

最近,有细心的南京市民发现,北京西路上14株银杏树挂上了点滴。现代快报记者了解到,其实,从2013年开始,这里的银杏树就经常挂水,这是养护单位在给它们补充营养。据介绍,受南京地铁4号线施工影响,北京西路和云南路上有66株银杏,2012年12月开始“搬家”。在市民和专家的呼吁下,北京西路上还有一批银杏得以保留。不过,由于紧邻工地,它们的生长还是受到了影响。为了让这些大树存活下来,管养单位可没少下功夫,“挂点滴”就是保护措施之一。

现代快报记者 徐红艳 李宇龙/文 赵杰/摄

北京西路14株银杏挂水“开小灶”

因地铁4号线建设移走的一批银杏,补植方案已上报;将来补植的可能都是“纯爷们”



银杏树在挂营养液

市民疑问

银杏树集体挂水,病了?

近日,南京市民李先生经过北京西路时,发现有几株银杏树没了树叶,附近几株的树叶也是稀稀拉拉的,跟生病了一样。“路对面的银杏树长得就很好,枝繁叶茂。”细心的李先生走近一看,发现长势不好的这些银杏树上还挂着吊袋,“就跟输液一样”。

快报调查

靠近地铁围挡的树长势不好

夏季本是银杏发芽吐绿的好时节。昨天上午,现代快报记者在北京西路看到,这里多株近10米高的银杏躯干上挂着“点滴”,枝叶稀疏。从南京大学校门口往金街方向去,记者数了一下,近20株银杏,其中有14株因为长势衰弱,正在输营养液。“这片银杏常年挂营养液。”几乎每天都从附近经过的私家车主赵先生告诉记者,自从地铁施工后,生长在距离围挡约1米的绿岛内的银杏就开始“生病”。“前两年还能吐绿,今年的长势最不好。”记者在现场也注意到,在

南京大学正门口,四五株银杏光秃秃的,有一株甚至树皮都脱落了。

往西去,银杏的长势有所好转,不过树顶的枝叶仍是稀稀拉拉,和马路对面枝叶茂盛的银杏形成鲜明对比。“地铁施工后,为缓解路面交通,银杏所在的绿岛宽度减少了近1/3。”鼓楼区市政设施综合养护管理所相关人士介绍,银杏底部根系的生长空间受到限制后,由根部向上输送的水分和营养也有所减少。

银杏是在“开小灶”补营养

这些银杏树挂的液体叫“聚能酶”,是专门给大树提供营养的。鼓楼区市政设施综合养护管理所相关人士表示,这条路上银杏树的管养,一直委托南京师范大学负责。据介绍,受地铁4号线施工影响,2012年底,北京西路和云南路口66株银杏开始“搬家”。还有一批银杏,在市民和专家的呼吁下得以保留。但身旁就是地铁施工围挡,保留下来的银杏摆脱不了生长空间受限及营养跟不上的窘境。在北京西路南京大学

校门口,最早栽种于上个世纪70年代的十几株银杏就长期与“点滴”相伴。

南师大一位教授说,有些银杏树生长环境确实受到地铁施工的影响。不过,影响程度在可控范围内。树长势不好,估计是水分不够、营养不良。养护单位一直在给这些树补充营养,2013年开始,它们就常“开小灶”。

南京地铁相关人士表示:“前段时间我们找了专家,对方也是表示要对这些银杏树输营养液。”

补植进展

补植方案已上报

为了给地铁建设“让路”,66株银杏被移走。什么时候会进行补植呢?有消息称,今年9月,附近地铁的围挡就要拆除,届时可能会对沿线银杏进行补植。

对此,南京地铁相关人士称,他们初步拟定了方案,已向上级部门汇报,但是不是9月份,还不好说。“这些树对南京市民来说很重要,所以我们在工作中也很谨慎。”这位人士说,关于银杏补植到底由哪家单位来做,如何补植,这其中包括一些迁移树木的恢复等问题,都要让相关专家和部门来论证。“所以具体的时间说不准。”

补植的可能都是“爷们”

银杏树有雄雌之分,雌银杏树结的果实较多,脱落后易堵塞道路上的下水道。有消息人士称,在商量补植方案时,有专家提出要“男女搭配”,也有专家表示,只种雄银杏树。“目前大家还是倾向于种雄银杏树。”不过,最终方案没有定。

记者了解到,北京西路的绿化要进行统一恢复,现有的一些树木与整体景观不协调,可能会淘汰更新。

高校研发“智能工厂”解决企业技术难题

校企合作成果获多方认可,教育部副部长点赞

“没想到校企合作已经能如此紧密,培养了人才,又出了实实在在的成果,值得借鉴推广。”常州机电职业技术学院研发的“针织‘智能工厂’管理系统”亮相2015年全国职业院校学生技能作品展洽会,有效实现了将信息技术融入产品的整个过程,把针织行业生产管理的五大要素“人”、“机”、“料”、“法”、“环”等信息相连,运用物联网技术实现纺织企业上下游生产环节的完整供应链无缝对接,教育部副部长鲁昕在现场参观后发出了这样的感慨。

