

■今日头条

文·吴鍾昊

以青山绿水著称的江西省,因地制宜地引进新型污水处理技术,不断弥补农村水污染治理的技术“短板”,通过农村水环境治理,在小桥流水间留住了清澈的“乡愁”。

在宜春市奉新县赤田镇集镇边缘,有一个占地不足100平方米的小型污水处理厂,一只绿色的巨型椭圆形罐子就是处理污水的“厂房”,它一天可以处理集镇近8000人产生的300多吨生活污水。流进去的是又黑又臭的污水,而出来的却是无色无味的净水。“经常有妇女用这里的水洗衣服。”污水处理厂管理员帅义梅一边向记者介绍,一边在出水口洗起手来。

这个污水处理厂所运用的EMBR兼氧膜处理技术,实现了污水和有机制余污泥同步处理,不排剩余污泥,出水可以直接回用,基本不

会产生二次污染,大大简化了管理环节。帅义梅介绍,以前集镇的污水直接排到罗塘村的稻田里,泥巴、粪便等造成水田富营养化,全村120多亩田种不了作物,村民为此多次到镇里上访。现在,排出的清水可灌溉罗塘村上坊村小组的300多亩水田。

吉安市仁和镇官田村地处山区,大片绿油油的狐尾藻成为当地治理水污染的“利器”。“只要有水就能生长,即使在冬天也能净化水质。”官田村村委会主任廖军平介绍,村里的污染主要来自养猪场的两万多头猪,以前也尝试过沼气池等技术来处理养猪场的废水,但是在山区利用率都不高。

“在农村搞污水处理,首先要成本低,少花钱。”廖军平说,当地村民支持种植狐尾藻,不仅

仅因为种植一次可以多年循环使用,还因为狐尾藻是上好的天然饲料,用狐尾藻养猪,一头猪可以减少100元的饲料成本。经狐尾藻净化过的水,还可以再引到养猪场进行循环利用。

从江西各地农村水污染治理的实践来看,新技术的运用取得了显著成效,但也暴露出一些问题。江西省环保厅科技标准处处长龚勇表示,前些年,各地推广传统的氧化塘、氧化沟等污水处理技术,虽然前期设备投入较小,但逐渐暴露出后期维护耗财耗力,造成二次污染等问题,而近年新研发的一些技术虽然综合运营成本较低,处理效果好,但设备投入较高,推广起来并不容易。

此外,长期以来,一些地方简单地沿用城市污水收集与处理的方案解决农村与小城镇的污

水问题,效果并不理想。清华大学深圳研究生院教授张锡辉认为,农村水污染治理需要重点推广的是环境友好型、管护“傻瓜型”的处理技术。

然而,技术选择与运用只是农村水污染治理的一个重要环节,要让先进污水处理技术在广大农村发挥更大作用,还必须逐步解决农村污水处理设施运营资金保障以及理顺运营管理权责等问题。对此,江西计划投入2亿元,按照“乡镇主体、市场运作、部门指导、财政补助”原则,在2015年全面推进全省百强中心镇镇区生活污水治理设施建设,实现镇村联动治理农村水污染问题,计划到2017年镇区污水收集率达到80%。通过百强中心镇推进污水处理设施建设,示范带动全省镇村污水处理,改善农村人居环境。(新华社)

新技术治理农村污水留住“乡愁”

■数据酷

92家 全国科技馆陆续免费开放

中国科协、中宣部、财政部近日联合下发关于全国科技馆免费开放的通知。常设展厅面积1000平方米以上、具备免费开放条件的各级科技馆,将陆续实现免费开放。

中国科协党组成员、书记徐延豪12日表示,科技馆免费后,服务质量不能降低。实行免费不免票制度,凭参观券入场。各地免费科技馆要设定接待人数的最高上限,确保免费开放后的公众安全、资源安全以及设施设备安全。

据中国科协科普部部长杨文志介绍,科技馆免费开放采取“分步实施、逐步完善”的原则。今年,在各地申报基础上,先行选择92家科技馆进行试点,对外免费开放的统一时间在5月16日之前。详细名单将在中国科协网站公布。2016年以后,鼓励和推动符合免费开放实施范围的其他科技馆实行免费开放。

据财政部相关负责人表示,中央财政今年安排3.5亿元补助资金,对各级科技馆免费开放所需资金给予补助。补助资金主要用于科技馆免费开放门票收入减少部分、绩效考核奖励、运行保障增量部分、展品更新等方面。

