

상하이 디즈니랜드 31개 어트랙션 · 퍼레이드 9-10월 · 월별 비수기 분석

핵심 결론

- 01 날짜 **9/21-24** 또는 10/12-16·19-23 평일 우선
- 02 회피 **10/1-7 국경절** · 9/25-27 중추절도 피하기
- 03 동선 Zootopia → **Pirates** → **TRON** 야간 완성

사람이 적은 날과 좋은 여행일은 같지 않습니다. 9월은 대기 신호가 가장 낮지만 태풍·고온이 퍼레이드와 실외 체험을 흔들 수 있고, 10월은 국경절 이후가 날씨와 동선의 균형점입니다. 공식 운영 정보와 민간 대기 데이터를 분리해 판단했습니다.

2026.08.03 · 표준 모드 · 3개 병렬 조사 배치 · 공식/민간 분리

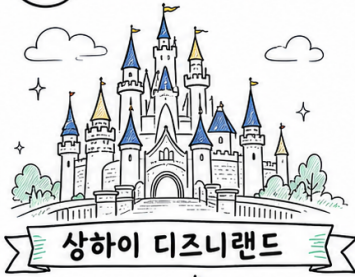
2026년 8월 3일 KST

공식 어트랙션 33카드 · 실질 체험 31개 · 엔터테인먼트 33카드 · 출처 14개 · Queue-Times 장기 통계 및 2024-2026 자체 재집계 보조



실제 파크 사진 · Riku Lu · Wikimedia Commons · CC0 · 2018 업로드. 현재 운영 상태·10주년 장식 사진은 아닙니다.

RM 리포트 모드 ✨



RM상하이 디즈니랜드 9-10월 방문 판단 · 실제 실행 → 검증

AI 생성 인포그래픽 · 공식 제품 이미지 아님

두들은 설명용 시각자료입니다. 정확한 날짜·수치·운영 상태는 본문의 근거표와 공식 앱을 우선합니다.

9월							10월						
월	화	수	목	금	토	일	월	화	수	목	금	토	일



1
날짜 선택

2
우선순위

3
당일 앱 확인

☀️ 더움

☁️ 비

🌀 태풍·강풍

⚠️ 휴일·성수기

먼저 날짜를 고르고, 어트랙션을 줄입니다

9월 최저 혼잡 신호와 10월 중순의 좋은 날씨 사이에서 선택합니다.

최적 균형

9/21-24 · 10/12-16 · 10/19-23

과거 대기 신호와 2026 달력 구조를 결합한 상대 추천입니다. 9월은 태풍 예보, 10월은 시즌 행사 공지를 별도로 확인해야 합니다. [\[Shanghai Disney Resort wait-time statistics\]](#)

강한 회피

9/25-27 · 10/1-7

중추절과 국경절 대형 이동 수요 구간입니다. 2026 공식 공휴일 원문 URL을 안정적으로 회수하지 못했으므로 예약 전 국무원 공고를 재대조하세요.

1일 핵심

Zootopia → Pirates → TRON 야간

Soaring/Roaring은 실제 대기가 긴 1개만 선택하고, DPA는 늦은 입장·연휴·아이 동반일 때 개별 구매를 우선합니다. [\[Shanghai Disneyland Trip Planning Guide\]](#)

한 줄 판단 사람이 적은 것만 보면 9월 평일, 날씨까지 보면 국경절 종료 뒤 10월 평일이 더 균형적입니다. 단, '한산'은 보장이 아니라 휴일·날씨·티켓 티어·특별행사·운휴를 결합한 상대 평가입니다.

9월·10월과 연중 비수기

월평균 하나로 뭉치지 않고 연휴·평일·날씨·시즌 행사를 분리했습니다.

