

公布重建“路线图” 分三功能区进行恢复 九寨沟长海等景点明年重开

依据《“8·8”九寨沟地震灾后恢复重建总体规划》，四川省近日印发了“8·8”九寨沟地震灾后恢复重建5个专项实施方案，分别给出生态环境修复保护、地质灾害防治、景区恢复提升和产业发展、基础设施和公共服务重建和城乡住房恢复重建的时间表和路线图。当中提到则渣洼沟长海观光平台计划最快明年开放，而包括火花海、诺日朗瀑布等在内的九寨沟开放游览区于保障区内安全和接待能力恢复的前提下，有序组织游览，根据保护与修复的具体情况逐年增加面积。

大公报记者向芸成都报道

据有关方案，景区恢复提升和产业发展方面计划总投资31.56亿元（人民币，下同），将以维持和保护九寨沟与黄龙世界自然遗产的突出普遍价值为核心，研发遗产保护恢复新技术、新方法，探索建立遗产地保护管理新模式，维护遗产的完整性。

景区恢复与产业发展并行

据了解，方案将九寨沟景区分为生态保护区、封闭保育区和开放游览区3个功能区。其中，生态保护区总面积588平方公里，为九寨沟国家级自然保护区的核心区和缓冲区；封闭保育区总面积39平方公里，为景区的保护与恢复重点区，暂时不对游人开放；开放游览区共225平方公里，将在保障区内安全和接待能力恢复的前提下，有序组织游览，根据保护与修复的具体情况逐年增加面积。

当中，2018年首先开放包括漳扎镇、羊峒至树正沟至则渣洼沟长海观光平台两岸约1公里和羊峒至扎如沟郭都寨附近两岸1公里区域。而火花海、诺日朗瀑布和双龙海研究制定一案一策的具体措施来恢复重建。

同时，黄龙景区分生态保护区和开放游览区2个功能区，生态保护区总面积1千408平方公里，涉及自然保护区核心区和

缓冲区的区域，禁止游人进入；开放游览区总面积422平方公里，按日容量2万人、年容量550万人的规模进行游人规模控制。

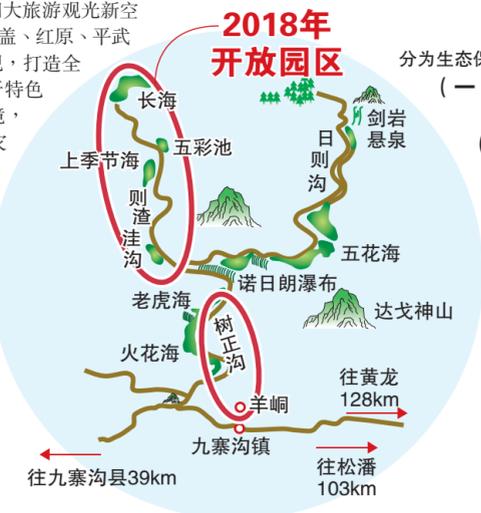
力争2020年旅收达120亿

根据规划，当地将以九寨沟景区观光品质恢复提升和漳扎国际生态旅游魅力小镇建设为核心，深度开发中查沟、神仙池、甘海子、九寨云顶四大旅游观光新空间，有效串联松潘、若尔盖、红原、平武四大周边主题旅游大景观，打造全域旅游镶嵌、星罗棋布的若干特色微景观、微田园、微环境，构建起“1+4+4+N”的灾区全域旅游新格局。

同时，深度挖掘大九寨旅游资源，重点打造生态体验、运动休闲、科普研学、民族村寨、虚拟旅游五大旅游新业态，开发自驾体验、VR全景旅游等十大旅游服务新产品，在保护遗产地生态平衡、控制景区人流量的前提下，力争2020年旅游总收入突破120亿人民币。



四川省近日公布九寨沟地震灾后重建方案，当中提到部分景区计划最快明年开放。图为游客在九寨沟景区栈桥上欣赏美景。资料图片



九寨沟景区恢复“路线图”

分为生态保护区、封闭保育区和开放游览区共3个功能区：

- (一) 生态保护区：总面积588平方公里，为九寨沟国家级自然保护区的核心区和缓冲区，实行严格保护，禁止除管理部门允许开展的科学研究外的一切人为活动。
- (二) 封闭保育区：为景区的保护与恢复重点区，暂时不对游人开放，根据保护与修复的具体情况逐年减少面积，直到完全开放。
 - 一期(2018年)总面积24平方公里，
 - 二期(2019年)面积15平方公里，将对区内发生重大改变的老虎嘴，发生较大改变的熊猫海瀑布（高瀑布）、熊猫海、箭竹海、珍珠滩瀑布和剑岩等景点进行充分勘察、监测和评估，研究制定一案一策的具体措施。
- (三) 开放游览区：在保障区内安全和接待能力恢复的前提下，有序组织游览，根据保护与修复的具体情况逐年增加面积。
 - 一期(2018年)总面积108平方公里
 - 二期(2019年)总面积117平方公里，将对区内发生重大改变的景点火花海和诺日朗瀑布、发生较大改变的双龙海进行充分的勘察、监测和评估，研究制定一案一策的具体措施。
 - 三期(2020年)总面积132平方公里，将治理地质灾害隐患，全面修复区内受损设施。

