

111年度新北市環境教育繪本徵選

社會組  
第一名

# 光石城山

圖 / 江美茹 文 / 陳俊宏、廖綺紋







# 山城石光



圖 / 江美茹      文 / 陳俊宏、廖綺紋



妞妞是個活潑的女孩，總是對周遭的環境充滿好奇。



一天，她在家中的櫃子裡找到了一顆漂亮的石頭，妞妞把玩著。

爸爸阿宏看到妞妞弄亂了櫃子裡的東西原本想趕緊收拾，但妞妞手上的石頭，卻打開阿宏塵封已久的回憶……。



阿宏從小在瑞芳長大，而  
他的阿公是水仙洞選煉廠的  
礦工。







那時的阿宏年紀還小，不知道選煉廠是什麼，但他知道礦坑裡面非常熱，阿公下班後總是汗流浹背。






5

有一天阿宏決定到選煉廠等阿公下班，他先到雜貨店買了一罐冰涼的彈珠汽水，希望能讓工作完的阿公消暑。





但是阿宏遲遲等不到阿公下班，便在選煉廠旁玩了起來。

他注意到山坡上有三根長長的煙管，排出溫熱的酸氣，阿宏好奇的想要一探究竟。



這時卻被剛下班的阿公叫住了……。

「這裡很危險，你來這裡做什麼？」阿公嚴厲的問。

「我只是想等你下班。」阿宏很不解。

「這些煙囪排放的是煉銅產生的廢氣，聞到了會生病，你以後不准再來了！」

阿宏紅了眼眶，不發一語的把彈珠汽水拿給阿公。



阿公這才明白阿宏的體貼，原本臉上嚴肅的神情倏忽即逝，取而代之的是一抹溫柔的微笑。

阿公從地上撿了一顆漂亮的礦石。

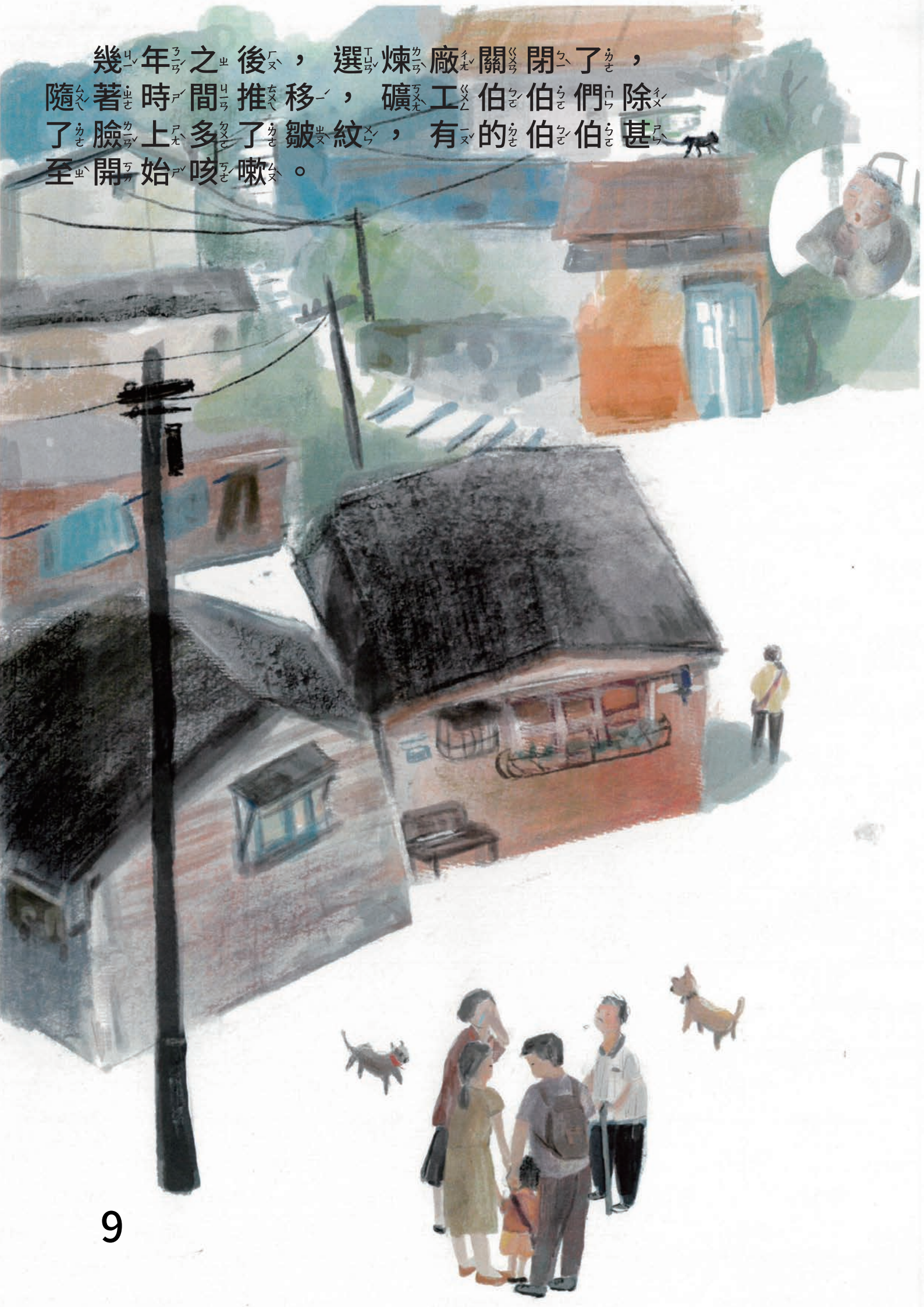
「這是鎮上最重要的寶物喔！」說完便把礦石交給阿宏，並牽著阿宏的手回家。

這時的阿宏感到無比的溫暖。