6.6万亩 辽宁建设6.6万亩人工鱼礁改善海域生态

辽宁省海洋渔业厅11日公布数据显示,2008—2014年,全省建设人工鱼礁示范区25处,礁区面积6.6万亩,对修复海洋生态、恢复渔业资源产生积极影响。

人工鱼礁是人为在海中设置的构造物,其目的是改善海域生态,营造海洋生物栖息的良好环境,为鱼类等提供繁殖、生长、索饵和避敌的场所,达到保护、增殖和提供渔获量的目的。

近年来,辽宁通过大力推进海洋牧场建设实现生态恢复和渔业发展双目标。其中除通过建设人工鱼礁改善海洋生态外,还通过浅海底播和增殖放流来补充和恢复生物资源群体。

数据显示,2014年,辽宁浅海底播增殖面积已超过1000万亩,在黄渤海沿岸增殖放流各种游动性品种近60亿单位。其中,通过增殖放流,经济品种年回捕量1万吨以上,投入产出比1:10以上,取得了渔业增产,渔民增收的良好效果。

据辽宁省海洋渔业厅相关负责人介绍,海洋牧场是一种新型海洋资源开发利用模式,以投放人工鱼礁为基础,以渔业资源增殖放流为手段,逐步解决局部污染和过度捕捞带来的资源枯竭、近海养殖引起的病害加剧等问题。

20亿元 山东拨付20亿元激励“转方式、调结构”

山东省近日拨付20亿元激励性转移支付资金,主要根据各市服务业发展、节能减排、城镇化水平以及财政运行质量等4项指标完成情况进行分配,以激励这些地区加快和更好地“转方式、调结构”,促进全省经济转型发展与提质增效。

山东省财政厅有关负责人介绍,实施与各市“转方式、调结构”成效挂钩的转移支付制度,旨在引导和激励各地实现工作指导重大转变。服务业发展越快、节能环保成效越大、新型城镇化水平越高以及财政运行质量越好的市,得到的省级奖励资金越多。省级激励性转移支付制度的建立,是山东省财政转移支付制度的一项重要创新,对激发市县转型发展动力和活力、促进全省转型升级与提质增效将起到积极作用。

这一办法还规定,上述资金统筹用于促进经济转型发展以及落实重大民生政策,严禁用于“三公”经费支出和楼堂馆所建设,严禁投向一般竞争性领域。

1400万 国家禁毒委数据显示我国吸毒人数超1400万

截至2014年年底,我国累计登记吸毒人员295.5万名,估计实际人数超过1400万名,其中滥用合成毒品人员急剧增多,目前已发现145.9万名,年均增长36%,累计登记人数首次超过滥用传统毒品人数。

国家禁毒委副主任兼国家禁毒办主任刘跃进在11日召开的全国禁毒工作会议上介绍了上述情况。他表示,近年来,尽管滥用海洛因人员增长势头趋缓,但基数庞大,复吸率高,治理难度大,社会危害严重。滥用合成毒品人员年轻化、区域扩大化、种类多样化趋势更加明显,由此酿成自杀自残、暴力杀人、驾车肇事、劫持人质等极端案件屡有发生。

据介绍,2014年,全国共查获吸毒人员88.7万人次,强制隔离戒毒26.4万人,同比分别上升30.2%、12.4%;责令社区戒毒19.7万人次、社区康复4.5万人次。3年来复吸人员达到100.9万名。

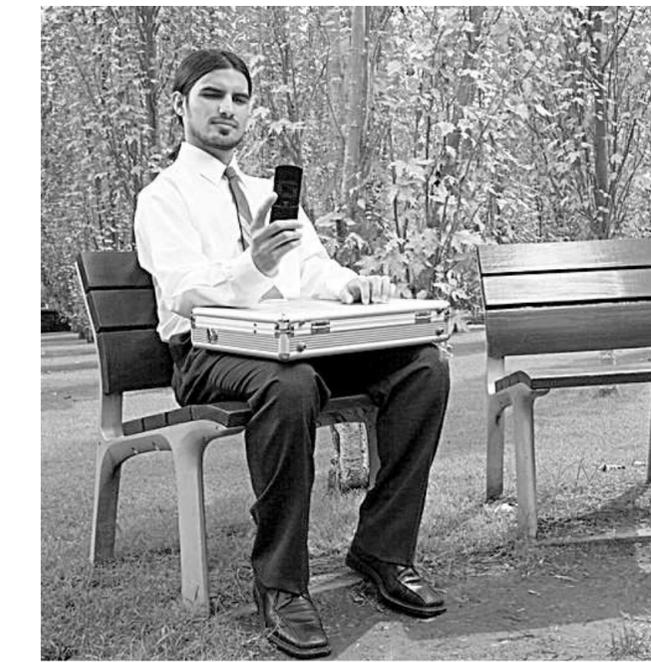
智能办公:从可移动到有人情味

文·本报记者 吴佳坤

一位销售经理在外出差,上班的时间到了,他拿出手机打开软件,点击“check”按钮,系统随即显示其所处位置及签到时间。打开“日历”按钮,当天要完成的工作就显示在屏幕上了。开会时间到了,碰巧两个会议冲突,打开“微会议”模块,两个会议同时进行,真正实现“分身有术”。手头出现新任务,随手拖进“微任务”板块,将它布置给下属,并随时了解其进展,随时介入、随时纠偏。这就是移动互联网时代一位职场白领的真