2026년 9월 구간별 판단

구간	조건	혼잡	리스크	판단
9/1-3	화·목·학기 초	2/5	더위·습도, 야외쇼 고온 조정 가능	혼잡 우선이면 추천
9/4-6	금·일	3/5	더위·소나기	가능하면 평일로 이동
9/7-10	월·목	1-2/5	태풍 예보 확인	1순위
9/11-13	금·일	3/5	습도·소나기	차선
9/14-17	월·목	1-2/5	태풍 감시 최우선	예보 안정 시 1순위
9/18-20	금·일	3/5	비·바람 가능	차선
9/21-24	월·목·연휴 직전	1-2/5	기온 완화	혼잡·날씨 균형 최상
9/25-27	중추절 연휴	5/5	국내 가족 수요	회피

구간	조건	혼잡	리스크	판단
9/28-30	연휴 사이·황금연휴 직전	3/5	선행 이동 수요	가능하나 열세

9월 기후 평년: 평균 24°C, 최고/최저 27/21°C, 강수 약 152mm·13일. 특정 날씨 예보가 아니며 태풍은 방문 7-10일 전 재평가합니다. [\[Shanghai Weather in September 2026\]](#)

2026년 10월 구간별 판단

구간	조건	혼잡	리스크	판단
10/1-4	국경절 초반	5/5	연중 최상위 혼잡권	강한 회피
10/5-7	국경절 후반	4-5/5	여전히 대형 연휴	불가피할 때만
10/8	연휴 직후 목요일	2/5	온화	매우 좋은 단일 날짜
10/9-11	금-일	3/5	대체근무일 변수	일요일보다 평일 우선
10/12-16	월-금	2/5	온화	10월 1순위
10/17-18	주말	3/5	기후 좋음	주말 프리미엄
10/19-23	월-금	2/5	일교차 확대	10월 1순위
10/24-25	주말	3/5	할로윈 공지 변수	가능하면 회피
10/26-30	평일	2-3/5	할로윈/가을 행사 변수	공식 일정 확인 후 조건부
10/31	토요일	4/5	할로윈 당일 수요 가능	회피

10월 기후 평년: 평균 19°C, 최고/최저 22/15°C, 강수 약 58mm·12일. 초순 황금연휴를 피하면 체감이 좋아지지만, Halloween 일정은 공식 공지 전 확정하지 않습니다. [\[Shanghai Weather in October 2026\]](#)

1-12월 상대 혼잡도

월	상대 등급	장기 crowd level	해석
1월	3/5	45%	춘절이 걸리면 급등. 휴일 전후를 분리.
2월	4/5	51%	춘절·가족 여행 수요.
3월	2/5	39%	공휴일 전 화-목이 유리.
4월	4/5	66%	청명절·봄 여행 수요.
5월	4/5	60%	노동절 연휴가 평균을 끌어올림.

월	상대 등급	장기 crowd level	해석
6월	5/5	67%	장기 최고권. 단오·장마·시즌 수요.
7월	4/5	58%	여름방학·고온.
8월	4/5	61%	여름방학·폭염.
9월	2/5	35%	장기 최저권. 단 9/25-27은 회피.
10월	3/5	42%	10/1-7은 5/5, 이후 평일은 크게 완화.
11월	2/5	39%	공휴일 적고 기후 양호.
12월	2/5	36%	초·중순 평일 유리, 연말 주말 상승.

Crowd level은 Queue-Times의 민간 대기 기반 지표이며 입장객 수가 아닙니다. 장기 평균은 시설 추가·운휴·팬데믹·수집 방식 영향을 받으므로 월내 공휴일을 먼저 분리해 봐야 합니다. [\[Shanghai Disney Resort wait-time statistics\]](#)

1일·2일 실행 동선

모든 것을 타려 하지 말고 독점 헤드라이너·실내 백업·쇼의 자리 비용을 함께 봅니다.

1일·성인/큰 아이

독점 헤드라이너 우선

1. 개장 30분+ 전 도착
2. Zootopia
3. Pirates
4. 한낮 실내쇼
5. Soaring 또는 Roaring 1개
6. Fantasyland 저녁
7. TRON 야간

DPA는 실제 최장 대기 1개만. 야간쇼 정면을 택하면 저대기 라이드 기회를 포기하는 구조입니다.

1일·유아/비

실내 예측 가능성 우선

1. 키 충족 시 Zootopia
2. Pirates
3. Peter Pan
4. Buzz
5. Frozen/Mickey/Captain Jack
6. Crystal Grotto 또는 성

Roaring·Mine Train·TRON은 아이의 키와 당일 기상·컨디션을 확인한 뒤 선택합니다.

2일

라이드와 쇼를 분리

1일차: Zootopia·Pirates·TRON 등 독점 라이드.

2일차: Soaring·Roaring·Camp Discovery·Fantasyland·퍼레이드·야간쇼.

더 나쁜 날씨의 날을 실내/공연일로 전환하고 PA는 첫날 실대기 후 판단합니다.