幾年之後，選煉廠關閉了，  
隨著時間推移，礦工伯伯們除  
了臉上多了皺紋，有的伯伯甚  
至開始咳嗽。







鎮上的人們都說，他們是因為以前吸入了不好的空氣，含有氧化的硫的廢氣和工廠廠房塗抹的石綿，讓肺臟生病了。



國中畢業以後，阿宏離開了瑞芳，  
這時的瑞芳和選煉廠已經變得一片灰  
濛濛。



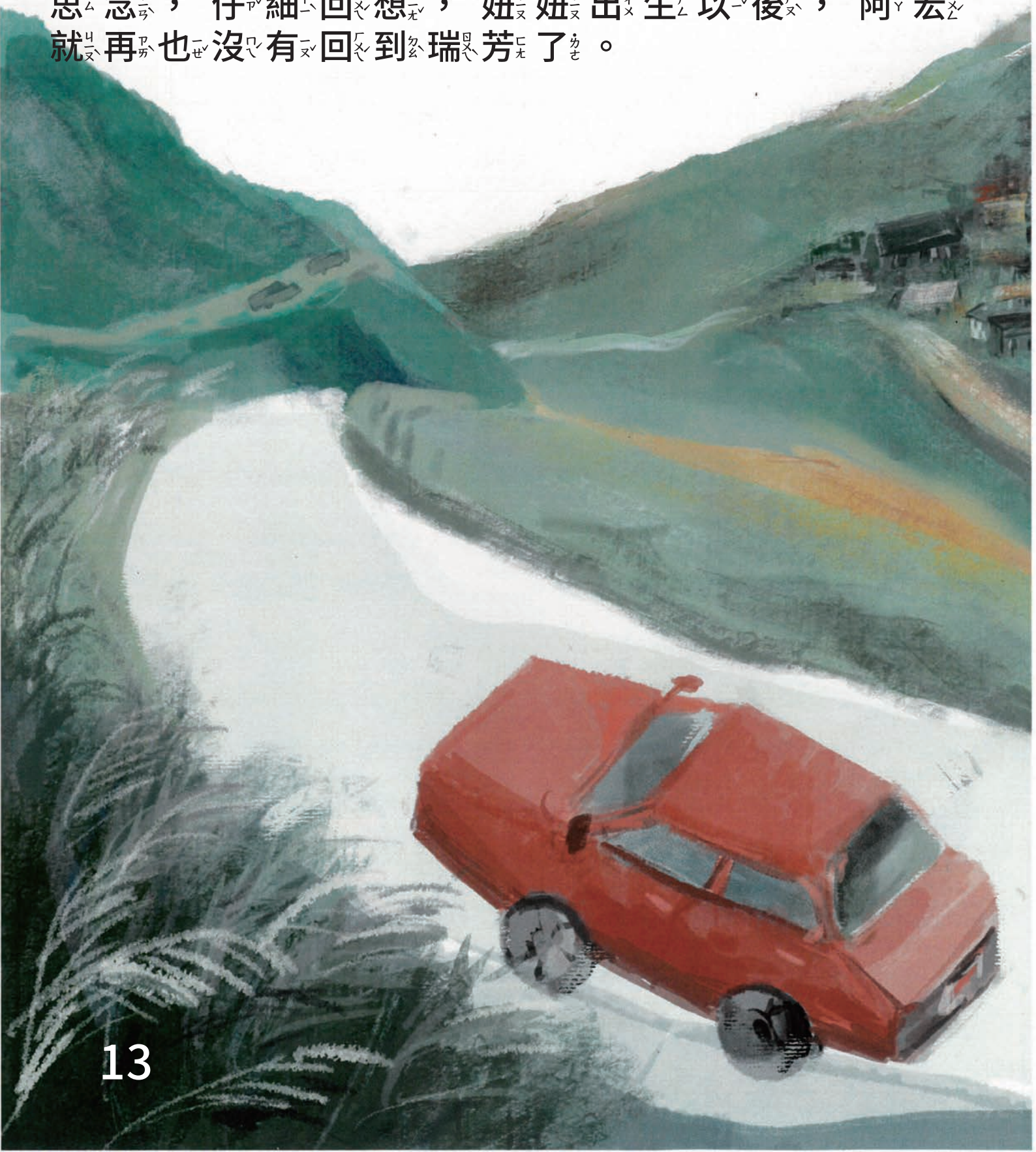




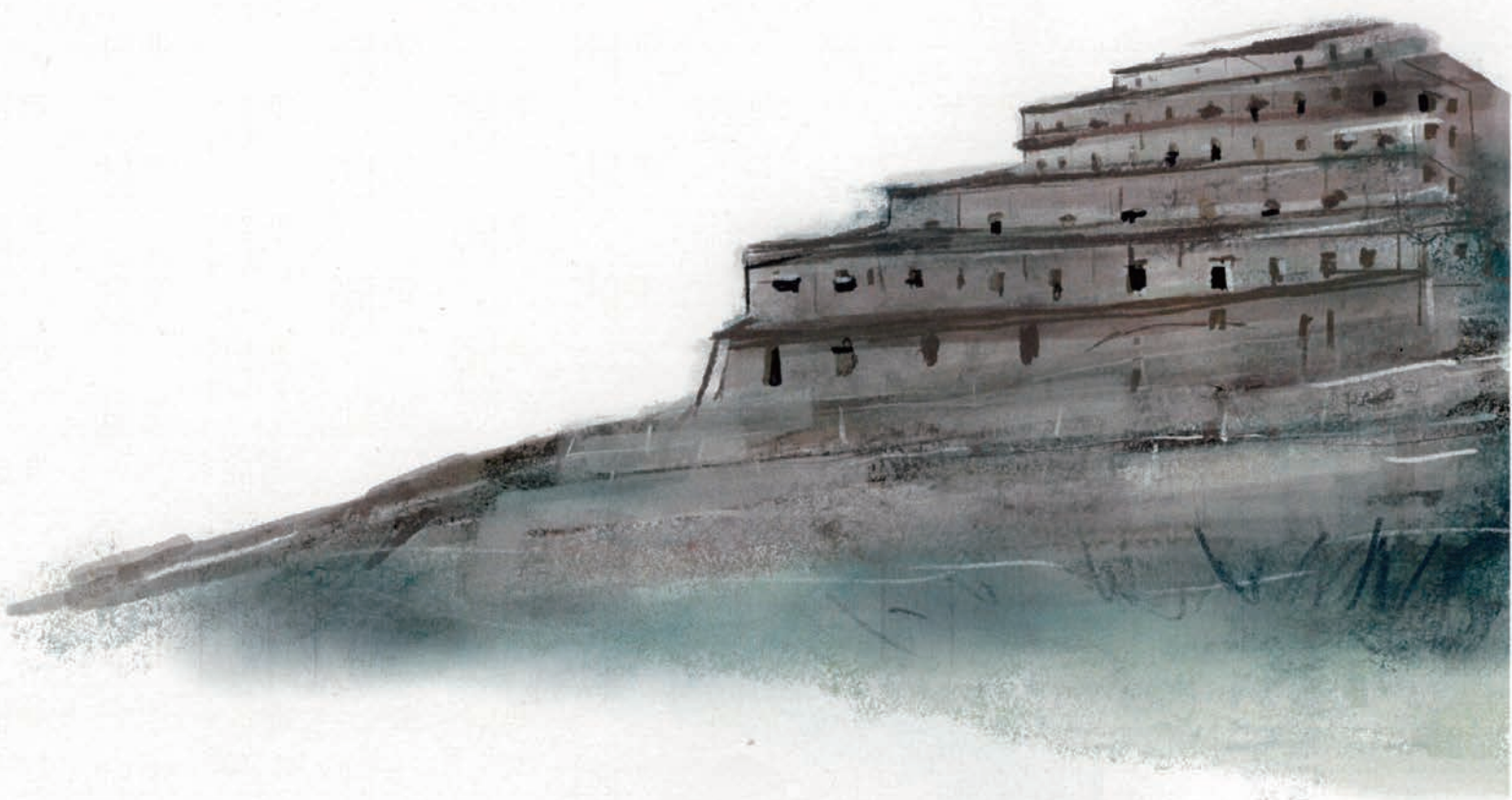


雖然阿公已經不在了，二十多年來，阿宏仍然帶著這顆礦石，對於他而言，阿公就像這顆礦石一直留在身邊，陪著自己求學、工作、成家。

現在，這顆礦石勾起了阿宏對家鄉的思念，仔細回想，妞妞出生以後，阿宏就再也沒有回到瑞芳了。

