

用球拍向世界展示中国力量

郑钦文获颁感动中国年度人物

用梦想托起梦想,用力量激荡力量。8月16日晚,《感动中国》2024年度人物揭晓,郑钦文获颁感动中国年度人物。

2024年巴黎奥运会,在罗兰·加洛斯的红土场上,21岁的中国选手郑钦文击败克罗地亚选手维基奇,夺得中国网球史上首枚奥运会单打项目金牌。

当郑钦文闯入巴黎奥运会网球女单半决赛时,她遭遇的对手是当时世界排名第一的斯瓦泰克,在过往的6次交手中,郑钦文六战全部告负无一胜绩。在第二局0-4落后的被动局面下,郑钦文上演绝地反击,以7-5力克对手,最终直落两盘强势晋级。

在走到巴黎奥运会网球女单半决赛之前,当她对战前世界第一科贝尔,身体濒临极限时,不屈的意志支撑着郑钦文杀出重围,赢下了长达三小时零四分的大战。

在获胜的一瞬间,郑钦文扔掉球拍,躺在罗兰·加洛斯球场的红土上,她觉得有一股力量支撑着她。

郑钦文说:“我不是一个人在作战,现场有那么多为我加油的中国人,他们为我高举着国旗,真的很鼓舞我。这个胜利对我来说无可比拟,独一无二,奥运会其实一直都是比大满贯重要的存在,国家的荣誉永远是要超过个人的。”

2020年8月,17岁的郑钦文正式踏上职业选手的征程,从世界排名630位的起点出发,她以“冠军收割机”的姿态横扫低级别赛事,仅用两年的时间便跻身世界前50位,被称为“火箭少女”。

当被问到离世界第一还有多远时,她说自己仍在学习。

2024年巴黎奥运会网球女单比赛中,郑钦文一路过关斩将拿到金牌,创造中国奥运纪录。巴黎奥运会之后,中国掀起一波网球热。郑钦文的网球生涯也迎来小高潮,她的世界排名一度升至世界第五,并顺利入围WTA年终总决赛,并收获亚军。

《感动中国》栏目于2003年创办,今年已经是第24次举办。此前23届感动中国人物中,以运动员身份入选的有2002年度的篮球运动员姚明、2004年度的田径运动员刘翔、2021年度的田径运动员苏炳添、2022年度的冰雪项目运动员徐梦桃和2023年度的游泳运动员张雨霏。中国女排则是以集体身份入选2004年度和2019年度感动中国人物。郑钦文此番入选,是第6位以个人运动员身份入选的感动中国人物,也是第4位入选的奥运冠军。

央视新闻



据央视报道

郑钦文在《感动中国》颁奖现场。

视频截图

秸秆“伏地膜”，真能做到功成身退



用于制作秸秆地膜的设备。

在哈利·波特的魔法世界,伏地魔是令人闻风丧胆的大魔头。而在农田里也有“伏地膜”,它是能促进农作物茁壮成长的好帮手。

传统地膜一般用不可降解塑料制成,回收难度大,残留在农田会危害土壤质量,污染环境。即使现在有了可降解地膜,价格也非常昂贵。

华中农业大学团队发挥奇思妙想,对另一种同样难以处理的农作物秸秆施以“魔法”,让它变成可生物降解的环保“伏地膜”,一石二鸟解决了两种困扰农业生产和生态环境的大难题。秸秆地膜的成本很低,比目前市场上的其他生物降解地膜便宜近一半。

——【研发者说】——

讲述人:华中农业大学教授、湖北洪山实验室研究员李强

地膜是农业种植常用的工具之一,具有保温增墒、压盐抑草的作用,可以显著提升农作物产量。传统地膜是用不可降解聚乙烯塑料制成,如果残留在农田中,会造成土壤板结,农业水土环境污染,影响粮食产量。我国

农作物地膜覆盖面积近3亿亩,每年要用掉160多万吨地膜。

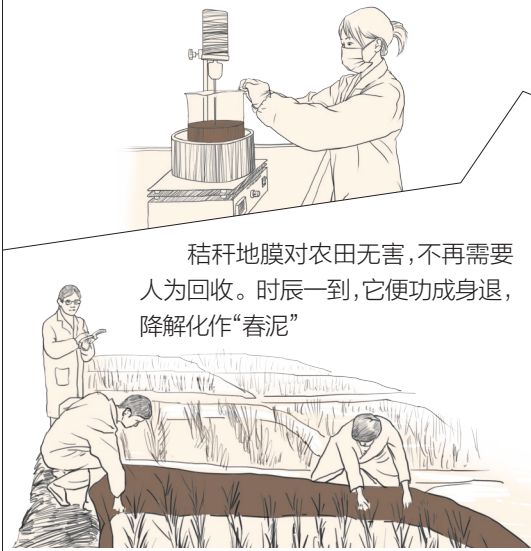
我们研发的秸秆地膜实现低成本、高性能、多功能,能为农作物撑起一把防水、透气、防暴晒的“保护伞”。同时,它还充分利用秸秆组分的生物特性,显著促进农作物生长发育,让农户节水节肥节药。

