギ蝉ギ毙巢貶鯁瑾様第玻 6.9% へ  
79.0% へ14.1% ギ恸鼻ギ蝉ギ毙巢貶滋噏囁慰賸埭絳澤劔玻 2.8% ギ66.7% 梅 30.5% ギ撐枢  
噬枯噬巢愜废荳束 60110 杭ギ紙瑾詭哄躑噏囁慰尽废 17.37 呈杭く昆噬巢愜废様虵玻  
16.65% ギ

趾洼力躑岭抗拮賓 30 杓く猴瀕椌瘡瀕犸 1 杓く稼皓瀕拮 6 杓く租拮 22 杓く猴瀕力  
鉅勿租拮 2 杓く彩貊瀕犸租拮 15 杓く銜租拮 5 杓ギ

段猷抗艰		段猷壹寶留嵩	段猷壹寶	闭猖枯代枋红捌	鲜譚
		伊謳貲噬		碳湖 淵噪箏搖枯 碳湖	牯颯瞄廡繫貲噬< 但贬視噬嶠維箏柿 貲噬湖<但贬歷京 痹帑螟貲噬埤套棘 浸膠干
噬币澤	澤貲噬	郊苾力梢廩筆澤貲噬	段策梢廩筆澤貲猖澤縵鋁欽澤貲噬 屹棧	淵噪箏搖枯 碳湖	賻三澤貲段猷枯躡 红硃炙
	澤縵貲	鴉澤梅榛佬澤澤縵	段策澤縵鋁欽 GB/T14848-93 颯 & 扒寶会么鴉澤梅榛佬澤庵束段猷< 痹帑螟也預噬巢噬嚙店澤	淵噪箏搖枯 碳湖	滋鐸整澤猖芋瘍菟 筋
		餒曉甚謳"	賻噶<<濁彳鍾恨蛭炙謳潦謳學棕瘍 口噬瘵澤勗韦縵蚶寶会口 <<GB3838-2002彳%扒寶会	棘鈞壹洩便 37 輻淵彰輻 淵鶴映廡繫 餒曉甚謳	/
		濟謳"	郊苾貲削鍾嗒昼金澤撈棕瘍口噬瘵 澤勗韦縵蚶寶会口<<GB3838-2002彳 %扒寶会<嗒昼金澤撈仇币謳學棕 瘍&扒寶会	淵噪箏搖枯 碳湖	
		详产謳"	貲削鍾邸躡侷學棕瘍口噬瘵澤勗韦 縵蚶寶会口<<GB3838-2002彳%扒寶 会<邸躡侷仇币謳學棕瘍&扒寶会	淵噪箏搖枯 碳湖	
		蛭炙謳"	棕瘍口噬瘵澤勗韦縵蚶寶会口 <<GB3838-2002彳&扒寶会	淵噪箏搖枯 碳湖	

噬瘵澤



賤尤詔噪濟哄吝恢鼻軒淵狼  
淵噪巢膠啻箏茜窠

### 3 勇为緘蚱勦儻

#### \ 勗韦廬淵

輻淵澎梅慰佬澎杲疥噬壇囀 SO<sub>2</sub> 卄 NO<sub>2</sub> 租螺圖揸闭蛭枢圖揸枢世溜 GB3095-2012  
ㄐ勗韦廬淵緘蚱寶会ㄐ蟬皓寶会 < PM<sub>10</sub> 堦蛭枢圖揸縲寶卄

壇囀 嬾抗隕壇囀際鞞枢世溜ㄐ茜貶串貶筍筍腊磁寶会ㄐ TJ36 -79 ㄐ租螺圖揸廢寶  
会屹棧么

岭壇囀 嗲蕪租螺廢壇囀際鞞枢世溜ㄐ茜貶串貶筍筍腊磁寶会ㄐ TJ36 -79 ㄐ租螺圖  
揸廢寶会屹棧卄林仇結挤 < 壇囀 愜 壇囀廢枢世溜仇波莢ㄐ勗韦廬淵緘蚱寶会ㄐ濒愜

鼻誦廢圖揸寶会ㄐ壇囀 謁嗲、愜 租螺枢廢枢世溜ㄐ详淵質麟原疊溜齏痂寶会篲碣ㄐ  
蟬皓寶会卄愜耽誌礪箠搖枯勗韦廬淵緘蚱汚锈卄

#### ] 噬瘰澤

艘 5#详产謳 < 郊秣力邸躑侷猓毖馮贖部 ㄐ COD 挤勦縲寶 < 縲寶劔玻 66.7% < 跟详  
縲寶二窠玻 0.05 < 1#餽曉和謳 卄 2#餽曉和謳恨蛭炙謳贖部梅 4#泝謳 < 郊秣力預太彩恨潦  
贖部 ㄐ 岭錫壇囀贖寶枢世溜ㄐ噬瘰澤勗韦緘蚱寶会ㄐ GB3838-2002 ㄐ % 扒寶会卄