방문 직전 공식 앱 체크리스트

Park Hours Show Time 운휴/정비 퍼레이드 루트 DPA 재고·가격 Standby Pass 태풍·낙뢰 티켓 티어

공식 앱에서 확인되지 않은 시간표와 상품은 확정 정보로 취급하지 마세요. [\[Park Hours / Show Time\]](#)

04

31개 실질 체험시설 전수 분석

공식 33개 카드 중 Zootopia Entrance/Exit 이동 포털 2개를 제외했습니다. 공식 페이지가 공통 체험시간(분)을 공개하지 않아 허위 평균을 만들지 않았습니다. [\[Attractions 공식 목록\(영문\)\]](#)

어트랙션·랜드	유형	신장	환경·주의	DPA	우선	실행 판단
Zootopia: Hot Pursuit Zootopia	다크 라이드	81cm+	실내·어두움/ 소형 낙하	Y	S	개장 직후 1순위. 최신 랜드 수요가 집중되므로 실제 대기가 길면 개별 DPA 후보.

어트랙션·랜드	유형	신장	환경·주의	DPA	우선	실행 판단
Seven Dwarfs Mine Train Fantasyland	가족 코스터	97cm+	실외 · 큰 낙하	Y	B+	첫 경험자는 가치가 높지만 짧고 실외. 긴 줄이면 야간 또는 생략.
Soaring Over the Horizon Adventure Isle	비행 시뮬레이터	102cm+	실내 · 고소/모션 민감 주의	Y	A-	첫 방문·플라잉 시어터 선호자 우선. 장기 평균 대기가 가장 긴 축.
TRON Lightcycle Power Run Tomorrowland	고속 코스터	122cm+	실내 표기 · 암전/큰 낙하	Y	A	야간 체험가치가 큼. 카·목/허리·멀미 이슈가 있으면 보수적으로 회피.
Roaring Rapids Adventure Isle	래프팅	107cm+	실외 · 물/큰 낙하/소음	Y	B+	날씨·운휴 리스크가 큼. 이른 시간 또는 재개장 직후, 우비·짐 관리.
Pirates: Battle for the Sunken Treasure Treasure Cove	보트 다크 라이드	81cm+	실내 · 어두움/ 소음/소형 낙하	Y	S	상하이 독점 핵심. Zootopia 다음 또는 저녁 저대기 때 최우선.
Rex's Racer Toy Story Land	U자형 스틸 라이드	120cm+	실외 · 스틸	Y	B	짧고 강한 왕복 스틸. 스틸 선호자만, 비·강풍 시 후순위.
Peter Pan's Flight Fantasyland	다크 라이드	81cm+	실내 · 어두움	Y	A-	가족형 상위권. 대기 하락하는 저녁이 효율적.
Woody's Roundup Toy Story Land	회전 라이드	81cm+	실외 · 회전	Y	B	유아·가족용. 회전 멀미가 있으면 피하고 긴 줄에는 DPA 비권장.
The Many Adventures of Winnie the Pooh Fantasyland	다크 라이드	제한 없음	실내 · 어두움	Y	B	유아 동반·비/고온 피난용. 헤드라이너 이후.
Dumbo the Flying Elephant Gardens	회전 라이드	제한 없음	실외 · 회전	Y	B-	사진·유아용. 날씨 좋고 대기 짧을 때.
Buzz Lightyear Planet Rescue Tomorrowland	인터랙티브 라이드	제한 없음	실내 · 어두움/ 인터랙티브	Y	B+	한낮 실내 대안. 가족 경쟁형·비 오는 날 좋음.
Voyage to the Crystal Grotto Fantasyland	보트 라이드	제한 없음	실외 · 느린 라이드	Y	C+	야경·사진 보조. 긴 줄이나 DPA 투자는 비효율.
Challenge Trails at Camp Discovery Adventure Isle	로프 코스	106cm+	실외 · 고소/ 체력/스틸	Y	A(조건)	독특한 체험. 젖은 날·고소공포·신체 제약에는 부적합; 저용량이라 초반.
Pixar Adventurous Journey Tomorrowland	워크스루· 인터랙티브	제한 없음	실내 · 인터랙티브	—	B	대기 짧을 때·실내 휴식성 보조.
Jet Packs Tomorrowland	회전 라이드	112cm+	실외 · 회전	—	B-	야경은 좋지만 회전 멀미·기상 변수.