秸秆“不值钱”,它制成地膜的成本比现有其他生物降解地膜成本低40%,与传统塑料地膜价格相当。但更重要的是,秸秆地膜对农田无害,不再需要采后回收。我们通过秸秆的超微分子结构进行调控,能根据农作物的覆膜需求定制地膜的降解周期。时辰一到,它便功成身退,化作“春泥”。

我从事生物降解环保材料研究多年。2019年,我偶然听同事“吐槽”,地膜回收难是一桩在世界范围都还未有效解决的问题,问我有没有适合的可降解材料,能代替塑料来制作地膜。我脑海中一下想到秸秆。

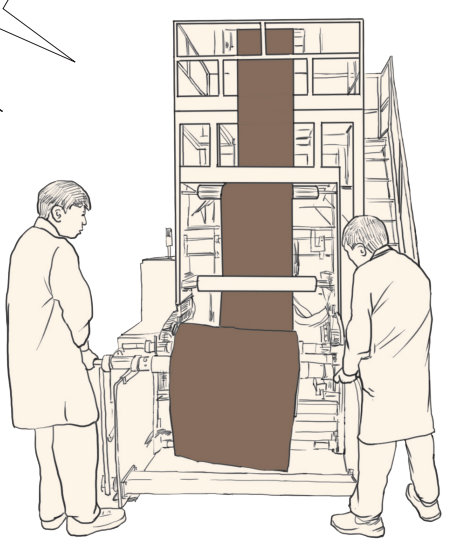
秸秆体内有个“大宝贝”——木质素。它不仅有助地膜材料塑化成型,我们发现,它还能显著促进作物生长发育。作为土壤有机质组分,木质素还田后可显著肥田。

秸秆里富含纤维素、木质素,是非常理想的生物降解材料。尤其是木质素,可以替代塑料制品里的化学塑化剂



秸秆地膜对农田无害,不再需要人为回收。时辰一到,它便功成身退,降解化作“春泥”

秸秆“伏地膜”



秸秆地膜不仅防水性、透气性、阻隔性等比普通地膜高4倍,还能促进农作物生长、节水节肥。此外,秸秆地膜成本比现有的其他可降解地膜低40%

制图 职文胜

然而,在研究中我们需要克服秸秆的一个巨大短板,它成膜性很差。

经过几年研究,我们通过细胞壁工程化,从分子层面调控了秸秆的超分子结构,实现了其与其他生物降解高分子的有效结合,终于实现秸秆复合吹塑成膜。目前,我们通过提取秸秆里的不同成分,制作出了黑色控草膜和白色地膜。玉米、水稻、烟草等常用黑膜,甘蔗、棉花等常用白膜。

秸秆地膜的制作方法并不复杂,在传统制膜设备的基础上略加改进就能实现,这让秸秆地膜在制造市场也能有很高的接受度。

今年,我们在全国多个省份的农田里进行了田间试验,包括新疆棉花和玉米,云南的玉米、烟草和甘蔗,湖北的水稻和油菜的覆膜试验,增产增收成效显著,省肥、省药、省人工,反响非常好。

——【大众点评】——

讲述人:湖北蕲春县云杰再生稻专业合作社联合社吕云清

我们以前想用但又怕用地膜,主要是因

为塑料的东西清理起来麻烦,后期不弄干净对农田危害很大。

今年4月,我们在再生稻田里铺上了李强教授团队的秸秆地膜,效果让我们感到惊喜。盖了膜和没有盖膜的水稻,长势和高度明显不同。田里没有杂草了,不用再人工除草或打除草剂。而且肥料没有流失,我们不用再多追一次肥。这种膜还防虫害,效果显著。

这几天,水稻正好在收割中,我们预计产量可以增高10%到15%,这是非常可观的。神奇的是,现在田里的地膜已经在降解中了,部分地膜已经化为粉末,肉眼不可见。秸秆地膜成本也不高,大家的评价都特别好。我们会和李强教授团队保持紧密合作。

(整理:长江日报记者陈晓彤 通讯员晏华华)



容积率低得房率高

武昌古城“楼景房”1小时被抢光

长江日报讯(记者杨蔚 通讯员况昕昀)8月15日晚,位于武昌古城核心区的新楼盘武昌源著开盘,首开2栋楼80套房源,现场不到1小时被300余组客户抢光,销售额逾3亿元,去化率达100%。