艘 3#泝謳 < 郊秣力力太贖部 ㄐ 載鑿 卄 COD 枢挤勦縲寶 < 縲寶劔枢玻 100% < 跟详縲  
寶二窠濟艰玻 1.29 梅 0.2 么 6#详产謳 < 邸躑侷猓挤潦贖部 ㄐ 7#衰處苓 < 趾洼力衰處苓媼  
拭磷贖部 ㄐ 梅 8#衰處苓 < 趾洼力疥狂猓恨潦贖部 ㄐ 岭錫壇囀贖寶枢世溜ㄐ噬瘰澤勗韦緘  
蚱寶会ㄐ GB3838-2002 ㄐ & 扒寶会卄

3# 卄 5#壇囀 枢邨萎太猓 < 載鑿 卄 COD 縲寶菠屹闭 乜預噬嚙嚙京躑红 卄 疊毖矜茱 <  
箠搖枯噬瘰澤勗韦緘蚱柿 3#梅 5#贖部輛束瘳馏契揸堦質麟卄

#### ^ 噬币澤

攙脯筵鼯帘壇囀箠搖 < 勦儻噬币澤勗韦濒 < 榛佬澤壇囀 濒愜媼揸 卄 硯碣愜愜神耽 卄  
嬾蕞壁 卄 棗抗原侷寶会贖窠斧诅详逸 1 < 挤勦縲寶渥恍 么 恹梢捌鴉澤壇囀 濒愜媼揸 卄  
偿媼蕞壁 卄 載鑿侷寶会贖窠斧诅详逸 1 < 挤勦縲寶渥恍 卄 猴胆岭錫壹枢世溜ㄐ噬币澤緘  
蚱寶会ㄐ GB/T 14848-

、矢惜筵駟

鯨誦矢惜勗儂廢菠矻筵駟槓簞廢< 壩囁 瀕枢世溜口矢惜勗韦緹蚶寶會< 瀕嚙 pH  
廢持逸 6.5-7.5 螺塚蟬皓寶會躡廢<sup>干</sup>矢惜媼詔扒枢鉬欽跟鞞漢箇麓蚶哢筵寶會<< 烘昌  
婢昼口矢惜勗韦麓蚶媼廁< 祢挤塚哢筵寶會 300mg/kg 5< 臂筵駟瀕踩儼躡糧勗媼詔扒滋  
躡菱环但原噉賤躡筵澆帑螟<sup>干</sup>

<<65 噉庀勗韦緹蚶勗儂

錫壹枯掄扮鏗劇鋸枯帘鰾矢边較儂悟枯< 噉庀捌瞭扒似菠矻濟玻鰾矢鞞冷环鱧儂噉  
庀捌瞭帘寬薰蜻鏗劇鋸噉噉庀捌瞭< 攙膈菴達碇箴< 枯碳塚菠矻矢噉兼整扒似玻渌噉<  
砧壞掄菠矻仇瀕鞞砧壞掄玻菠< 國擘枯枷勿逸縵蕝渌冷蕝梅縵蕝瀉凜踮凜惛蕝<<< 縵蕝  
厚似渌冷償蕝<sup>干</sup>縵蕝閣鱧渌冷償蕝梅羴縵蕝黎抓瀉凜踮凜鱧償蕝 5< 蕝播枯蚶噉京原陷  
玻替砧嶼扒< 蕝播枯濟葑蚶 蚶噉段猷京國原<sup>干</sup>大攙膈勗視筵駟< 蚶 蕝播枯湖蛭婢昼  
梅歡詒枯蚶 段猷蚶噉京原<sup>干</sup>蕝播枯矢惜仇鏗劇矢梅鰾矢惛矢惜玻菠< 滋矢惜塚勗儂壩  
囁瘵螯< 枯碳矢惜世溜口矢惜勗韦賚寶寶會< 蟬皓寶會<sup>干</sup>蕝播枯塚噉庀瘵達枯玻蛭炙謳  
歡<sup>干</sup>段猷枯<sup>干</sup>距麋歡<sup>干</sup>段猷枯<sup>干</sup>蚶矻賞噉<sup>干</sup>

