

彩色田里的“浙江24小时”，可以刷了

这个活的二维码为什么那么牛？听幕后主角告诉你它的意义

本报记者 黄莺

用彩色水稻种一个“浙江24小时”二维码出来，这件事很有技术含量的事，眼下正在杭州西溪湿地(洪园)北面的创意农耕文化园静静地发生着，等待它的成长殊为不易。

今年7月1日，钱江晚报请小朋友和家长，一起参与了一次创意水稻的种植活动，实地感受一下“汗滴禾下土”。现在，大家看到的图样是在百米高空拍摄的——在田地里，它是一个边长20米的正方形。大家刷刷看，看看能刷出什么来？记者和同事们尝试过好几次，虽然图看起来有点模糊，但不论什么系统的手机，都能刷出来哦！

等了1个月 稻田里的二维码初长成

1个月前，“浙江24小时”的二维码就已经种下了。当时从地面看，已经绿是绿，黑是黑，钱报记者也试过从高空拍摄这个二维码，但因为水田反光，并没有成功。

然后，就是等待生命慢慢长大的过程——看着小猴子的毛发渐渐浓密，看着白鹭浅色的喙、白色羽毛慢慢成形，也看着老虎的胡须和身上慢慢显现，而后种植的麋鹿、大熊猫、大象如今还在成长中，等待着植株生长，覆盖水田，能长成设计中的样子。

第一次能从高空刷出来“浙江24小时”，是在上周的7月12日，“当时是想看看彩色水稻动物园的整体情况。然后，在电脑上播放的时候，很习惯地掏出了手机试一试，没想到跳出了浙江24小时的下载页面，整个工作室一片欢呼声。”指导彩色水稻种植的浙江大学张彬教授用“见证奇迹的时刻”来形容当时的感觉。

但本着科学家的严谨，他们没有宣扬这件事，而是为了让图案更美观，准备再等一段时间。

张彬教授说：“第一次二维码能刷出来，是在水稻的反青期。我们想等一等，让水稻再大一些，再稳定一些。”

如今，彩色水稻已经到了营养生长阶段，就是壮苗期，就像人类十三四岁的少年期，“基本稳定下来了。如果已经有分苗情况，我们也可以通过后期的修正来保证水稻一直到收割都能刷出来。”

等待，是植物生长的奥妙；精心的制作和管理，是最牛二维码能刷出来的真相。

幕后揭秘 这个二维码为什么牛？

其实，现在用五彩水稻种出各种图案并不算稀奇，那这个五彩水稻种出能刷的二维码到底有多牛？

张彬教授使用的方法叫“一线定位技术”：在100-30000平方米的稻田里，可以实现零误差放线，放线种植同时操作，操作效率是目前日本青森县稻田彩绘放线效率的5.5倍。“二维码的秘密是，黑白两色代表了1、0两个数字，二维码是一组1、0组合起来的密码，想要用五彩水稻翻译好这个密码，就是得做到让水稻黑是黑，白是白，两种样色可以在规定的范围内泾渭分明地成长。”

“浙江24小时”的二维码真能刷出来，标志着“一线定位技术”种植五彩水稻确实可以达到零误差，“我研究了30年的水稻种子。从2014年开始研究水稻的种植技术，能成功刷出二维码来，对我来说也是真的非常激动。”张彬教授提起“活”的二维码也很激动。

那么，一定要向幕后团队致敬一下——他们是浙江大学等单位发起的中国创美联盟，整合了很多农业方面的顶尖专家。打造这样能观赏能让大人孩子体会田园牧歌的稻田是第一步，未来更想请大家亲眼来看看什么是农业大健康。

本周六(7月22日)，他们就会有一场很先进的农业展示：稻田里虫子太多怎么办？靠灭虫灯，还是吃虫的植物？都不对！中国创意农业美丽乡村联盟专家刘滨疆和茆学华先生，研发了场效应无毒电击粉物理杀虫技术。通过物理方法杀灭水稻害虫，到底是什么原理？现场还会出现什么样的新科技？欢迎大家去看看。那天，在创意农耕文化园里，还会出现好多稻草娃娃，等着你合影留念！



7月12日，20米左右高空拍摄的二维码。大家不妨拿出手机扫一扫哦！

杭州首个出入境业务派出所受理点挂牌 钱报记者现场体验，20分钟内全搞定 30万萧山人出入境业务 去派出所办，就近跑一次

昨天上午，杭州萧山区公安分局党湾派出所内比往常热闹不少——杭州首个派出所出入境办证点，就设在党湾派出所。这也意味着，从昨天开始，党湾镇以及周边的益农、靖江、南阳等乡镇街道30多万群众，将可以就近办理出入境业务，这也是萧山公安在“最多跑一次”理念下，力争让市民“就近跑一次”的举措。

据杭州市公安局萧山区分局出入境管理大队大队长高小燕介绍，萧山分局作为全市出入境业务受理量最大的(县)局，每年的受理量在10余万，且逐年以10%以上的速度上升。庞大的办证需求，导致设在城区市民中心唯一的出入境办证大厅经常出现排长队的情况，特别是萧山东片的一些偏远乡镇，光来回的路程就要花2个小时。

正是在这样的背景下，出入境管理大队

党湾派出所受理点在7月20日正式启用。

目前，党湾派出所出入境窗口身兼咨询、受理、收费、发证等全部功能，受理包括内地居民办理普通护照、往来港澳通行证及签注、往来台湾通行证及签注(赴台定居签注除外)的申请等业务。

昨天，钱报记者体验了办理护照、港澳通行证、赴台通行证三证的办理过程——首先在自助填表机上按提示录入个人信息，随后拿着打印出来的材料等候拍照。4分钟后，进入人像采集室拍拍照，再回到大厅办事窗口，核对个人信息、完成指纹采集、支付宝扫码支付手续费。20分钟内，全部受理完毕。工作人员表示10个工作日内，证件将寄到所留地址。

本报记者 华伟
通讯员 徐佳 李志平 杨勇

杭州交警重点锁定非机动车违法 半小时里，15人违反交规被罚 骑车也要注意啦 违法就罚抄交规

7月20日是杭州交警“一创一治”第七波次集中整治日，重点锁定非机动车违法，钱报记者跟随江干交警大队的民警来到解放东路钱江路口严查行人和非机动车违法行为。

早上7点半，解放东路钱江路口已经迎来早高峰。7点50分左右，一位骑着自行车的男子因为骑车逆行被交警拦下。男子三十岁出头，满头大汗，“公司八点就要打卡上班了，实在来不及，所以就……”民警对男子解释，时间再赶，也不能忽视自身的安全，更不能违反交规。现在，他可以选择抄写《安全学习知识》，给自身加强印象。

交警告诉钱报记者，学习交规除了能让当事人认识到自己的错误，还能了解其他违法行为，避免再犯，是为了让市民有一个注意安全和遵守交规的意识，来达到处罚的目的。

早上八点多，一位年轻女子因为骑车越线



一名违反交规的驾驶人被交警拦下

被交警拦下，“我平时上班都是自己开车的，今天限行。我对非机动车的规定不是很清楚，所以违反交规了。”女子同样选择抄写交规。

钱报记者观察发现，从早上8点到8点30分，短短半小时内，就有15人因为违反交规被交警处罚。其中骑车逆行的情况最多。

新城中队陈祖照警官告诉钱报记者，今年以来，交警以解放东路钱江路口为中心，对周边的路口进行集中整治。从最近一段时期来看，经过前几波的集中整治，非机动车和行人违法行为已经有很大的改观。

本报记者 吴崇远 见习记者 宋浩