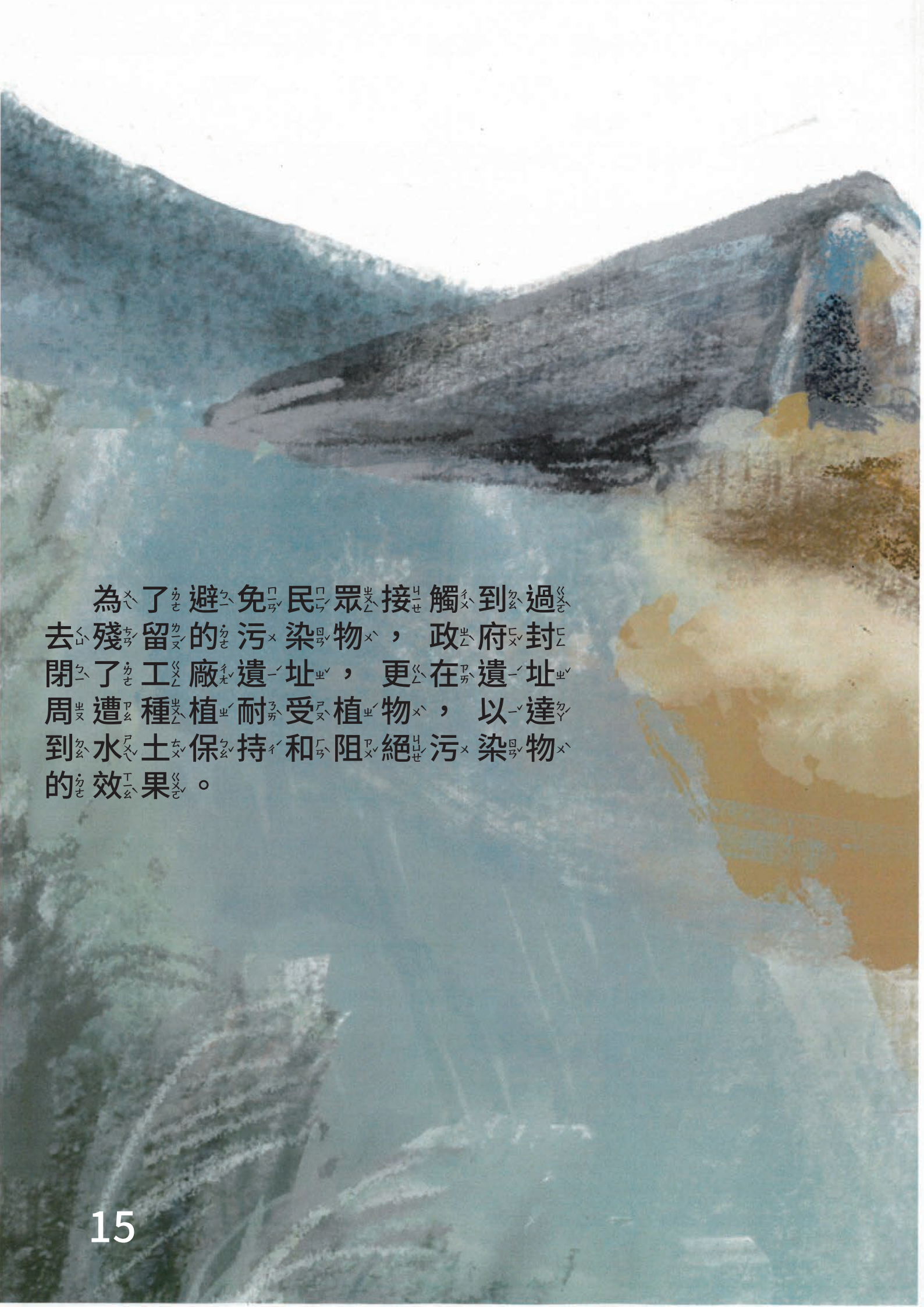






阿<sub>ㄚ</sub> 宏<sub>ㄏㄨㄥ</sub> 帶<sub>ㄉㄞˋ</sub> 著<sub>ㄓㄨˋ</sub> 妞<sub>ㄋㄨ</sub> 妞<sub>ㄋㄨ</sub> 回<sub>ㄏㄨㄟ</sub> 到<sub>ㄉㄠˋ</sub> 瑞<sub>ㄞˋ</sub> 芳<sub>ㄈㄤ</sub> ， 再<sub>ㄗㄞˋ</sub> 次<sub>ㄘㄧˋ</sub> 來<sub>ㄌㄞˊ</sub> 到<sub>ㄉㄠˋ</sub> 水<sub>ㄨㄟˊ</sub> 南<sub>ㄢㄢˊ</sub> 洞<sub>ㄉㄨㄥˋ</sub> 選<sub>ㄒㄩㄢˋ</sub> 煉<sub>ㄌㄧㄢˋ</sub> 廠<sub>ㄇㄞˊ</sub> ， 現<sub>ㄒㄩㄢˋ</sub> 在<sub>ㄗㄞˋ</sub> 的<sub>ㄉㄜˊ</sub> 選<sub>ㄒㄩㄢˋ</sub> 煉<sub>ㄌㄧㄢˋ</sub> 廠<sub>ㄇㄞˊ</sub> ， 已<sub>ㄧˊ</sub> 經<sub>ㄟㄥ</sub> 變<sub>ㄅㄧㄢˋ</sub> 成<sub>ㄘㄩㄥˊ</sub> 大<sub>ㄉㄚˊ</sub> 家<sub>ㄐㄞˊ</sub> 熟<sub>ㄕㄨˋ</sub> 知<sub>ㄓ</sub> 的<sub>ㄉㄜˊ</sub> 十<sub>ㄕ</sub> 三<sub>ㄙㄢ</sub> 層<sub>ㄘㄨㄥˊ</sub> 遺<sub>ㄩㄟˊ</sub> 址<sub>ㄓˊ</sub> 。