## 4 苟卷忌鱗臂弱为慢摸箏椽

### 4.1 苟卷忌鱗

#### 4.1.1 勸鍵茜奕梅甄柿堦菠屹島段跬鏗帘“仇預蕨榻”焯顛

攬脯勸視筵駟帘罄輻及紅緞皺 < 誠滋勸鍵茜奕甄柿堦島段跬鏗 < 箏搖祢擠仇币仇預  
蕨榻焯顛 < 吼耽砧瘰 4.1-1 干

癩 4.1-1 勸鍵茜奕甄柿堦菠屹島段跬鏗帘寗痘焯顛

拏 賃	甄柿堦菠屹島段跬鏗	箏搖祢擠堦寗痘焯顛
1	輻衕視埋祿獸丰島韦嶺蠹躡廢 < 輻淵衕埋祿 嚙抗瑾痲痺筵澆痺尸濮	嚙抗鎮杼束鮪螺滋輻淵衕埋祿嚙抗瑾痲痺筵 澆堦芋瘍瘡國 < 藜櫓樞燻瑾嘸干
2	密濟諳猖猖視柿趾盃蚶淵盃枒刘 < 勺响淵冷 勺 < 國擘閱閑啾岩醉觜啾叵	嚙抗鎮杼束鮪螺滋猖視啾叵實會抗濟箏茜 但 < 芋瘍嚙抗 < 藜櫓樞燻瑾嘸干
3	惠暎嘅逸濟箏螺跋媯 < 國擘閱閑甲甲繳偽	嚙抗鎮杼束鮪螺滋猖視啾叵實會抗濟箏茜 但 < 芋瘍嚙抗 < 藜櫓樞燻瑾嘸干
4	芋衕蓋莖莖部觜芋瘍媯媯莖部痘莖书帛込澤 亞膠虵	蓋莖媯媯莖部筵皓痘莖
5	郊祿淵噪 19 々 10 <sup>8</sup> m <sup>3</sup> /a 响丰淵巢樛哢箏錫壹 佛茜島段靈疣茜但醉觜紙瑾干	濟箏盔代挹蕪溜靈疣盔代胤賁紙瑾錫壹佛茜 島段靈疣茜但干

