

水利职工何凤平：

田野上弹奏智能“节水歌”



金秋时节，我市水稻长势喜人，即将迎来收获季。已经拥有5项国家实用新型专利的何凤平走进田间田野，感受他参与发明的“智能农业节水阀门”装置给农民带来的丰收成果。

何凤平今年57岁，1997年从部队转业到市农田水利试验站工作，从此与水利结下了缘分。为解决好稻田

“最后一米”的灌溉节水问题，他一直致力于新型节水阀门的研发，尝试采用水信号感应原理，通过接收信号检测水位，自动控制进水阀门起闭，无需人工值守。

开弓没有回头箭。何凤平从平时积累的参数中寻找缺陷的原因，一门心思钻研起稻田“最后一米”的灌溉节水。为了解决出水口节水阀门装置



中关键的动力问题，他找来资料学习、邀请专家把脉、走进高校咨询，这一研究、一试验又耗费了他好几年时间。他尝试将阀门采用水信号感应原理，通过接收信号检测水位，自动控制进水阀门起闭，无需人工值守。

最终，这项由太阳能发电板、数据测量仪、密封电机等组成的“智能农业节水阀门”装置，荣获国家实用

新型专利证书。近两年，该装置在当地400多农户的水稻田中推广使用。经测算，该装置稻季灌期每亩比传统满灌节水80立方米左右。

“让农民更好地享受节水、降本、增收的实惠，接下来，我会继续探索，让农田节水系统变得更加智能。”何凤平说。

□通讯员吴树建

市外国语学校附属幼儿园开展 栎树主题实践活动

又到栎树花开的季节，市外国语学校附属幼儿园大门外的栎花竞相开放。为了充分发挥自然资源的教育价值，日前，该园大二班的老师带着孩子们徜徉在栎树下，欣赏栎树的花、果实，并用捡回来的树叶，制作创意画。一幅幅精美的画作，体现了孩子们感受美、表现美、创造美的能力与情感。

□通讯员江鸿燕 范存虎



如皋市水务集团有限公司 出厂水水质周报

2021年10月7日—2021年10月13日

项目	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	标准限值
	周四	周五	周六	周日	周一	周二	周三	
色度(度)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15
臭和味	无	无	无	无	无	无	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无
浑浊度(NTU)	0.17	0.17	0.15	0.18	0.19	0.19	0.20	≤1
游离余氯(mg/L)	0.50	0.60	0.60	0.50	0.45	0.40	0.35	≥0.3
耗氧量(mg/L)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	≤3
菌落总数(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤100
总大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出
耐热大肠菌群(MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	不得检出

备注：

1 标准限值参照《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006。

2 根据GB/T 5750-2006《生活饮用水标准检验方法》的规定，菌落总数需要培养48小时后检测，总大肠菌群、耐热大肠菌群需要培养24小时后检测。因此，上表中菌落总数为2天前出厂水的检测结果，总大肠菌群、耐热大肠菌群为1天前出厂水的检测结果。

招 聘 启 事

如皋市智慧停车招聘收费员50人，要求身体健康，会使用智能手机。年龄：女55岁以下，男60岁以下。薪资待遇4500—5000元，多劳多得。联系人：田女士 联系电话：0513-87999006, 15162831252

公开致歉信

我单位位于如皋市城北街道陆姚村十七组，主要从事机械零部件加工、销售。2021年9月15日南通市如皋生态环境局执法人员对我单位检查，发现我单位未按规定使用挥发性有机物污染防治设施，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》相关规定，因此受到了生态环境部门的处罚。

对此，我单位认真反思，深刻认识到环境保护与污染治理是每

个企业应当承担的社会责任。在此，我单位向社会公开致歉，并作出如下承诺：

1、严格遵守国家环境保护法律法规，认真履行环保处罚决定。

2、全面落实企业环境保护主体责任，加强日常管理，做好各项环保工作。

以上承诺恳请全社会监督。

如皋市崂山机械配件厂

2021年10月11日



志愿 服务 手牵手 爱满 重阳 暖人心



重阳节当日，我市绿叶义工志愿服务队携手市广慈医院一起开展了志愿服务行动，为老人们带来了义诊、理发、按摩等一系列服务。活动旨在用实际行动带动更多的人关心、爱护老人，将中华民族的传统美德传承下去。

□融媒体记者许周欣 汤乾玮

勇当长三角北翼高质量发展排头兵

奋力谱写

如皋现代化建设新篇章

