



“扫一扫”，就知周边还有多少个“坑”

橘子洲景区“智慧厕所”系统正式上线，让游客更“方便”

“现在在景区，寻找厕所方便多了，还能最大限度避免排队。”4月11日，从外地来长沙旅游的王女士对橘子洲景区的“智慧厕所”系统称赞有加。今年4月，该景区的厕所迎来升级——在之前按3A标准建造的厕所上，加入智慧引导系统，游客只需用手机扫码指示牌上的二维码，便可查找到附近的厕所，并实时掌握蹲位占用情况。若发现厕所脏乱差，游客还能在该系统上投诉和提建议。

■记者 胡锐 通讯员 彭毓妍 视频/胡锐



扫码能知厕所蹲位占用情况

景区16个游客厕所已联网

4月11日，虽然天气下雨，但橘子洲景区的游客仍不少。在景区的一厕所门口，记者看到一块智慧屏幕上显示着卫生间的平面构成图、当日天气情况、使用厕所人数，以及氨气、硫化氢含量等环境质量。走进厕所，每一个厕位门上设有指示灯，绿灯代表该蹲位无人使用，红灯则代表有人正在使用。除了新增的智慧引导系统外，橘子洲的每间公厕还按星级标准配备了相应的服务，如厕纸、扶手、挂钩、呼叫器等一应俱全。

“很方便，扫码后按提示操作就可以了。”游客王先生从地铁出来就想先上个厕所，看到地铁口旁正好有个“就近厕所早知道”的提示牌，便掏出手机扫码，不一会就手机导航找到了厕所，“这样的提示牌在景区随处可见，不论游客在哪都能找到。”有意思的是，游客手机扫码后不但能第一时间查找到附近的厕所，还能实时掌握各厕所内的硫化氢、氨气含量、蹲位占用情况等。

“目前景区内16个游客厕所，包括办公区的厕所都已联网。”橘子洲景区工作人员介绍，去年起，景区微信公众号就为游客推出了“找厕所”的功能，今年3月起又陆续在景区显眼处设置了“微信扫一扫，就近厕所早知道”的温馨提示牌，贴了二维码，还在厕所外安装了智慧显示屏，可实时显示厕所内的可用蹲位数等信息，“4月份起，智慧厕所系统正式上线。”

“每到节假日，橘子洲景区游客便呈井喷状态，厕所排队长、等蹲位现象时有发生。”橘子洲景区党总支委员、工会主席李怀全说，对旅游景区来说，厕所问题不仅关系到旅游环境的提升，更关系到游客的旅游体验。一座经过设施优化和智慧升级的景区公厕，不仅能给景区增添“面子”，更是景区提升服务的“里子”。他介绍，今年清明节橘子洲景区接待游客16万人次，但关于厕所的投诉为零。



湘西土家族苗族自治州龙山县百合种植基地，百合花开正艳，吸引了不少游客前来打卡。受访者 供图

“百合王子”带领310家贫困户就业

余小龙在龙山建立了世界百合博物馆，百合品种数量全省居首



——同心奔小康

浓密的大络腮胡子，头顶上扎个小辫子，戴着黑边眼镜，看上去很潮，“艺术家”范十足。这是4月11日记者对湘西土家族苗族自治州龙山县百合种植户余小龙的第一印象。

待深入了解会发现，余小龙跟“艺术家”一词还真沾边，称得上是种植百合的“艺术家”，他更愿意称自己为“百合王子”。

种百合3年赚了100万元

百合，自古以来就是龙山的传统中药材，也是食用佳品，是龙山特色农业的重要组成部分。但余小龙与百合结缘却并非在家乡。

余小龙，1989年出生，患有先天血管瘤，尽管父母不惜代价治好了他的病，但他的家庭也由此陷入贫困，落下了右手不能干重活的残疾。

初中毕业后，余小龙到昆明一家百合种球进口公司打工。他发现，昆明部分出口的百合种子产地竟然是龙山，荷兰老板每年都会到这家公司高价收购，他心思活了，“我就是龙山人，家乡到处都是百合，为什么不回家创业？”

2009年，余小龙辞职回家开展百合种植与研究的创业。带着5000块钱，在深山老林里流转了一亩地，开垦、购种、栽植，每一个环节都亲力亲为。虽然父母都是农民，但由于身体原因，20岁的他并没有接触过