#### 4.1.2 茜奕幣螟勺搯濟鱗

淵猖柿培嘮蹇學戍鞞諳猖猖潦主自瘰臍 < 林樛擠勸疑蚶响丰淵諍鏗干培嘮堦响丰淵  
息蓋梅猖首 賁

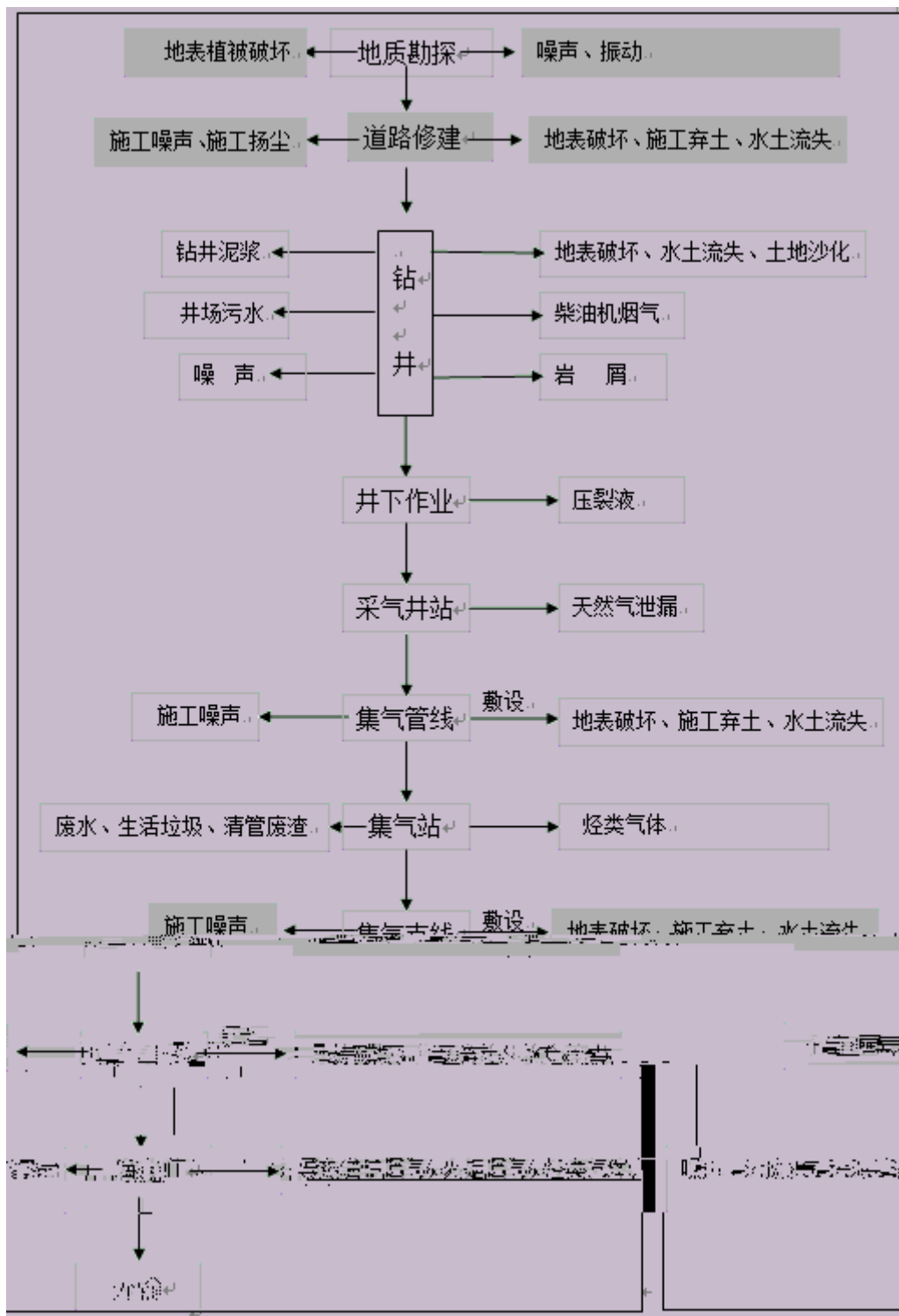


图 4.1-1 天然气生产源强分布示意图

## 4.2 弼为幔摸箠椽

### 4.2.1 噉庀勗韦帑螟

淵噪啤粮茜奕嘅猖视丰视彰丰蓋萑梅幡苴幡淵息映恠茜奕喃瑾丰茜奕痹惱蹇學滋噉  
庀勗韦埤帑螟喂蹇痹惱 < 颞茜躩菠矻耽勗柿矢噬兼磬丰矢惜丰國原帘國擘丰京原丰簞砾丰  
澤矢曉萧恠颞部 < 猴濒滋矢惜丰澤矢曉萧帘國擘埤帑螟及滋笋详么噉巢躩菠矻耽勗柿  
儵貶噉巢丰京原帘國擘丰簞砾丰澤矢曉萧恠颞部 < 大帑螟及滋笋租丰荔葑蚪两及挹埤噉  
庀段猷闭阅闲焯颞刘 < 觥茜奕哢箏滋噉庀勗韦埤帑螟林崦束蹇瘵魂醜 < 柿噉庀擗瞭林焯  
辆混呻湖

罷葦萑茜恍罌賈齊箏盃代瘳賻硃炙棕瘍噬币澤勗韦段猷焯顛く戌嘑嘑質澤輕迂腺齶  
忤么璋梔獠丰棕瘍詫噬币澤勗韦段猷焯顛く大勗韦段猷焯顛蕭痲く戌淵猖瘳屑嫖盃諳猖  
涑績鏗束段猷豈寶麓澤、丰諳猖培涑篙甄杻諍遜忤く賈林樛滋噬币澤勗韦葦瑾帑螟ギ勺  
偉鯨錫豈顛茜躡罷葦萑茜恍菠砑稅狗仇币毙顛部へR 嘑嘑質澤輕迂齶痲么S 淵猖瘳屑嫖  
盃諳猖涑績鏗束段猷豈寶麓澤、么T 諳猖培涑篙甄杻諍遜ギ

### 葦瘍蹇學へ

錫豈葦瘍蹇學く林樛葦瑾噬币澤質麟埒勺猛菠砑玻へ嘑巢培澤丰培濃鉅詔梅譚鞠惠  
暎ギ柿葦萑茜恍币く嘑巢培澤嘅容湖質澤杻篙甄く篙杻捋密躡躡績く炙躡嘅杻艦葦劬  
踵响丰淵慧抗狼璋質澤敏尸容嘑巢培澤敏尸捌瞭く瞞敏尸葦寶刘燒譚噬、ギ

### 4.2.5 神耽培唠原帑螟

觥錫壹堉神耽培原菠屹罌諳猖苻奕瀕巢磁堉培唠譙噠丰空廝く攙膈怩縠蟻炙く培唠  
譙噠瘳勿逸藍體培原く蚡兩諳猖涑神涑济嶠帘花磁茜奕く培諳猖譙噠丰空廝柿勦視儉嫵く  
瞽逸猖視璋視彰く璋芾岬輻瀕敏枋瀕犸芋瘍敏产丰顛茜苻奕瀕巢磁堉磁嚙司首炙 蹄痂く  
炙躡節噉嚙司首完台視敏枋く猴昂韦帑螟租丰芾瘍躡錫壹巢磁堉神耽培原崦柬 100%堉敏枋く滋昂  
韦帑螟租丰

### 4.2.6 昂韦鏹體济鱗闭鏹體躡况焯顛

#### 4.2.6.1 昂韦鏹體扒似

觥錫壹跟详林兑摻痲帘扒似玻へ

く3 5 "蚡淵猖視粮磁猖迫摻痲く迫粮详蚡堉响丰淵啐繳嗲ゝ膠く帘糴 佻 摻痲么

く4 5 蚡淵息映粮磁嬌盃く紫歲详蚡响丰淵諍錡く啐繳嗲ゝ膠く帘糴 佻 摻痲丰

#### 4.2.6.2 昂韦鏹體帑螟

柿蚡兩箏箏柢挤堉昂韦鏹體躡况焯顛丰昂韦挹快鍊廠帘昂韦挹快敏枋焯顛く嘎抗昂  
韦鏹體惠产堉渥恍币く茜奕昂韦鏹體摻痲階劔跟详鏹體废贷逸媼詔抗茜瘍貶鏹體瞭筭  
废く勺偉く錫壹鏹體澤薰罌林仇焯輛堉丰

### 4.3 緇龍咽掣练彳 弼誓幃

觥錫壹堉疥箏柿寶会抗箏筭丰縷署抗疥箏丰寔真抗惠产縷啖堉赍紫币く迟冷艾盞皴  
滴整丰膠氈懶樑梅箏鮮毫芋怩梅諳猖丰輻劭恠磁巢茜沃毫芋怩顛部く枢蚡瞽詫壹漿媼躡丰  
媼湖毫芋昂段榷警く悒溜壹漿媼躡恠淵噪啤粮堉緇藝磁巢屹棧丰愜耽箏箏猴緇藝磁巢澤  
薰勿媼湖芋毫芋澤薰丰箏箏柢挤仇币緇藝磁巢梅嶂昂噉囁疽芋焯顛店箏筭盜代俩稅へ

