

# 公交新刷卡机“耍脾气”刷不上卡？

## 成都公交：测试阶段，将尽快升级稳定

最近，不少成都市民反映：公交车新换的刷卡机有时候“脾气大”，刷不上卡，有的还一直大声重复“请重刷”。

为何会出现这样的情况？遇到了该怎么办？11月22日，成都公交客服人员回复华西都市报、封面新闻记者，称新刷卡机目前在测试阶段，将陆续恢复正常。

### 反复播报“请重刷” 市民反映新刷卡机“耍脾气”

近期，有多位网友在社交平台反映，成都不少公交车新换的刷卡机不好用，出现刷不上卡的情况。有市民反映，一旦刷卡失败，机器就会不停大声播放“重新刷卡”，“明明已经刷了次数，却一直让重刷，很尴尬。”

11月22日中午，记者走访了万家湾公交中心站，该站发出的公交车基本已更换为新刷卡机。公交站一工作人员说，最近偶有乘客反映刷卡存在问题，但不清楚是否与新刷卡机有关。



成都公交车上安装的新刷卡机。

随后，记者使用天府通普通卡乘坐58路公交车，在首次刷卡时出现了请重刷的提示，第二次刷卡时显示交易成功。从万家湾公交中心站到省医院公交站的12个站点途中，记者发现上车乘客中，仅有一位乘客遇到刷卡异常被提示重刷的情况，也是在第

二次成功刷卡。

### 处于测试阶段 如误刷多刷可申请退费

成都公交车为何更换刷卡机？记者了解到，日前成都公交集团公开采购10570余台刷卡机、80台应急刷卡机和180台读卡器设备，用于成都市区公交旧车升级改造及新车安装。

针对一些网友的反馈，记者拨通了成都公交集团客服热线，一客服人员表示，这是因为新刷卡机正处于测试阶段，将在全面升级、稳定之后陆续恢复正常。该工作人员表示，目前，城市通卡暂时无法在新刷卡机上识别，但老刷卡机上可以刷的卡片都可以使用。

面对网友反馈的反复提示“请重刷”的问题，该客服人员称，暂不清楚是哪个刷卡机或者卡片的问题，“提示请重刷的话就重刷，如果出现了误扣或者多扣费的情况可以来电，我们可以退费。”

华西都市报-封面新闻记者 苟春 摄影报道

## 探寻“一滴水在自然界的旅程”

# 成都骑龙科普基地预计明年亮相

以净水厂和中水湿地公园为依托，成都高新区骑龙片区将打造一座特色水生态科普教育基地。

11月22日，记者从成都高新区获悉，成都高新区骑龙科普基地已于近日开工建设，预计明年5月完工。

### 打造水生态智慧科普场景

骑龙科普基地项目位于成都高新区骑龙片区，天府五街西端。“建成后，这里不仅将带来沉浸式、全流程的水生态科普体验，也将作为天府五街景观轴线的一部分，打造国际化高标准的地面景观。”成都高新区公园城市建设局相关负责人表示。

根据设计方案，骑龙科普基地将以“一滴水在自然界的旅程”为主题，通过塑造科普场景、强化景观氛围、选择低碳材料、展示自然功能等设计策略，以景观化的手法展示冰川、草甸、湿地、森林、山涧、湾流、城市等不同的水资源场景，串联起一滴水的“缘起”“自然之旅”和“再生循环”全流程，带领大家探寻一滴水的奇幻冒险。

依托骑龙净水厂地面景观，整个项目紧扣科普元素，以亲子参与为特色、寓教于乐。“我们突出智慧互动这一设计亮点，通过场景互动来科普水



成都高新区骑龙科普基地效果图。项目方供图

对人类生活的重要性，打造沉浸智慧科普景观。”相关负责人介绍。

### 项目规划五大交通游线

与此同时，项目打造了五大交通游线。其中，用水环境保护场景化沉浸科普线串联“净水溯源—蓄水筑园—涵水成林—节水涓流—用水知途—净水展示”等场景，生态循环低碳科普支线途经“阳光绿野—生态循环展示—镜面花园”等特色点位。此外，还有外部骑行游线、园区内部支路和室内展厅线路，涵盖骑行环线、科普游戏游线、特色连廊等设计类型，满足游客的多种游览需求。

值得一提的是，基地内沿线的众多场景也都别有巧思。例如“净水溯源”艺术化还原水源生态场景，并利用渐变冲孔激光刻印以及动态盒子设置，引导式科普碳中和碳达峰、水源保护等内容；“蓄水筑园”打造夜晚萤火虫遍布的浪漫景象，结合自然景观与艺术引导市民关注生态湿地保护。

此外，骑龙科普基地还将在植物搭配上精心设计，综合考虑到景观效果、季节特色和植物的生长特点，在实现“四季皆景”的同时，也将为游客带来丰富多样的植物科普。

华西都市报-封面新闻记者 杨金祝

## 小雪节气暖阳杳杳 四川“初雪”还要等多久？

华西都市报讯(记者 吴冰清)杳杳冬日光，明暖真可爱。11月22日，成都冬日暖阳，让羽绒服成了多余之物。22日下午2点，成都大部地方气温已经达到了20℃。这样的暖阳，让人很容易忽略一个事实——22日是二十四节气里的小雪节气。