“我自己都惊呆了!”项目置业顾问陈再东当晚销售了18套房,成交金额近8000万元。陈再东介绍,此次首开的两栋楼户型是146平方米和158平方米的四房,独独独独,阳台都是270度转角大阳台,还赠送了阳台外的花池,四

个房间空间做到了极致。

“我们住在附近,一直想置换。”住在首义路的魏先生一家是一个四代同堂的大家庭,一家6口人挤在一个80平方米的“老破小”里,生活了二三十年。黄鹤楼、省人民医院、紫阳湖公园、首义广场,还有习惯了的老街巷,魏先生一家几次三番想走,因舍不得方便熟悉的生活,又留了下来。“住在古城里,感受烟火气。”魏先生说。

据了解,该项目位于武昌古城核心区位,

距黄鹤楼直线距离500米左右。按黄鹤楼视线控制区建筑要求,项目限高80米内,只规划了4栋19—26层住宅,共226套房,容积率低至2.5。

“听说10楼以上可以看到黄鹤楼,妥妥‘楼景房’。”魏先生说,这几年他看了很多楼盘,一般容积率都在4左右。此次,魏先生选的是146平方米户型,让他没想到的是,得房率比以往户型高出许多。

“感觉相当于市面上170平方米的房子。我爸妈一直想一人一间房的愿望,这次真的可

以实现了。”魏先生说。

武昌源著项目负责人介绍,从去年拿地到开盘不到半年时间,整个建设过程都离不开武昌区的支持,“武昌专门开辟了绿色通道,保障了项目从规划审批到开工建设的高效运行”。

据了解,该项目第二次开盘预计在9月中旬,为1号楼和4号楼,户型为127平方米和146平方米。

据悉,上半年,武昌区商品房销售面积、房地产开发投资等指标同比增长率均位于全市前列。

朱发云说:“我们致力于打破传统课堂边界,让课本知识在泥土里生根发芽。学生们不仅能系统学习植物生长全过程,更能亲身参与从播种到收获的完整农事体验——春天挥锄松土,夏日除草施肥,金秋采摘硕果。这种‘手脚沾泥’的实践教育,才是最有温度的学习方式。”

官土墩综合智趣园国庆节对外开放后,市民即可带孩子在此探索植物世界的奥秘。据悉,园区还将选用樱花、梅花、月季、海棠等植物,配合香樟、乌桕、榉树等大型乔木点缀,打造“四季花海”景观特色,游客可在此体验“入园见花,一步一景”的乐趣。

打造沉浸式科普研学课堂

武汉经开区这家公园国庆节开园

长江日报讯(记者徐丹 通讯员蒋秋雨 彭宇)今年国庆假期出游,市民又有好去处了。8月12日,武汉经开区官土墩综合智趣园项目建设现场热火朝天,工人们正紧锣密鼓地进行主体结构施工。作为以研学为主题的公园,该项目将于今年9月底建成,国庆节对外开放。

官土墩综合智趣园位于沌阳街,占地面积约4.5万平方米,由武汉绿岛生态建设投资股份有限公司建设,主要规划布局亲子研学社、研学种植区、景观区、花园餐厅、花鸟市场等业态,集亲子教育、科普研学、潮玩运动等功能于一体。

“官土墩综合智趣园研学板块主要服务全区中小学生,打造沉浸式自然课堂。”项目负责人朱发云介绍,园区精心规划了花卉苗木生态教育区、互动种植体验区等特色空间,通过生态科普展、农事工作坊、四季采摘节等丰富活动,让孩子们在玩中学,在学中悟。

长江日报讯(记者樊友寒 实习生王奥洁 赵婧)“电影很温暖很感人,演出了武汉人骨子里的仗义。”8月16日下午2时许,电影《再见,坏蛋》于武商梦时代摩尔影城进行武汉场首映,影院内座无虚席。同一时刻,武汉首映礼长江日报专场也在此举办,80位观众怀着期待走进影厅。影片笑点与泪点交错,观影期间,观众频频落泪,在笑声与抽泣声中,深入感受武汉的城市形象与温度。

影片讲述住在“幸福里”的小市民大武(陈明昊 饰),生活过得一塌糊涂,为了帮人追债认识了小男孩豆豆(陈宇喆 饰),他的世界因此似乎有了改变……嘈杂市井的“幸福里”也因此慢慢变成了一个“新世界”。

“我就想拍真实的武汉。”导演俞钟是武汉人,在谈到拍摄初衷时,他感慨道,“我觉得武汉人虽然看起来是蛮犟(凶),但就像电影里一样,心里的善是不变的。”主演陈明昊则打趣道:“武汉各类特色美食是真的多,在武汉减肥很困难。”