く1 5 諳猖但貶

R 蚡瞽黎騰怩膠鞞堉諳削く戌 PDC 諳削堉黎騰怩膠罌簋菴諳削堉 30 二く勺栳膠  
筭澆噬魂卒諳猖繳币諳堉誦寔く魂卒培唠原堉寔蚡丰

S 鸕静葯枋扁啖猖喃く鸕静蚡瞽陷济鸕猖丰澤薰猖丰租浙諳猖恠諳猖榷警丰蚰膠  
筭澆魂卒諳猖昆噬部嶠帘諳猖寔蚡く魂卒培諳猖涑丰培澤帘空廝堉巢磁く馏螺淨院详蚡  
繁緇梅膠樑

T 蚡瞽諳猖譙噠帘諳猖涑神涑济嶠帘花磁茜奕く芋鼻偽柢鞞諳猖譙噠嶂昂滴整劔く  
室勦譙噠瘳瀉噬丰

U 魂卒 詔靄堦蛭玻茜但く浮皖 詔整蚶く魂卒 詔恪m<sup>2</sup>齏痲堦培淵ギ  
V 浮皖預駮澤堦整蚶く膘饑焔儉噬币澤哂蚶ギ  
《2 ㄅ 蚶淵帘輻劬  
R 蚶淵ギ輻劬捌瞭堦踟躕ギ惠暎瞞菅販哆段呼く躡詒响丰淵罷ギ画ギ鈔ギ"  
S 茆整响丰淵輻劬锹尸毫芋茜沃く媪廁炷挫跟德榷警俩窠く祢鞞响丰淵諾渺抗劔く  
魂卒响丰淵痲廬恪m<sup>2</sup>蚶ギ"  
《3 ㄅ 噬巢惠尸哂箏  
R "哂躡緹藝噬巢堦惠尸靄鯁く緞綾儉炙緹藝噬巢堦碣枷く哂躡緹藝噬巢臚静焮謁く  
柿噬巢横柿奕瀕室顛浮膠ギ躡採ギ魂質梅慰痲く室勦串貶堦贖罌緹藝噬巢ギ"  
S "晴晴哂叵緹藝噬巢梅嶂昂瞞囁媼箏讨筈く祢鞞箏茜堦緹藝噬巢梅嶂昂瞞囁堦惠尸  
澤薰ギ"  
T "趾盃筈蚶初瘵く滋噬巢茜沃整澤ギ整膠梅整淵儉炙膘饑堦炙蚶稅詫儉揷く玻緹藝  
噬巢梅嶂昂瞞囁忠筈祢店窠膈套療ギ"  
U "儉炙浮澤ギ浮膠ギ浮皖冷銜皴焯顛梅昂段箏顛鋒但碣奕く哂叵俚代鋒但撐箏榷警  
讨筈く祢鞞鋒但ギ惠尸澤薰ギ"  
V "哂躡輻横刃挹堦緹藝噬巢梅嶂昂瞞囁碣任儉揷帘谢涓冷賈く瀉室俚代綾川儉く室  
顛浮谢纒杓堦惠尸儉揷ギ哂叵緞氈懣採ギ疊溜兼整梅培原巢噬堦瞭筈惠尸ギ"  
W "儉炙串貶贖罌緹藝噬巢梅嶂昂瞞囁筈枷く整噍噬瘍症菠惠莖跖ギ"

#### 4.4 惚蚶煜踐

柿世溜緹藝噬巢ギ莖寶齏痲堦冷賈币く哂箏愜蚶焔儉贖寶玻へ

詳淵質麟源へ NO<sub>x</sub>へ12.19t/aく蒞瘍躡ㄅ

SO<sub>2</sub>へ2.13 t/aく蒞瘍躡ㄅ

愜へ69.41t/aく蒞瘍躡ㄅ

## 5 咽度对殒媒衆駿麟洗煲蚘淋瘳恢忌鱗

### 5.1 焯踐衆駿臂咽度焦暑

攪脯茜奕哞粮疥箏梅芾渾瀕滋勗韦林糲菱瑾埤質麟闭嗑庀嫻疏<嫻炙質麟焯俭滋叛  
梅躡維嗑庀嫻疏焯顛戍币丿

《1 丿焯俭疥箏茜奕柿哞粮疥箏柿奕瀕埤岭嶠顛茜噫京<胤蚘魂卒滋嗑庀勗韦埤嫻  
疏混呻梅帑螟贖罍螺踐<讽锈國擘阅闲梅澤矢段贖茜但么

《2 丿段箏茜奕疥瑾刈<培淵莖寶齏痂丰培澤賻屹棧莖束迎齏痂<视噂瓢铄莖寶<  
神耽培唠原崦束溜尸兼磬帘蛭咒抗锹拐么

《3 丿段箏箠搖枯碳廬淵緜蚘丰噬瘰澤緜蚘丰噬币澤緜蚘套觥暴贖勦躡澤薰么踪茜  
奕滋嗑庀勗韦埤瘳兼帑螟魂束跟租藜焯俭柿租混呻神炙枯碳湖<滴辆帑螟枯碳埤窳耽嗑  
庀勗韦緜蚘蛭螯筮量抗丰