為了避免民眾接觸到過去殘留的污染物，政府封閉了工廠遺址，更在遺址周遭種植耐受植物，以達到水土保持和阻絕污染物的效果。







阿宏在軌道旁看到鎮上的老人家們正在除草，原來是曾經當礦工的他們，想將以前運載物資及人力的索道台車重見天日，並期待台車未來能恢復行駛。

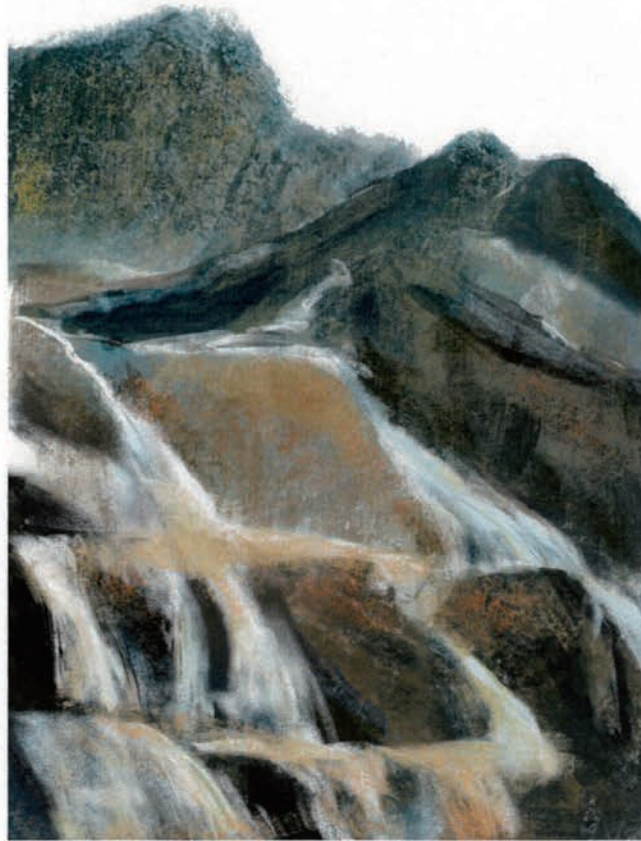
阿宏聽到很感動，一起投入劈草找路的工作行列，希望能讓更多人看到家鄉的美麗。











雖然採礦已經無法為鎮上帶來財富，  
但美麗的黃金瀑布依然流水潺潺。

「這金黃色的溪水富含氧化的金屬礦物，  
這麼多年來，瀑布見證了瑞芳礦業的興衰。」

阿宏跟妞妞說道。








站在山上遠眺海洋，妞妞發現海水有藍、黃兩種顏色。

這是因為雨水長年將土壤富含的金屬礦物沖刷進海裡，才形成這樣陰陽海的特殊景象。







「豐富的礦產是大  
地給瑞芳最好的禮  
物，所以我們現在  
也要好好愛護這片  
大地！」

阿宏告訴妞妞。

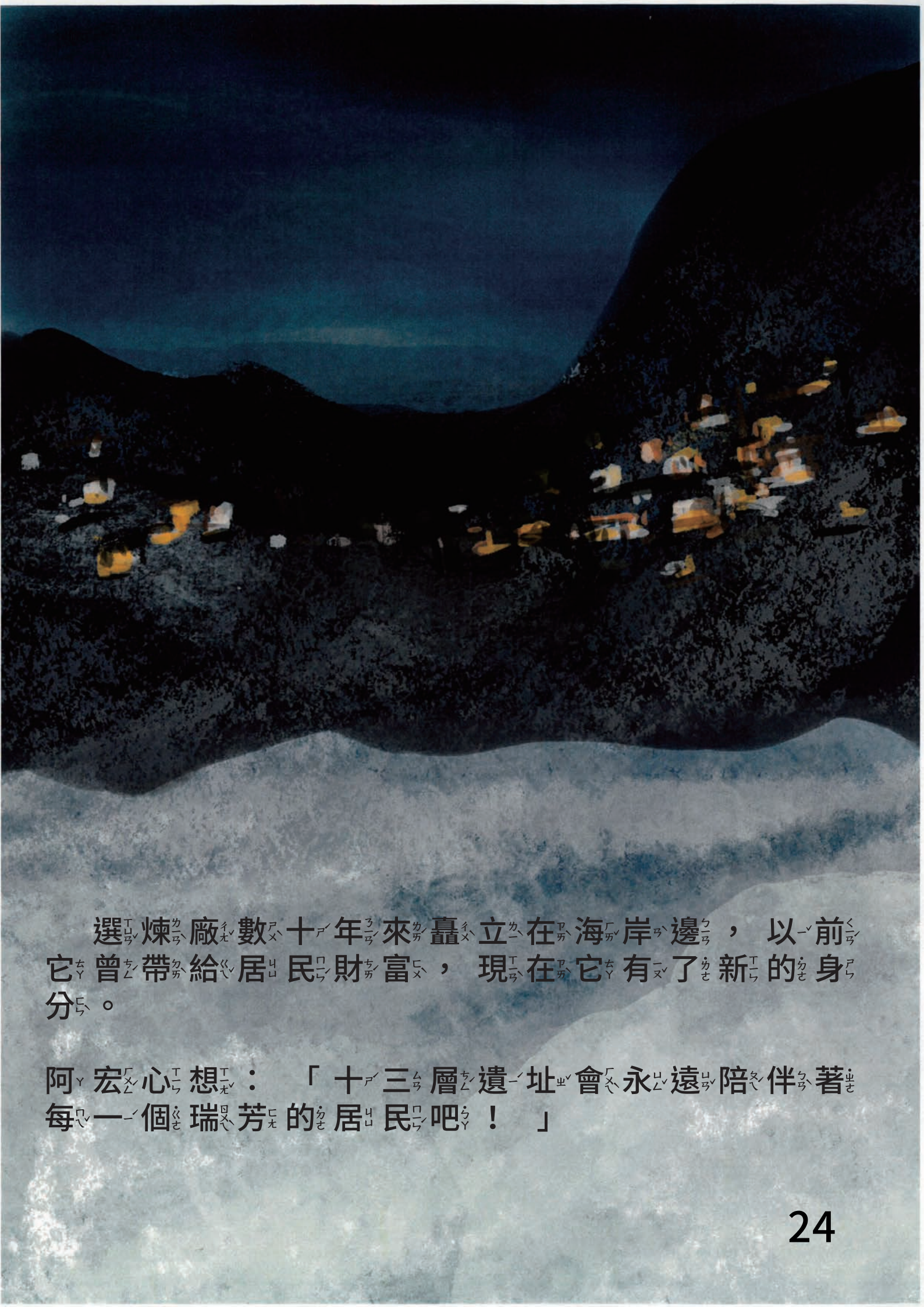


雖然現今的十三層遺址不再產出銅礦，但是政府花費心思保存這裡的環境和古蹟。

夜晚的十三層遺址打上燈光，成了公共藝術活化的景點。







選煉廠數十年來矗立在海岸邊，以前它曾帶給居民財富，現在它有新的身分。