“十月中，雨下而为寒气所薄，故凝而为雪。小者未盛之辞。”小雪节气是冬季的第二个节气，此时，寒潮和冷空气活动更加频繁，气寒而将雪矣。

天气也在配合小雪节气的到来。

今年下半年第二波寒潮天气来袭，多地将遭遇“速冻”。22日，冷空气率先“占领”东北地区，哈尔滨迎来了今冬第四轮降雪。而北京今天也将迎来断崖式降温，最高气温从22日的16.3℃，直接降到2℃。

此时的四川盆地，尚不知寒冷为何物，对比21日，22日的气温不降反升。这样的“置身事外”还会持续。23日，盆地将持续多云间晴的天气，最高气温仍将维持在20℃左右。虽然本周和下周我国境内都有冷空气，但冷空气影响

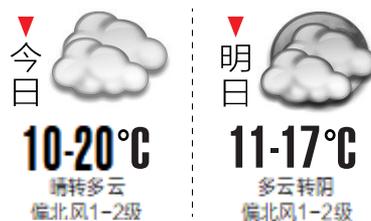
范围都偏东，四川并不会出现太明显的降温，仅仅是周六有些小雨和微凉。

对于四川来说，小雪节气不见雪很正常。根据四川省气候中心的统计，在四川，初雪出现的时间在不同区域有着较大的差异，川西高原最早出现在8月，攀西地区和盆周山区大多出现在12月，而盆地大部的初雪则要等到第二年的1月中上旬了。

今年，不仅是四川，整个川渝冬天的脚步有些缓慢。四川目前只有广元进入了冬天，其余地方都还在秋天逗留。

## 知冷暖

### 成都市区天气情况



### 省内主要城市今明日天气

马尔康	晴	-5~16℃	晴	-4~16℃
康定	晴	0~15℃	晴	0~15℃
西昌	多云转晴	9~21℃	晴	8~22℃
攀枝花	晴	10~25℃	晴	10~24℃
广元	晴转小雨	9~18℃	小雨	8~15℃
绵阳	晴	10~20℃	阴转小雨	11~17℃
遂宁	晴转小雨	12~20℃	小雨	11~17℃
德阳	晴	10~20℃	阴	10~17℃
雅安	多云	12~17℃	阴转小雨	12~17℃
乐山	多云转阴	13~19℃	阴转小雨	13~18℃
眉山	晴转多云	12~19℃	多云转阴	13~18℃
资阳	多云	12~20℃	阴转小雨	13~17℃
内江	阴转多云	11~20℃	阴转小雨	13~18℃
自贡	多云	13~19℃	阴转小雨	14~18℃
宜宾	多云	12~19℃	阴转小雨	12~18℃
泸州	多云	13~19℃	阴转小雨	14~18℃
南充	晴转小雨	13~20℃	小雨	12~18℃
广安	多云转阴	13~20℃	阴转小雨	11~18℃
巴中	晴转小雨	11~19℃	小雨	11~17℃
达州	多云转小雨	13~21℃	小雨	11~19℃

## 同呼吸

### 22日空气质量

成都(18时)  
AQI指数 57 空气质量:良

### 23日空气质量预报

成都主城区  
AQI指数 85—115  
空气质量等级:良至轻度污染  
成都平原部分城市为良至轻度污染;  
川南部分及川东部分城市为良至轻度污染;  
盆地其余城市为优或良;  
攀西地区和川西高原大部城市为优或良;  
全省首要污染物以PM2.5为主。  
(数据来源:各地生态环境部门官网)

## 体彩

### 中国体育彩票11月22日开奖结果

超级大乐透第23134期全国销售326277594元。开奖号码:10、15、22、27、33、01、12,一等奖基本5注,单注奖金1000万元,追加0注。二等奖基本70注,单注奖金259476元,追加24注,单注奖金207580元。三等奖222注,单注奖金10000元。1094743540.59元奖金滚入下期奖池。

排列3第23312期全国销售60656488元。开奖号码:442。直选全国中奖13202(四川792)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖72318(四川2264)注,单注奖金346元。63118867.59元奖金滚入下期奖池。

排列5第23312期全国销售21533502元。开奖号码:44263。一等奖33注,单注奖金10万元。125550366.06元奖金滚入下期奖池。

足球胜负平第23150期全国销售35740148元。开奖号码:01003301331111,一等奖全国中奖27(四川3)注,二等奖全国中奖885(四川58)注。

胜负平任选9场第23150期全国销售20318012元。开奖号码:01003301331111,全国中奖9343(四川457)注。

足球6场半全场胜负平第23178期全国销售538972元。开奖号码:001031131011,全国中奖0注。

足球4场进球第23178期全国销售2231160元。开奖号码:03010022,全国中奖56(四川2)注。

本期兑奖截止日为2024年1月22日,逾期作弃奖处理。