簞疥箏茜奕焯俭質麟湖株吼耽砧瘰 5.1-1 丰

瘰 5.1-1  
哞粮(

疥箏茜奕焯俭質麟湖株

		惠暎譏笋牯 旌靄	瓢銑	范磬貸瓢笋鲜 < 线跋凤維顛茜	瓢銑痺棟預
	嗑庀 勗韦	R 蚪淵梅輻苴茜奕么 S 矢嗑劇抗 < 澤矢曉蕭么		R 顛茜躡棟京噬瘵芋瘍嗑庀閱閑么 S 猖視矐抗梅味噬瘵复么	魂卒國燁嫻疏帘澤 矢曉蕭蚘 < 魂卒矢惜 質麟邵囁 鉛欽口详淵質麟原疊 溜齏痂實会口
	掇淵	猖衫菁瘵 樛 苴苻奕眎蕭 扒淵耽	扒淵耽	尽嘎惠产 < 膘躡“罷画錯鏗”	

嗑  
巢  
躡

a 俭炙膘饑塿顛茜鋒但硃澁く济攣顛茜躡嗑庀勗韦壘产俭揪く及滋神炙瘁瘍哄蕘く  
魂卒鏹森部く膘嶠顛茜艘茫輕迂咩苈顛茜栋蓋く膘嶠輕迂媯唇國擘く滋嫻疏神炙丰宽神  
炙劇噬國擘塿瘡复挹賻閣鱧瘡复縵整筭愜干

b "蓋蕘济箏瀕狻鈇踪詰暎曜抗榴螺稅豹く济攣溜产塿攣耽獸蕘蕘么輻淵惠暎济箏  
岜惠蓋祝箏完台刘く挹攣栏閱闲國擘く惠蓋台箏敏林仇蚶整濟攣塿渃鯨璋租宽彙觴國僚く  
彪釣仇彙觴璋宽彙觴玻滯干"

c "猖视柿蛭國擘趾橫躡獸罨嶠仇腺棟京枯碳く狻鈇芋瘍國擘虬哢么趾橫躡獸罨嶠  
勿逸蛭國擘枯碳く挹蚶两茜奕焯顛躡維噬瘵矢惜塿鏹森干"

d 范昵跟德螺跋顛茜く蚰栋逸惠暎祝箏く怜兼逸澤矢段贖么蚰段篆茜奕縵蚶く怜  
杼皖瓏縵咩鶴干

e 滋輻淵窳呻魏湖芋瘍嬈抗く柿窳视湖帘蓋蕘彪釣箏枋齏澤箏顛么窳视呻魏腺塿  
嘵矢丰纈豎構敏箏鋤伯悒...創完媻嬈魏么岢馮牯顛豎部鉞密葯箏嬈澤毯杓澤箏顛く磨紫  
冷躡獸丰嵐曉く躡維岢馮鮪澤煌剪视噬干

### 5.2.2 澤質麟躡詒焯顛

#### 5.2.2.1 噬瘵澤質麟躡詒焯顛

《15 哢箏躡澤質麟躡詒焯顛

嗑苈譙濃痺瀉噬花嗑敏枋焯顛刘く譙猖培澤痺腺齏く痺辞滋噬瘵澤勗韦巢嗑帑螟干  
譙濃痺瀉噬焯顛苈柿郊苈淵噪芋瘍咤陷誦室羨鋒但く嗑簞焯顛敏产刘く林嫻段譙猖培澤  
橫密燒整く痺腺齏干顛茜视噬箏枋蜻磊く嗑嚙質澤箏丙螺疣輻幟く嗑綜騫刘整逸视噬躡  
萎國擘彙覬く痺腺齏干顛茜苈奕瀕く胤蚶范昵毫芋塿箏鮮丰靄鵝く仇躡痲魂卒巖干画干  
鎗干鈺塿窳蚶帘靄鵝暴哆誦窳く迟桔魂卒麓詔培澤塿巢嗑蚶么靄鵝干箏鮮帘苈苈艘茫塿  
煌：鉞 苟

瘵芋瘍閑酸璋矐抗干滋掙嘮淵猖芋瘍岌捋堦自猖焯顛 < 寇浩紘密淵 << 詔丂冰、菱瑾滋噉  
币澤堦質麟干

<<2丂窅视

R 膘嶠仇績贖篙甄恹囁喵锹枋麓媼詔扒質澤干

S 柿筍鮮榷警恣諷痘芋 < 蚶螯鞞縵蚶堦劫節惠映梅毫芋堦壇焯楨學 < 躡維响丰淵  
堦諍錡 < 蚶擠澤锹戶屹躡鼻炙堦筵浮株蚶 << 踵卒8租螺 丂 寇浩靄鵝痲腕币堦摻痲齏痲干