在见面会上,一位手持“蒜鸟”玩偶的女士格外引人注目。她在分享观影感受时难掩激动:“这是一部充满温情的作品,以小人物视角讲述深刻故事,观众能从诸多细节中感受武汉文化。电影名极具深意,无论是主人公豆,还是其他角色,再见二字既承载着告别,也暗含着重逢的期许。”她还将手中的“蒜鸟”玩偶赠予主演豆豆扮演者,现场氛围愈发热烈。

观影结束后,来自洪山区的表演专业学生商女士,与同行的六位伙伴一同在电影海报前拍照留念。谈及观影体验,她直言:“这部电影真的很好看!片中的‘幸福里’让我感觉很亲切,就像回到了自己家一样。演员们的演技细腻且精准,能够将武汉人内心善良的底色鲜活地呈现出来。我不仅会再来二刷,还会把它安利给身边每一位朋友。”

据了解,《再见,坏蛋》由演员吴京参与出品,俞钟担任编剧和导演,赵毅、刘开珩任制片人,陈明昊、陈宇喆、陶慧领衔主演,将于8月22日在全国正式上映,敬请期待!

我和我的派出所

骑车摔伤后弄丢车

2个月后民警帮忙找回

■讲述人:杨晖

我叫杨晖,55岁。我闲暇时喜欢跑步和骑车,去年花3000多元买了辆自行车,经常骑车到处转转。

今年5月1日傍晚,我又骑着车出了门。从汉阳家里出发,骑过鹦鹉洲长江大桥来到武昌,再沿着江边一路向南,到杨泗港长江大桥桥下时我有些累了,就打算赶紧过江回家。

这是我头一回骑上杨泗港长江大桥,因为没骑行过这条路,也没注意到自己走的是机动车道,甚至都没注意看路旁“禁止非机动车通行”的标识。沿着机动车上桥匝道边骑边爬坡,突然“哐当”一声,车轮碾过凸起的减速带,我整个人腾空而起,右前额重重摔在地上,当场失去意识。

当晚我苏醒时,发现自己正躺在医院急诊室里。原来,从匝道上路过的好心人发现我摔伤后拨打120急救电话,救护车将我送到医院。妻子匆匆赶到我身边,医生告诉我们,我的右眼眶擦伤严重,当晚清理伤口、检查、输液忙到凌晨,我才在家人陪同下回到家。

第二天,稍微缓过来后我才想起来,自行车还在桥上呢!妻子和女儿按我描述的位置去找,可桥上车水马龙,哪里还有我的自行车?这辆车不算便宜,如果真的不见了,我还是很心疼的。想来想去后,我拨打12345热线求助,希望能找回自行车。

因为我还在养伤,电话里沟通颇费周折,工作人员后来确定,我摔伤的地点属于武昌区,他们推测我的自行车是被维护清理桥面的相关单位人员带走了,建议我向警方求助。妻子拨打110报警,很快白沙洲街白沙洲派出所的民警李恩刚联系上我们。

电话里李警官很热情周到,因我仍在养伤,他只好根据我妻子转述的简单信息,联系桥面相关单位将事发时间的监控资料留存得更久些,以备我伤愈后去查看对照。听他这么说,我暂时放下顾虑,安心养伤。

6月底,伤愈的我抱着试一试的想法再次联系李警官,没想到他还是那么热情,要和我碰面详细询问情况。说实话,我和妻子确实也曾打算放弃,毕竟时间已经过了快两个月,但我仍想再试一试。

等我到派出所详细讲述事发当天的情况后,李警官先联系查看之前要求留存的监控资料,后又带着我的妻子奔赴多家相关单位走访询问,7月2日那天上午,竟真把车找着了!

原来,负责清理该路段桥面的江南泵站工作人员当晚就把我的自行车清理后暂存到工作间,因一直没失主来问,他们也无处寻主。他们说,每年桥面上都会清理许多各类物品。

妻子带着自行车回了家,我激动不已。李警官还特意嘱咐我,今后骑车千万别再骑到机动车道上了。现在,我依然喜欢骑车,但每次抬头看交通标识时,心里总会浮现李警官的叮嘱。

(长江日报记者夏奕 实习生顾雨晴 通讯员杨槐柳 孙逊 黄若灵 整理)

(《我和我的派出所》专栏电子邮箱为1019458868@qq.com,欢迎您分享故事)

【画像】白沙洲街白沙洲派出所

武昌区公安分局白沙洲街白沙洲派出所辖区面积9.8平方公里,人口11万余人。近年来,该所涌现出一批以全国公安系统二级英雄模范郭红兵同志为代表的优秀典型。2021年8月该所获市公安局“集体嘉奖”,2024年获评平安武汉建设“先进单位”。