어트랙션·랜드	유형	신장	환경·주의	DPA	우선	실행 판단
Slinky Dog Spin Toy Story Land	회전 라이드	제한 없음	실외 · 회전	—	B-	유아·가족용, 대기 짧을 때.
Hunny Pot Spin Fantasyland	회전 라이드	제한 없음	실외 · 회전	—	B-	유아용. 회전 멀미가 있으면 제외.
Fantasia Carousel Gardens	회전목마	제한 없음	실외 · 회전	—	B-	사진·유아·마감 전 보조.
Explorer Canoes Treasure Cove	인력 카누	제한 없음	실외 · 물 태그	—	B(조건)	날씨·체력·물 팀을 감수할 때. 우천·강풍에는 후순위.
Space Chat With Stitch Tomorrowland	실시간 인터랙션	제한 없음	실내 · 인터랙티브	—	B	언어·상호작용 선호도에 따라. 한낮 실내 대안.
TRON Realm, Chevrolet Digital Challenge Tomorrowland	인터랙티브 전시	제한 없음	공식 실내외 미표기	—	C+	TRON 대기 짧을 때 걸다리 체험.
Marvel Universe Gardens	전시·캐릭터 공간	제한 없음	실내 · 인터랙티브	—	B	마블 팬·비 오는 날에 유용.
Become Iron Man at Marvel Universe Gardens	인터랙티브 체험	제한 없음	실내 · 인터랙티브	—	B	마블 팬·유아 가족 보조.
Siren's Revenge Treasure Cove	워크스루· 인터랙티브	제한 없음	실외	—	C+	Pirates 주변에서 짧게. 기상 변수.
Shipwreck Shore Treasure Cove	놀이공간· 인터랙티브	제한 없음	실외	—	C+	어린이 자유놀이용. 공식 물 태그는 없어 젖음 정도 확정 불가.
Junior Explorers Camp Adventure Isle	놀이공간	제한 없음	실외	—	B-	어린이·체력 분산용. 날씨 좋을 때.
Vista Trail at Camp Discovery Adventure Isle	산책·워크스루	제한 없음	실외	—	B	조망·탐험 선호. 비·강풍이면 제외.
“Once Upon a Time” Adventure Fantasyland	워크스루· 인터랙티브	제한 없음	실내	—	B	성 내부·유아·우천 대안.
Enchanted Storybook Castle Fantasyland	워크스루	제한 없음	실내 중심	—	A(상징)	사진·성 내부 탐방. 퍼레이드/ 야간쇼 통제로 동선이 바뀔 수 있음.
Alice in Wonderland Maze Fantasyland	미로·워크스루	제한 없음	실외	—	B	사진·산책용. 비/더위에는 후순위.

퍼레이드·야간쇼·실내쇼 전략

공연 횟수·시간·루트·휴연은 날짜별로 달라집니다. 아래 자리잡기 시간은 독립 가이드 기반의 실용 기준이지 보장값이 아닙니다. [\[Entertainment 공식 목록 \(영문\)\]](#) [\[Shanghai Disneyland Trip Planning Guide\]](#)

공연	형태	이용권	관람 전략	운영 변수
Mickey's Storybook Express	낮 퍼레이드 · 실외	DPA 표기	약 20분 전을 실용 기준으로 삼되 보장값 아님. 다음 동선과 가까운 루트 측면 선택.	고온·비·강풍에 조정 가능. 당일 앱 시간·루트 확인.
FriendSHIP! Duffy and Friends' Special Pre-Parade	프리 퍼레이드 · 실외	—	본 퍼레이드보다 앞서 진행되는 현재 공식 등재 프로그램.	9~10월 존속·횟수 미확정.
ILLUMINATE! A Nighttime Celebration	성 프로젝션·분수·불꽃 · 실외	DPA 표기	정면 중앙권은 90분 전 보수안. 라이드 우선자는 측면/후방 또는 2일차로 분리.	기상 취소·당일 상품· 시작시간 앱 확인.
Magic Together: 10th Birthday Celebration	10주년 야간 엔터테인먼트 · 실외	—	10주년 체험을 중시할 때 ILLUMINATE와 당일 연계 여부 확인.	9~10월 존속·정확한 시간 미확정.
The Heart of Magic	성 앞 라이브 쇼 · 실외	—	중앙 시야가 좋지만 긴 자리잡기보다 당일 회차 선택.	기상 조정 가능.
Mickey's Storybook Adventure	실내 극장쇼 · Mickey Avenue	DPA·SBP 표기	한낮 고온·우천 피난 핵심. 공연 20-30분 전 앱/ 입장 상태 확인.	Standby Pass는 현재 카드 표기 기준.
Frozen: A Sing-Along Celebration	실내 극장쇼 · Fantasyland	DPA 표기	유아·가족·우천 플랜 핵심.	언어·공연 시간은 당일 확인.
Eye of the Storm: Captain Jack's Stunt Spectacular	실내 스텐트쇼 · Treasure Cove	DPA 표기	Pirates와 같은 구역으로 묶어 이동 손실 최소화.	회차·휴연 앱 확인.