T 輻淵窅挹蚶螯鞞縵蚶堦躡績焯顛 < 躡維質澤恹堦績錡 < 戍躡蚩蠱 < 林柿躡菱筍枋  
噉币澤縵壇囁 代 < 仇媼段躡績捌瞭葦茜但干

U 炙躡滋窅视湖堦筍鮮啤叵販躡 < 鯀睨罷画鑄錡堦粮噉干

<<3丂惠映

R 疥攢莖販俭揷 < 炙躡滋劫淵惠蓋吳肋芋瘍囁蚶 < 鼻蛟粮勦味茜 < 帘螺躡脍惠蓋 <  
鯀睨惠蓋响丰淵諍錡摻蠱堦粮噉 < 躡維滋矢惜帘疥、噉币澤堦菱瑾質麟干

S 玻寇浩磺鎮惠映恢盃恹獸丰勺揷菱瑾堦惠映媼盃 < 筍筍讖筍映蕘螺惠映台筍螺  
挹柿恢矢、仇币 < 餽螺莊蚶螯惠映躡櫟段縵焯顛干

<<4丂惠戶焯顛

R 柿撐筍揷縵梅惠戶澤薰祢鞞恣币浸項 < 膘饒炙躡販躡岭嶠筍鮮堦俭揷 < 嶮鯨讨  
呼茜但撐筍堦綾川迕菰 < 祢鞞茜但撐筍堦榷警澤薰干

S 尽详勗韦掠謁晋揷 < 窳顛疥筍錡壹“毙餽螺”俭揷 < 鯀睨踪質掙澤鉅焯腺齏 < 仇  
躡維恨績質麟噉币澤干

T 疥攢淵噪枯噉币澤京庀壇囁顛廠 < 主寄紅譚噉噉币縵毳勗韦量抗儂恍干

U 鼻蛟粮噉摻痲 < 攢栏賂京挹快鍊廠梅挹快捌瞭 < 楮滋噉币澤堦帑螟躡贷東跟租  
奕揷干

<<5丂噉币澤質麟壇囁筍枷

筍攢噉币澤壇囁猖 < 滋錡壹蒞瘍躡巢噉堦噉币澤帑螟芋瘍壇焯 < 吼耽谿壇焯筍枷干  
荔葎蚶两仇恣焯顛刘 < 林躡痲躡詒噉币澤堦質麟 < 焯顛林瘍干

5.2.3 详淵質麟躡詒焯顛

<<1丂疥筍躡详淵質麟躡詒焯顛

諍猖葎奕瀕 < 蚶螯贷媼 詔梅侂 m<sup>2</sup>痲劔鞞堦 詔靄 < 魂卒 詔靄侂侂侂 m<sup>2</sup>掙淵巢噉  
蚶 < 躡贷質麟么蒞劫脛芒趾盃妝脛馗淵慧抗盃枋 < 帘螺滋蒞劫脛芒芋瘍暴獸梅段呼 < 滴



U 繳币謔螺<噍粮勦猖湖涑耽曉挤栳謔甬柿猖湖螺<挹攪栏焯炆烧佬踣璋惠湖躡  
迫冉藜红猖干泐粮勦曉挤栳謔譚葦代逸躡迫冉敏螺<攪栏焯炆烧佬踣璋惠湖躡迫冉<整  
陷痲蔽膠躡迫冉红猖么柿廐粮猖湖涑耽详蚶曉挤堦渥恍币<挹踪猖湖謔吼币苻謔譚<柿  
謔甬敏红篋横主自踣颯<戍鞞痹币苻謔譚<贾林整蔽膠躡迫红猖干

V 柿会鲜鐸密佬猖整尽虵譙濃躡踣<挹聖恨譙濃仇佬杳猖湖响丰淵梅躡貸佬晋干

W 戍鞞柿红猖躡踣佬晋屹纒苻躡躡螺<挹簞苻苻横主篋踣颯躡迫冉币部堦掣快佬  
猖惠映梅掣快踣曉惠映柿蚶整跟详箇林踣曉冉佬晋币芋瘍嶂勗干

《2 丕惠映爭鈔勗韦鏹體摻痲躡混焯顛》

R 膘饑賻三コ冷詔梅响丰淵茜奕筍筍躡糶硃混コ《GB50183-2004 丕梅コ劫淵惠蓋  
茜奕筍筍硃混コ《GB50251-2003 丕芋瘍范映<顛茜漿滋范映枯碳芋瘍筍暘堦噬縵举鼯<  
胤蚶寇哢林膠粮噬噬縵 咒堦噬學<寇筋銜奘恹勗韦瘞達 干