(记者向芸整理)

台当局拟放宽燃气排污管制

环团忧增温室气体 蓝委嗆“烂桃换烂蕉”

【大公报】台湾各地的空气污染问题持续引发关注。台湾“行政院长”赖清德11日拍板空污法修正草案，为了发电稳定，拟新增措施，若燃煤发电厂降载，增加使用燃气电厂时，将可不受年排放总量限制，被外界视为松绑。环团与学界认为，燃气也还是会排放温室气体氮氧化物，这样只是“治标不治本”。国民党立委卢秀燕则批评指，民进党废核换生煤，管生煤又放宽燃气，根本就是放宽空污管制，烂桃子换烂香蕉。

据中央社、联合报、海外网报道：“行政院”发言人徐国勇表示，赖清德当日主持“行政立法协调会报”，与民进党立委就空污法修正草案内容达成共识，内容包括罚锾金额提高到2万元（新台币，下同）、加速淘汰老旧车辆、划设空气质量维护区、健全吹哨者机制等九点，以及空污基金拨交约9.2亿元给各县市等。

在外界关切的电厂排放量管制方面，台湾环保署表示，为确保供电稳定，草案加入紧急应变机制，当空气质量不好、燃煤发电机组降载时，燃气发电厂的排放量将不受年排放量上限规定，不是在常规性的燃煤降载就启动。

学者批治标不治本

台大公共卫生学院院长詹长权表示，这样的修法是“治标不治本”，就算是燃气发电，若无加装脱硫、脱氮机组，就算燃气还是会产生温室气体氮氧化物；他认为，应该鼓励节能，减少燃煤的使用，而非不从源头节能，就用燃气来取代燃煤。

台湾健康空气行动联盟理事长叶光其表示，燃气也还是会排放氮氧化物，降载只是治标、消极的做法，中南部的空气质量已到了“病危状态”，如同病人需要电击急救的地步，应该要有更积极的做法。

参选台中市长的国民党立委卢秀燕称，这次空污法堪称史上最大翻修，重点包含管制生煤燃煤机组降载，将放宽燃气机组的管制，不受现行规定管制，也把操作许可改为3-5年，名为管制实则放宽，表面管制生

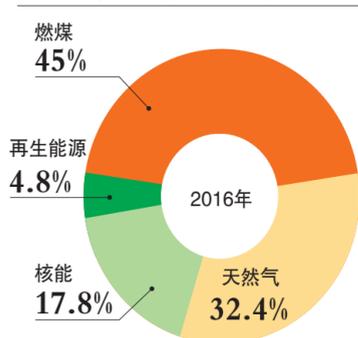
煤，其实放宽燃气。

讽推强非核“用肺换电”

卢秀燕说，燃气相较燃煤污染小一点，但不是没有污染，民进党废核换生煤，管生煤又放宽燃气，根本就是放宽空污管制。她强调，生煤发电制造很多空污，改成燃气还是会有空污，烂桃子换烂香蕉，希望当局修法应全面管制空污，给我们最干净、不影响健康的发电方式。

蔡当局上台前后无视供电稳定，强推“非核家园”。台媒分析指，近一段时间来，台湾岛内饱受空气污染之苦，大量火力发电厂密集排放废气，导致岛内污染指数瞬间爆表，有媒体讽刺，在民进党执政下已经彻底变成了“用肺换电”。

去年台湾发电来源占比



台湾各地近期空气质量持续不良，11日在高雄市一所小学内，小朋友即使在室内上课亦戴口罩，防范不健康空气的危害。中央社

南部空气续不良 学生戴口罩上课

【大公报】据中通社、中央社报道：受到东北季风影响，全台气温骤降，由于大气扩散条件差，全台各地特别是西南部的高雄、屏东各行政区空气质量11日一早再次呈现一片“对所有族群都不健康”的红色等级。

11日一早，根据高雄市环保局空气质量即时通APP，包括三民、桥头、左营、前金、凤山、前镇等区，都呈现“对所有族群不健康”的红色等级，AQI在152至157间，PM2.5高达54至66 (ug/m³)。

到了上午10时，监测站更新数据，包含大寮、林园、楠梓、仁武等3分之1南部监测站空气质量指标达红色等级，而离岛地区马祖、金門测站AQI值也达对所有敏感族群不健康的橘色等级。

高雄市当日有学校减少户外体育课或改在有盖操场做体操，减少小朋友暴露在健康的空气中。小学二年级的潘小朋友因为过敏体质，妈妈要求他一整天尽量戴口罩上课，一年4班的小朋友也多戴口罩上课。

环保团体拒被当局“摸头”

由于台湾空气污染日益严重，台湾健康空气行动联盟与环保团体、医界和学界等发起于17日下午举行“反空污做功德”大游行。

不过，就在大游行前夕，传出台当局本周五下午4时约见环保团体，但环保团体表明立场，他们拒绝被“摸头”（接受制约），他们不会“入府”（见面）且大游行会如期进行。



▲反空污团体11日在台中市政府广场号召民众17日上街抗议争取呼吸权。中央社