高校研发智能系统,解决困扰企业多年技术难题

传统产业纺织行业,供应链长,环节多,产品多样,更新快,规格繁杂。常州市五洋纺织机械有限公司董事长王敏其在琢磨如何用一套系统把生产跟踪、仓储盘点、设备状况、质量检测串联起来。“本科院校的想法新颖,但是成本太高、维护起来麻烦,机电学院一个物联网的应用方案吸引了我”。王敏其找到常州机电学院物联网技术

应用科研团队带头人王云良老师,双方一拍即合。

2011年,常州五洋纺织机械有限公司与常州机电学院“江苏省物联网工程中心”合作,组建了研发团队。与此同时校企双方联合申报了国家发改委2011年智能制造装备发展专项项目“高效织造智能化经编生产线”,获2500万经费。

2012年校企双方正式完成

了“智能工厂”项目规划,2013年校企双方完成“高效织造智能化经编流水线管理平台”开发,实现了生产过程智能化管理。

2014年,校企双方在进行项目产业化应用及推广基础上,同步展开装备生产数字化工厂的建设,并申请国家经信委重点研发项目。

今年7月初,2015年全国职

业院校学生技能作品展洽会在天津国际展览中心举行。常州机电学院“智能工厂”沙盘被江苏省教育厅遴选为展会作品,并获2015年全国职业院校学生技术技能创新成果交流赛优秀项目一等奖。教育部副部长鲁昕、江苏省教育厅副厅长丁晓昌、杨湘宁等先后来到“智能工厂”沙盘参观,并给予高度赞扬。

物联网技术应用专业,学生肯干、上手快受青睐

常州机电学院“江苏省物联网工程中心”为企业解决技术难题只是该校校企合作成果之一,物联网技术应用专业也由此成为“明星专业”,该专业毕业生初期课从事物联网项目实施工程师、RFID开发工程师、物联网终端开发工程师、物联网应用开发工程师等,经过3至5年的经验积累后课胜任物

联网架构师、物联网应用研发工程师、项目经理等高级管理与技术岗位工作。

“机电学院的学生肯干、能吃苦、上手快,在企业里很受欢迎”。王敏其董事长这样评价。第一期“五洋订单班”的学生共有20人,其中18人成为五洋公司正式员工,五年来学校为五洋公司输送了大量优秀毕

业生,不少人已经成为企业的骨干。

另外,校方还专门成立了物联网应用技术专业创新工作室,激发学生积极参与物联网知识学习与创新的热情,提升学生在物联网技术领域的应用和实践能力,推进物联网相关专业的教学内容和教学方法的改革创新,推动基于物联网的

行业创新型应用成果研发,通过承接企业项目,开展师生课外实践活动,带动物联网应用技术专业的产学研发展,培养优秀的标杆式学生。目前,该工作室研究方向主要包括智能工厂、智能环保、智能家居等。

通讯员 陈如敏 陈翼
现代快报记者 陆文杰

常州机电职业技术学院招生亮点:

热门专业今年招生人数增加

今年,常州机电学院骨干重点专业和热门专业招生计划较往年有所调整,如模具设计与制造、机电一体化技术、电气自动化技术、计算机网络、机械制造与自动化、数控技术、会计、物流管理等专业,人数都比往年有所增加,这既有利于集中优势资源培养人才,也为学生录取热门专业提供了更广阔的空间。

以考生为本“专业清”录取

往年录取以分数优先,遵循从高分录取的“以校为本”思路;今年则改为“专业清”录取方式,以考生为本,以专业为录取单位,考生从填写的第一专业开始排序,依次录取,尽可能满足学生的专业需求。

特色专业额外增加录取名额

例如焊接技术及自动化专业在提前单招和对口单招阶段就已经招录60余人,提前完成了录取任务。由于该专业就业非常好,在顶岗实习招聘会现场有企业针对该岗位开出了近五千元的实习月薪,于是校方在此轮招生录取计划中额外增加了18个名额,以满足学生填报需求。

企业、高校“助阵” 农械应用技术专业

该专业通过校企合作联合培养人才,由常州机电学院牵头组建了“全国机械行业现代农机装备人才培养联盟”,由33家企业行业单位组成,其中包括江苏大学、黑龙江农业工程职业技术学院等14家院校和常柴、久保田等19家企业。

据了解,“常发农机班”是机电学院校企联合招生的有效举措之一。教学实行“2+1”模式,前两年学习基础课程,第三年到常发顶岗实习。毕业后可获得机电学院大专学历证书和江苏常发集团相关技能认证证书,优先进入常发就业。此外,该订单班的学生还可以享受“常发光彩奖学金”的奖励,根据学生成绩排名,全免或半减学费。