사진 우선

Gardens of Imagination의 성 정면 시야를 택하되, 중앙 최전열의 대기 비용을 감수합니다.

라이드 우선

다음 목표 구역과 가까운 루트 측면에서 퍼레이드를 보고 즉시 이동합니다. 고정 '명당'보다 당일 통제선이 우선입니다.

빠른 퇴장

야간쇼 종료 군중과 같은 방향으로 움직이므로, 출구 동선과 교통 마감 시간을 앱·현장 안내로 확인합니다.

06

대기열·얼리 엔트리·Premier Access

장기 평균 대기: Soaring 81분, Mine Train 69분, Hot Pursuit 64분, Roaring Rapids 54분, TRON 48분. 민간 장기 통계이므로 당일 예측값이 아닙니다. [\[Shanghai Disney Resort wait-time statistics\]](#)

개장 전

입장 게이트 30분+ 전 도착. 얼리 엔트리는 보장된 '무대기'가 아니라 시작 위치의 이점입니다.

개장 직후

Zootopia 또는 Camp Discovery처럼 수요/처리량 변수가 큰 1곳을 먼저 택합니다.

11시 이후

앱에서 실제 최장 대기 1개만 DPA 검토. 번들부터 사지 않습니다.

한낮

실내쇼·Pirates·Buzz·성 내부로 열·비를 회피합니다.

저녁

Fantasyland·TRON 저대기를 노리고 야간쇼 자리 비용과 비교합니다.

07

9월과 10월: 혼잡과 날씨의 교환

9월은 줄이 짧아질 가능성이 크지만 태풍·고온이 야외 경험을 깎을 수 있습니다. 10월은 국경절만 피하면 더 안정적입니다.



9월

24°C 평균 · 강수 152mm

- 상대 혼잡 최저권
- 고온·습도·소나기
- 중순 태풍 감시
- 실내 쇼 백업 필수



10월

19°C 평균 · 강수 58mm

- 국경절 초반 극혼잡
- 10/12 이후 균형 우수
- 일교차·가을 행사 변수
- 주말/할로윈 공지 확인

공식과 비공식의 경계

어트랙션 이름·키·태그·DPA/SBP 표기는 공식 목록 기준입니다. 혼잡 등급·자리잡기·우선순위는 민간 대기 데이터와 독립 가이드를 결합한 분석입니다.

공휴일 원문 미회수

2026 중추절·국경절 날짜는 접근 가능한 안내에서 교차 확인했지만 국무원 공고의 안정적 원문 URL을 회수하지 못했습니다. 예약 전에 공식 공고를 재검수해야 합니다.

미래 일정 미확정

2026년 9-10월 Park Hours, 쇼타임, Halloween 일정, 티켓 티어, 정비 휴장은 방문일 가까운 시점에 공식 앱에서 확인해야 합니다.

이미지 권리

공식 사진은 약관상 자유 재사용 권한이 확인되지 않아 제외했습니다. 첫 사진은 Wikimedia Commons의 CC0 작품, 두들은 본 보고서용 생성물입니다.
[\[Terms of Use\]](#) [\[Enchanted Storybook Castle \(125424\), CC0\]](#)

인터넷·언론 반응

X·Threads·블로그·커뮤니티·뉴스에서 실제로 확인한 의견을 긍정·우려·조건부 평가로 나눴습니다.

“Zootopia·Pirates·TRON을 상위권으로 평가했지만, Zootopia/7DMT의 얼리 엔트리 경쟁은 비효율적이었다.”