阿宏心想：「十三層遺址會永遠陪伴著每一個瑞芳的居民吧！」



阿宏低頭看著手中阿公給他的礦石，若有所思。

以前的瑞芳確實因為停產礦石而沒落，但現在的十三層觀光資產已經讓瑞芳再次活了過來。

我們不再採礦，但我們也變得更好了。





這顆礦石也是如此，如果不經過選煉，怎麼能成為閃閃發亮的貴金屬呢？我們對環境造成的污染不會消失，為了環境保護而做出改變，才能給予後代更好的未來。

阿宏把礦石交給妞妞……。







## 111 年新北市 環境教育繪本徵選

---

書名：山城石光  
發行人：侯友宜  
發行機關：新北市政府  
指導機關：行政院環境保護署  
出版者：新北市政府環境保護局  
圖：江美茹  
文：陳俊宏、廖綺紋  
ISBN：978-626-7135-40-2  
印刷日期：111 年 10 月

國家圖書館出版品預行編目 (CIP) 資料

山城石光 / 江美茹圖；陳俊宏，廖綺紋文。-- 新北市：  
新北市政府環境保護局，民 111.10  
28 面；29.7x21 公分  
注音版  
ISBN 978-626-7135-40-2( 平裝 )

1. CST: 環境教育 2. CST: 環境保護 3. CST: 繪本

445.9

111015340





ISBN: 978-626-7135-40-2



9 786267 135402