实工作写照,即便在他处,工作仍尽在“掌”中。可见,新技术的发明,改变的不仅是人们的生活方式,还有企业的管理模式。

“移动互联网时代,每个人随时随地分享自己的状态与看法成为可能,信息传递更趋扁平化。企业的管理理应顺应这一趋势,通过建立快捷高效的信息传递机制与灵活机动的决策反应机制,提升企业内部执行力。”上海移品信息技术有限公司CEO、“随办”创始人于胜泳日前对记者表示。



意外,因为在产品设计时规定,对于正在执行的任务,每次返回1000条到手机端,“没想到真的会有人派出去千条以上”。他连夜布置研发人员修改后台接口,扩大了返回手机端微任务的数量。后来于胜泳了解到,客户的1000多条任务并非全部都是工作,有些是生活中的事情,他怕遗忘就以“自己派任务给自己”的方式,记录在随办上。作为个人,我们完全可以

利用这一功能,进行自我管理,“老婆可以派任务给老公,家长可以派任务给小孩,任务完成的,可以奖励他一枚勋章,这样既避免了容易忘,又能合理规划自己的时间,加强彼此间的沟通。”

“这就是以不变应万变”,于胜泳解释道,随办的模板设计看似简单,实则简约,每一个模块的设计都蕴含着巨大的应用空间。

未来软件技术的思想温度

技术的背后是思想,软件是行为的载体,现在的软件开发市场已经足够强大,各类业务流程都可以抽象成对软件的处理,通过软件与外部进行沟通,企业的业务方式和管理方式会被软件驱动,这导致企业管理越来越依赖软件。随着未来企业组织形式的变化,必然要求企业打破原有的软件关系,创造一种新型的生产关系。

未来的企业组织会呈现出哪些特点呢?于胜泳总结为两点:移动性与外包性。企业办公的形式将更加移动化,“不一定非得赶回办公室去,甚至不用来上班,省去挤地铁、吸雾霾,随时穿越时间和空间,真正实现无边界无障碍的沟通。”此外,企业也会变得越来越“瘦身”,大量的非核心业务,如招聘、财务都将外包出去,办公软件也不例外,“专业的事情留给专业的人来做,当然这也对企业内外的有效协

作提出了挑战。”

什么样的办公软件才能适应这样的趋势呢?“在我看来,软件不应是严肃的、冷冰冰的,而是有温度、有人情味的。我们应该将以人为本、尊重员工的理念融入软件开发的过程中去,而不是让员工感觉到控制、压制、做不完的工作。”于胜泳说。

在于胜泳看来,“微任务”模块的设计最能体现其管理思想与理念,“微任务”除了可以跟踪任务进展外,还可以邀请不同层级的领导加入其中,随时随地观察任务的进程。这就打破了层级制度,老板“分身有术”,可以督战不同的任务组,并随时介入纠偏,又可发现其中的“千里马”。之前老板是不可能了解到基层员工的表现,通常是由部门经理代为传达,现在老板对每个部门每位员工的表现都了如指掌了,员工也不会担心自己的成绩被埋没。”

传统工具像是人群嘈杂的咖啡馆

对于许多办公室白领来讲,他们已经习惯了使用微信、QQ等即时聊天工具。

在于胜泳看来,使用微信、QQ等工具来沟通工作存在一定的安全隐患。因为在聊天工具上我们只能通过姓名与头像判断对方是谁,一旦有人冒用他人账号,交流的另一方是无法识别的。此外,在传统的聊天软件上,生活与工作混杂在一起的,有些内容我们并不希望同事看到,而且在这样的公开场合谈论工作也存在一定的泄密风险。

“传统的聊天工具更像是一个人群嘈杂的咖啡馆,适合聊一些相对开放的话题,我们当然可以在里面谈论工作,但是要真正办公,企业还是需要有一个相对封闭的环境,这样更具安全性。”如果说,微信倡导的是一种生活方式,而随办追求的则是一种工作方式。据于胜泳介绍,随办有着严格的身份认证审核,公司之外的人士是无法进入系统中的。在模块的设

计上,围绕工作任务展开,将工作从生活中剥离出来,让员工更加专注。

在移动互联网时代,什么样的软件才是真正适合办公需求的呢?