Drew · Disney Tourist Blog 댓글 · 2026-05-13 · 단일 방문자 경험

[원문 보기](#)

“Pirates를 최고의 Disney dark ride로 꼽으면서도 스크린 블랙포인트와 일부 비테마 시야를 단점으로 언급했다.”

Chris D · Disney Tourist Blog 댓글 · 2025-02-05 · 팬 개인평

[원문 보기](#)

“앱·네트워크 신뢰성과 인쇄 지도 부재가 현장 마찰이었다.”

Daniel Kollek · Disney Tourist Blog 댓글 · 2025-12-22 · 기기·시기 의존

[원문 보기](#)

Reddit·TripAdvisor 원문은 접근 제한으로 표본에 넣지 않았습니다. 공개 반응은 통계적 대표성이 아니라 실행 리스크를 찾는 보조 근거입니다.

온라인 의견은 대표 표본이며 전체 여론을 뜻하지 않습니다. 작성자·매체·게시일·원문 링크는 아래 전체 출처에 함께 기록했습니다.

전체 출처

사실·분석·전망·루머·온라인 반응, 시각자료와 생성 이미지의 상태를 함께 기록했습니다.

유형	자료명	제공자·저작자	원문	날짜	라이선스·상태	사용 범위
Shanghai Disney ResortAttractions 공식 목록 (영문)	원문 보기	발행일 미표기	2026-08-03	공식	높음	현재 33개 카드. Zootopia Entrance/Exit는 이동 포털이므로 실질 체험시설과 분리.
Shanghai Disney ResortEntertainment 공식 목록 (영문)	원문 보기	발행일 미표기	2026-08-03	공식	높음	공연 시간·횟수·휴연은 방문일별 앱 확인 필요.
Shanghai Disney ResortPark Hours / Show Time	원문 보기	수시 갱신	2026-08-03	공식	높음	9~10월의 날짜별 시간이 아직 고정 자료로 확인되지 않음.
Shanghai Disney ResortTerms of Use	원문 보기	2024-08-09	2026-08-03	공식	높음	공식 이미지·아트워크의 권리 제한 확인. 공식 사진을 재배포하지 않음.
Shanghai Disney Resort공식 운영 공지·공식 앱 안내	원문 보기	수시 갱신	2026-08-03	공식	높음	고온 시 야외 쇼·퍼레이드 조정 가능, 주말·공휴일 주차 포화 가능 공지.
Queue-TimesShanghai Disney Resort wait-time statistics	원문 보기	수시 갱신	2026-08-03	민간 데이터	중간	입장객 수가 아니라 대기 기반 crowd level. 표본·운휴·시설 변화 한계.
Queue-TimesSeptember historical crowd calendar	원문 보기	2025-09	2026-08-03	민간 데이터	중간	일별 변동이 크며 날씨·운휴·학교 일정의 교란 가능.
Queue-TimesOctober historical crowd calendar	원문 보기	2025-10	2026-08-03	민간 데이터	중간	국경절 효과와 평일 저점이 월평균에 함께 섞임.
TravelChinaGuideShanghai Weather in September 2026	원문 보기	2026 안내	2026-08-03	여행 기후 안내	중간	평년·과거 패턴이며 특정 방문일 예보가 아님.
TravelChinaGuideShanghai Weather in October 2026	원문 보기	2026 안내	2026-08-03	여행 기후 안내	중간	평년·과거 패턴이며 특정 방문일 예보가 아님.
Disney Tourist BlogShanghai Disneyland Trip Planning Guide	원문 보기	2026 업데이트 확인	2026-08-03	독립 가이드	중간	개인 경험 기반. PA·동선은 방문일 운영에 따라 달라짐.
Disney Tourist BlogBest Shanghai Disneyland Attractions & Ride Guide	원문 보기	2017 본문·후속 댓글	2026-08-03	독립 가이드	낮음~중간	평점 본문이 오래되어 현재 대기 예측에는 사용하지 않음.
Wikimedia Commons / Riku LuEnchanted Storybook Castle (125424), CC0	원문 보기	2018 업로드	2026-08-03	개방 라이선스 이미지	높음	CC0. 첫 실제 파크 사진으로 사용.

Shanghai Disney Resort CorporatePre ss Room	원문 보기	수시 갱신	2026-08-03	공식	높음	10주년 프로그램 존재 확인용. 사진 제사용 권한은 확인되지 않아 링크만 제공.
---	-------	-------	------------	----	----	--