农业种植，只能从头学起。他跑遍全龙山的百合种植基地拜师学艺，没日没夜地在百合相关的论坛里学习经验。

第一年，收获了2500斤百合，都被留下来作为扩大规模的种子。2012年，余小龙收获了第一桶金。留下种子，除去成本，赚了一百万元。

每亩收益提高60%左右

2014年，由于当地种百合的人越来越多，百合供大于求，价格大跌。看着自己种植的百合烂在地里，余小龙痛定思痛，他认识到传统的百合种植模式抗风险能力太低。

余小龙开始摸索能形成差异化的新型种植模式，让龙山百合开花成了他的突破点。龙山盛产百合，早些年却很少见到百合花的身影。“怕百合花与百合果抢营养。”余小龙说，所以在百合花开前会将其剪掉。

百合开花不难，但解决百合花与百合果争抢营养却不易。起初，传统种植户也不看好余小龙。在龙山县政府的帮助与支持下，他建立了百合研究院，引入科研团队，从世界各地收集了数百个百合品种，通过不断摸索找到了解决办法——采用阶梯施肥的办法，不同的生长期采用不同的肥料。

2017年夏天，美丽的百合花在龙山盛开，飘香的百合花介入了鲜花市场；丰收的百合

果，也带来了更多的收益。百合种植基地每亩收益提高了60%左右，纯收入保守增加3000多元。让余小龙开心的是，当地老百姓愿意跟着一起干。

带动310家贫困户就业

创业之路荆棘丛生。2020年的一场洪水，让基地里的百合花受损，百合果滞销。余小龙是不按常理出牌的人，从百合开花的那一天起，就一直在寻找新的产业模式，他坚信，百合浑身都是宝，百合的根茎叶花果每个部位都可以利用：利用百合花，他开发出百合花酒；利用百合叶，他开发出百合绿茶。

百合花谢了，叶黄了，余小龙就想到了百合的根，“涮火锅，炖鸡。”不易储存怎么办？做成茶！余小龙的公司目前已拥有百合自主专利11项，产品涵盖百合种球、百合干片、百合面膜、百合花茶、百合绿茶、百合系根茶、百合天籽茶、百合面、百合粥等，极大提升了当地百合品种的附加值。

百合开花，对余小龙来说，还意味着一二三产业的融合发展。他算盘打得啪啪响，“大片百合花开时，还会有大量的游客前来赏花。”

截至目前，龙山县印家界生态农业开发有限公司已在龙山、保靖、长沙、岳阳、株洲、武汉、益阳、郴州建有基地1400亩，去年实现收益1600多万元，带领310家贫困户就业，其中包括残疾人171人。余小龙还在龙山建立了世界百合博物馆，百合品种数量在湖南省排名第一，在全国排名前三。

■记者 李成辉

南科大今年拟在湘招收73人

有意向考生需在4月30日前完成注册报名

本报4月11日讯 “今年南方科技大学在湖南招生计划有什么变化？”“想要成功报考南科大，要经过哪些步骤和环节？”……今日，有着“中国高等教育综合改革试验区”之称的南方科技大学来湖南进行2021招生宣讲，记者了解到，今年南科大在湘计划招生人数为73名，较往年略有增长。

“据我们跟踪了解发现，湖南学生的综合素质高，发展潜力大，所以我们欢迎更多湖南学子报考南科大。”据南科大党委书记郭雨蓉介绍，2012—2020年，南科大共录取湖南考生525人。近年湖南籍毕业生中，出国（境）深造率约37%，总深造率约63%，选择就业的学生中近八成在深圳就业，多被华为、腾讯、阿里巴巴等高科技名企录用。

学校如何招生？“目前，南科大在湖南仅采用综合评价录取模式（简称‘631模式’），4月30日前成功注册报名（需要登录南科大招生网站 <http://zs.sustech.edu.cn/> 报名系统），同时参加南科大能力测试（校测）是入读南科大的唯一途径。”据南科大湖南招生组长罗丹介绍，“631模式”是按照高

考成绩占60%、能力测试成绩占30%、高中平时学业成绩占10%（高中学业水平考试成绩为7%，综合素质评价成绩为3%），核算考生的综合成绩，择优录取。

记者了解到，校测分为机试和面试，机试以考查考生在数理方面的知识、技能、创新思维为主，同时考查英语运用能力，难度高于高考；面试以问答、小组讨论等形式进行，通过交谈考查考生思维能力、语言表达能力、解决问题能力等。“5月中下旬完成审核，并公示通过初评的考生名单。机试考试会安排在高考之后，大概6月中旬，考英语、物理、数学三门。面试是在机试之后。”

南科大在各招生省份均在提前批次录取，若未被录取，不影响后续招生批次的录取。如被录取，则不再参加后续招生批次的录取。“南科大在湖南的招生规模仅次于广东，2020年南科大在湖南录取70人，高考最高分675分，平均分646分，2021年，南科大在湖南招生计划增加至73人。”罗丹表示。

■记者 杨斯涵 黄京实习生 黄禧燕 舒苇航