

一片叶子 一片丹心

□杜莹莹 文/图

清除杂草 美化环境

“虽然外面的世界很精彩,但周口是我魂牵梦绕的地方。”近日,在周口市植物新型快繁技术重点实验室,李艺接受了笔者的采访。

李艺是沈丘县人,毕业于中国农业大学,博士研究生。回周口工作不久,李艺负责的植物新型快繁技术研发成功,并获2020年度河南省重点研发与推广专项(科技攻关)项目支持。

李艺目前主持省部级科研项目2项,承担中国科学院创新工程课题、河南省农科院横向课题、华中农业大学果蔬园艺作物种质创新与利用全国重点实验室开放课题各1项;发表论文9篇;申报国家发明专利8项,获批4项;出版论著1部。2023年6月,李艺被评为第十批周口市专业技术拔尖人才。

2019年,李艺通过首届河南省招才引智计划,作为高层次人才来到周口工作,担任周口市植物新型快繁技术重点实验室主任。

回来后他发现,如今的周口已进入经济社会快速发展阶段,但农业发展滞后。“如何让家乡农业尽快跟上经济发展的步伐,尽快实现转型升级,这是我一直在思考的问题。”李艺说。

他每天泡在实验室里,一次次实验,一次次失败,一次次重来。“既然回来了,我必须干出成绩!”他说,他全年无休,每天至少工作14个小时,把时间和精力都放在了课题研究上。

经过数月,他的植物新型快繁技术研发成功。“这项技术成本低,繁殖速度快,适用性广,不需要无菌环境,不需要炼苗处理,生态环保,易于规模化、产业化生产,可用于大宗经济植物的快繁、濒危珍稀植物的保育及植物种质资源的保存,可作为植物传统育种的有效辅助手段,缩短育种周期,还具有植物分子设计育种(遗传转化和基因编辑)的良好潜力。”李艺说。这一技术在植物科学相关领域居于世界领先地位,标志着我国在该领域实现重大突破,得到国内众多专家和教授的高度评价,全国多家知名高校、科研机构、企业争相与李艺合作。

此外,由李艺负责的课题《河南省周口市部分县区主要农作物和家庭蔬菜物候期数据调查》是对周口农业发展情况进行调研的高级别课题项目,合作伙伴是中国科学院空天信息创新研究院一部主任、国家遥感工程技术中心常务副主任田亦陈研究员。“这个项目为把周口农业拉入国家数字化农业建设圈起到促进作用,有助于推动周口农业的良性发展和转型升级。”李艺说。以此为开端,我市开启了与中国科学院空天信息创新研究院的深度合作。2023年9月15日,中国科学院院士、中国科学院空天信息创新研究院院长吴一戎与市委书记张建慧共同签署了中国科学院空天信息创新研究院与周口市战略合作框架协议。

李艺是一个有家乡情怀的人。“我是个农村娃,从小在农村长大。家乡有沙颍河,那里碧波荡漾,绿水环绕,鸟儿在天空飞翔,虫儿在草中吟唱。”在这种环境下长大的李艺,对农村、农业、农民有一种天然的亲切感。“周口就是我的根。希望在不久的将来,我能用更多的科研成果回馈家乡。”李艺表示。②18



李艺在实验室里。



近日,市园林管理处组织人员对滨河公园的杂草进行清除。据了解,人工除草可以更精准地选择需要清理的草坪区域,快速处理杂草,提高工作效率。
记者 沈湛 摄

护士长及时施救 男孩父母赠旗致谢

□记者 金月全 通讯员 刘杰

本报讯“救俺儿的医护人员在哪呢?”6月21日上午,一对夫妇带着儿子拿着锦旗来到扶沟县人民医院。据了解,他们寻找的“白衣天使”是该院呼吸内科一病区护士长郝军红。6月20日晚,郝军红在县城一家超市里救治了一名患病学生。

6月20日晚,郝军红和家人在县城一家超市购物,

突然一阵急促的呼救声传来。郝军红快速冲进人群,看见一名男孩倒在地上,面色苍白。她立即让家人拨打急救电话,同时快速清除男孩口鼻内的分泌物,实施心肺复苏术。经过及时救治,男孩恢复心跳和呼吸。郝军红松了一口气,和众人一起将男孩送上救护车,悄然离去。

郝军红没向任何人提及此事。“面对突发情况,每一名医护人员都会这么做。”面对男孩和父母的感谢,郝军红微笑着说。②18

面对乘客失物,他连车也不跑了

□记者 徐启峰 文/图

本报讯 面对乘客落下的现金和证件,的哥张广放弃接单,守在校门口等待失主,最终将物品及时归还失主。6月21日,周口市出租汽车行业协会、川汇区出租车管理站联合对拾金不昧的的哥张广进行表彰。

6月19日上午8时30分,周口市宏达出租车公司司机张广驾驶出租车,将两位女乘客送到河南科技职业学院门口。半个小时后,张广打扫车内卫生时发现后座上有一个枣红色的钱包,里面有1000多元现金、身份证,还有几张卡。

身份证上的名字是“李佳欣”,21岁,河南焦作人。张广急忙返回学校门口,希望能够找到失主,没能如愿。出租车进不了校园,张广便将捡到钱包的信息发到出租车司机微信群里,请其他司机帮忙寻找失主。

怕失主着急,张广索性就在学校门口等待,见到有进出的学生就上前问认不认识“李佳欣”。一名热心的学生说:“我在同学群里发条信息,看能不能找到她。”

几经周折,李佳欣终于找到了。她是河南科技职业学院的一名毕业生,已经定好回家的高铁票,却因身份证丢失而心急如焚。李佳欣从张广手里接过钱包,感动地说:“丢了身份证,我连高铁也坐不了。”她拿出50元表示感谢:“叔,你买包烟抽吧!”张广谢绝了。

6月21日,川汇区出租车管理站与周口市出租汽车行业协会负责人受李佳欣委托,将一面锦旗送到张广手中。周口市宏达出租车公司经理陈振拿出200元对张广进行奖励。②18



张广(中)受到表彰。

风归周口 筑梦家乡