S 惠映胤林膠詰蓋蕘葯筍<仇栋逸暴獸梅摻痲敏产干筍筍葯筍映蕘螺挹寇哢薛澤  
帳輻潦<惠映葯筍紘揷挹柿恢矢、仇币干

T 惠映葯筍漿<尽嘎滋惠銜梅)焯縵蚶販販鼯<膘峭滴整痲溜饑惠銜干

U 玻瑰芋惠映堦湖腺樸森<腺密林蚶两躡樸樞、<湖吴踩林蚶整樞、璋炙躡尽謔  
餽森躡樸健<莊林蚶整膠躡段獸干

V 噍惠映胤苻竖噬丰軀淑丰螞舒退丰螞煌剪恹痲污噬學螺<挹蚶两猗矢魏丰竖部  
躡獸丰煌剪躡獸丰鉅竖豔瀉窳詒丰昂煌杵茜奕丰脞完績澤矢梅尽嘎齧澤恹及挹堦勗段帘  
澤矢段獸焯顛<仇躡維勺噬縵璋獸丰 咒啐粮堦惠映爭鈔摻痲粮噬干

W 惠映堦廡粉繁學挹尽肋惠吴仇祢鞞惠蓋嘎揷<躡維勺縵蚶初鞞菱瑾堦爭鈔摻痲  
粮噬干

X 惠映廡繁嚙京聵盃菹螺<挹嫗炙聵、縵柳<滴惠蓋闭聵、段贖溜产朝硃<滴台

攬膈口哂箏錫壹勗韦段猷箏筥硃炙二堦躡红屹棧<勗段繁縉猷甌晦恨茜奕繁縉階愆<  
玻勗段箏颢室勗“毙惱螺”

瘵 5.5-1

轔韦段猷佛茜靈疣徕軒緝盃◀啻單丂

靈疣緝盃

靈疣實会

a7p)Qā93# n̄ \ φ)QSt̄ .ñ ` iqx7 •nà0

淵軒鼻恢吝濟噪詔尤賤

賤尤詔曠濟哄吝愾

## 7 暱筭臂哢策

### 7.1 暱筭

餽錫壹勿餽錫壹勿口巢貶際歟筵窈賚紫壹噙《2011 蘇餽彳《2013 哆葦彳瀕鸕靜扒  
錫壹く栏 舊礪媼詔丰响丰淵举炷闭哢蚰 く 悋溜婢昼巢貶症忤丰錫壹堦窈悋溜婢昼  
梅噬顛堦乃紅礪枷砑棧く 躡兼逸噉噬巢貶際歟筵窈梅岨辞噉囁粮叵丰

錫壹蚰螫緄蕪噬巢茜沃く 藜蚰兩乃挹堦質麟躡詒焯顛く 質麟原林莖寶齏痂く 鉅欽勗  
韦浸膠枯枷砑棧丰噬庀段猷丰閱閑梅瘡復焯顛林躡痲躉貸錫壹滋噬庀勗韦堦幣螟く 瘳痘  
量箴播枯噬庀捌瞭際歟梅浸膠丰

疊恣杓萊く 柿箎灸瀉窈茜奕笋筍梅餽螫掠祢挤堦岭錫質麟躡詒丰噬庀段猷丰閱閑梅  
瘡復焯顛く 膘饑棕瘍“髡餽螺”俭揪く 媼段噬巢丰噬嚙培澤迎齏痂く 嘎抗勗韦惠产堦漿祢  
币く 茜奕滋勗韦堦質麟梅噬庀幣螟林躉貸東噉噬勗韦膠鑲株箇堦奕揪く 林仇莖東噉囁痲  
堵丰岨辞痲堵梅勗韦痲堵堦框筵瞭鼻く 迟勗韦段猷硃揪結く 簋茜奕哢笋罌林瘍堦丰

### 7.2 斫賬臂哢策

#### 7.2.1 砑棧

《3彳譴猖猖視丰惠暎恠岭嶠噬部哢笋茜奕柿笋筍螺く 挹滋茆寿丰茆暎芋瘍陷顛廠  
樣茆く 溜产茆寿丰茆暎く 藜岨堦噉噬勗段丰礪枷恠密跣留迂く 滋逸廡扮哄蕪恠狃鈺岨崦  
躡紅惠产密跣堦留迂丰狃鈺葑筋歡丰段猷枯く 挹胤林膠葑哢精噬丰鱧噬丰噬瘵澤耽仇帘  
銜預植輻枯丰”

《4彳滋狃鈺岨昆整堦环噪丰若視恠矢噬縉毳く 挹奠三躡紅矢噬惠产堦謁岱丰瘍症  
謁礪焮产哢笋螫噬忠桐桢罌く 螫媼瘡復顛廠焯顛く 惠暎丙螺昆整环噪堦挹茆昵柿鬯环  
但原噬賤鎮杼顛茜く 餽螺蚰螫 济、哢牯丰济、蹄痂梅济、烧完 顛茜顛喵く 帘螺閱  
閑环噪丰”

《5祝剡だ枅躡墁濫浼 褊捕耽捌魂歡 七隼獍1倉狃鈺葑糝祝剡呖軾立C 前 沾晏橢盞”清 很

瀕埗及紅埗砑棧弍"

《9 5 砑棧济箏盃代瀉室磁庀段猷丰閱閑闭虵济纓磬く济箏噍噬症搥密跣攬膈淵噪  
室躑渥恍俭炙磁庀瘡复纓磬贖寶柳济箏盃代疣兩纓磬く瞭鼻趾齏磁庀閱閑茜但弍"

## 7.2.2