据了解,目前市场上已经出现了许多家以打造移动办公为目标的软件开发公司,随办之所以能够异军突起,在于于胜泳看来,在于其更好地诠释了移动办公的真谛。“移动办公软件,并不是将传统的PC端简单地复制到移动端,而是从移动端特有的工作场景出发,模拟其环境,探索其需求”。

这恰是随办的核心竞争力之所在。“随办打破了时空的边界,员工可以在任何时间、任何地点通过移动设备进入工作中,真正实现无边办公。”于胜泳解释称,随办各个模块的设计,并非相互孤立的,而是一张精心设计的网,不同模块散落其间,通过随办这一中枢系统,实现有效互通。

直击企业内部沟通协作低效痛点

在随办的客户名单上,不乏世界500强企业及国内知名央企,不过于胜泳更看重的是随办在中小企业,特别是创业企业中的推广与应用。

随着互联网+概念的兴起,创业成为潮流,可谓万众创新、全民创业。创业企业普遍呈现出来的特点是:人少事多,每个人都身兼数职,容易分身乏术,老板分配工作也比较随意,常常布置下去自己都忘记了,导致很多事情的开展无法得到及时掌控与纠偏。

传统的办公软件费用高、维护成本大,对广大创业企业而言是笔不小的开支。相比之下,随办的低成本、易操作就显得更接地气,“随办开放了七大免费模块,基本覆盖用户日常工作所需。对于专业性要求高的,突出效率优势的部分,推出了按月付费的专业版,客户拥有更大的选择权。”

随办直击的是企业内部沟通协作低效的痛点,“大家都在谈O2O,但更多的是对外,企

业内部的O2O也是很重要的。”于胜泳分析道,现在企业都注重将线下(Offline)的商务机会与互联网(Online)结合,客户通过网络找到我们,我们迅速拿到了订单,这只是对外的O2O,如果企业内部仍是金字塔式的层层控制,无法通过有效协作,实现对客户订单的快速反应。

企业内部同样需要O2O,员工的线下行动是Offline,随办提供的线上沟通是Online,通过随办平台将线下活动与线上沟通相结合,实现员工内部管理的O2O。只有内外都实现O2O了,企业才能有效互通,真正拥抱互联网,这正是随办的价值所在。

尽管随办打出的口号是“移动时代的工作方式”,一次偶然的事件,也让于胜泳对于随办在个人市场的应用有了新的思考。一位客户打电话向于胜泳咨询,“随办的微任务一共可以派发多少条?为什么自己在派出1000条之后,最早的任务找不到了。”这让于胜泳大感

■炫技术

为电池块准备的移动电源盒

手机更新换代如此之快,想必您的抽屉里也积攒了不少老式手机剩下的电池块吧。BETTER RE就是专门为了再起哄起它们的活

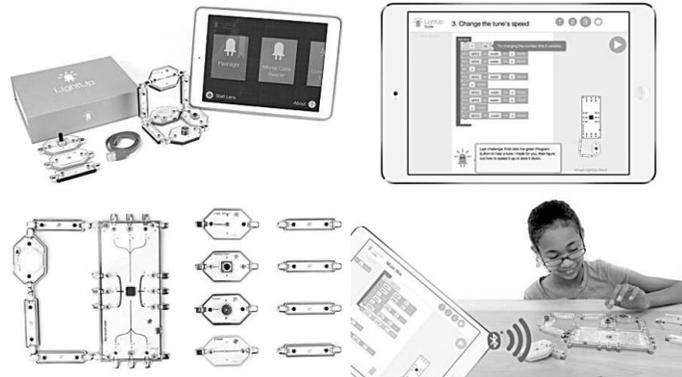
力而诞生的盒子,你可以将其放进这款移动电源盒里,为其他电子设备继续供电,充分发挥余热。



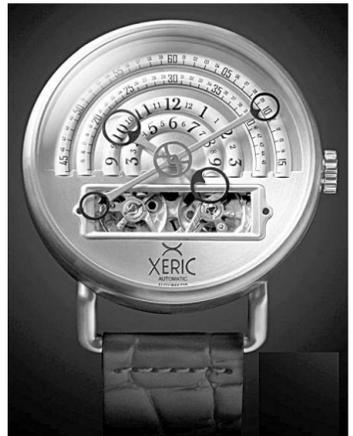
帮助小朋友学习电路的智能模块

想要让孩子们理解复杂难懂的电路物理知识,只是凭借做题与考试可是没什么效果。LightUp公司推出了一套寓教于乐的智能电路玩具,从基础版到高阶版,每套玩具包含不同的电路组件,彼此依靠磁性

接头相连,当你不知道如何完成任务时,拿起iPad客户端拍照,即可获得实时且专业的教学指导;此外,高阶版还提供自主编程功能,小朋友们可以挑战更复杂更智能的电子配件。



■图片酷



制表商Watchismo致力于设计一些款式特别、新奇有趣的手表,HALOGRAPH便是其最新作品。这块手表有着看似平常但与众不同的中空圆环指针与半圆刻度,有种太阳系行星运转的感觉,而且读取时间清晰明确。