

阅读提示

水,是生命之源、生产之要、生态之基。节约水资源、加强水资源循环利用,既是生态文明建设的标志,也是城市可持续发展的基石。5月11日,我市启动国家节水型城市创建工作,通过创建节水型城市,推进绿色发展,提高节水能力。安庆,滨江城市,滚滚长江滋养了宜城百姓,2017年我市人均水资源占有量2155立方米,不属于缺水城市。为何要创建国家节水型城市?安庆居民节水意识如何?面对管网漏损、非常规水利用等创建的关键环节,安庆有哪些举措?记者进行了走访。

节水城市 安庆启航

本报记者 常艳

家庭节水 点滴之间

8月23日上午10点多,经开区菱北街道舒巷社区居民余俊华正在家里准备午餐。接入水盆里的自来水洗完了菜后,没有直接倒入下水道,而是倒入阳台上的水桶里,成为浇花用水。

“洗完菜的水留下来,专门用来浇花。”余俊华指着阳台上十余盆花草说,阳台上两个水桶,专门就是用来盛洗菜水的。

说起节约用水,今年75岁的余俊华有很多经验。洗菜水浇花、淘米水洗碗、洗澡水冲厕所等等,宗旨就是水的循环利用。

不仅如此,余俊华家的座便器也选用了节水型的器具。“水箱为6

升,还分大小两个档次,冲一次的水只用一点点。”余俊华说。

因为循环用水,选用节水器具,余俊华一个缴费周期只需缴纳水费10余元。

余俊华所在的舒巷社区为市级绿色社区,节水节能是绿色社区评价标准之一。目前,全市有省市级绿色社区30余个,像余俊华这样有着很强节水意识的居民不在少数。但同时记者也发现,节水意识较强的人群以老年人居多,年轻人节水意识显得不足。

“我把洗澡水留下来冲厕所,家里的孩子看到了还很有意见,

觉得安庆不缺水,家里也不缺这点钱,没有必要。但是我们是过去过去艰苦的时候过来的,看到水就这样倒了,舍不得。”今年80多岁的徐丽华说。

家庭用水,用量看似不多,但由于家庭的基数大,节水能力不可小觑。

据安庆供水集团数据显示,2018年共销售自来水7505万立方米,其中,家庭用水3313万立方米,占年销售自来水总量的37.7%。超过当年城区工业用水和经营用水总和。

家庭用水占比高,仅仅只增强节水意识显然不够。北京某节水科技有限公司节水专家陈中介绍,必

须通过更换节水型器具,达到节水目的。

“家庭节水器具主要为快开型水龙头和节水型座便器。据测算,一个螺旋式水龙头更换为快开型水龙头后,可节水20%,9升座便器如更换为节水型座便器,可节水50%。”陈中告诉记者,节水器具在节水的同时,还杜绝了非节水型器具存在的跑冒滴漏现象。

记者在市节水创建办了解到,为掌握家庭节水器具的使用情况,我市将对建城区小区进行节水器具普查,再根据普查的结果,确定改造方案。此外,普查也是对节水型城市的宣传,对节水意识的强化和普及。

科学检漏 降低漏损

家庭用水中的跑冒滴漏,造成了水资源浪费,而因供水管网老化、破损等原因带来的漏损,后果更为严重。

“有些漏水情况容易发现,而有些则很隐蔽。比如太阳能漏水100升,楼下已如下雨一样,容易发现。而进水阀门损坏、水箱漏水、内部管道漏水等情况,往往是因为度数异常用户才能发现。等用户发现时已经过去了很久,水资源也浪费了。”市供水集团抢修分公司维修班班长黄定海介绍。

黄定海大小维修每天平均30

次,其中因阀门原因报修约在十余次,因水费超支才发现漏水报修的也有六七次。

安庆供水集团管线管理所所长罗序斌告诉记者,2010年之前,安庆供水集团产销差接近40%。也就是说,2010年之前每年生产的自来水有三分之一以上都漏掉了。

为节约水资源,降低管网漏损率,2010年,我市开始组建专业的检漏队伍,并采购了探管仪、相关仪等价值150万元的检漏设备,三年时间,将漏损率降到24%。为进一步降低漏损率,2015年开始,起步分区

计量工作。

何为分区计量?罗序斌介绍,将全市供水管线从前端到末端分为四个计量区,分别在出口、主干管网、小区入口装上流量仪、压力表和比较表。通过分区流量的实时数据,掌握管网流量动态,一旦发现数据异常,可立即发现,快速定位。

2018年,德宽路到热电路的流量仪数值瞬间加大,发现异常后,检漏队伍迅速出动,不到4个小时,便发现漏点,抢修完成。黄土坑西路到石化腈纶厂刚装上流量仪,便发现该管线流量高达每小时

80立方米。经改造,这处月漏损7万立方米的大漏点消失。

“过去传统的检漏方式是铁棒听漏,缺少科学和专业的仪器,只能是被动找漏点维修。现在检漏工作向综合性漏损控制转变,效果显著。”罗序斌说。

据安庆供水集团管线管理所统计,启动分区计量工作以来,找到每小时10立方米以上的大漏点7处,10立方米以下的小漏点近60处,通过科学检漏,年节水量达1314万立方米。漏损率从2015年23.94%下降到2018年6.24%。

节水创建 快马加鞭

水,是生命之源。据《2017年安庆市水资源公报》显示,我市2017年水资源总量为1000.4亿立方米,人均水资源占有量2155立方米,不属于缺水城市。

那为什么要创建节水型城市?不如先将目光跳出安庆。

我国是个水资源大国,年均水资源总量281万亿立方米,居世界第6位。但同时又是一个严重缺水的国家,人均水资源占有量为2231立方米,约为世界人均水平的四分之一,仅居世界第88位。全国660多座城市中,有380多座城市缺水,其中严重缺水城市为128座。

“水资源总量多,人均占有量少;河川径流年际、年内变化大;水

资源地区分布与其他重要资源布局不相匹配是我国水资源的特点。”陈中介绍。

此外,根据缺水的类型和缺水程度还分为资源型缺水、工程型缺水、水质型缺水和混合型缺水。也就是说,并不是所有的水资源都达到生活用水标准。

市水利局水资源管理科相关负责人介绍,我国水资源南多北少,在安徽省内也是一样,尽管安庆市不属于缺水城市,但面对全国水资源缺乏的状况,安庆也不能独善其身,节水必不可少。

为深入推进生态文明建设,加强水资源管理,实现水资源可持续利用和城市可持续发展,根据国务院《水

污染防治计划》和《城市节水评价标准》二级要求,我市在城市建成区启动国家节水型城市创建工作。

记者在市节水创建办了解到,国家节水型城市创建工作分为综合节水、生活节水、工业节水和生态环境节水四个方面,具体考核涉及城市非常规水资源利用率、城市供水管网漏损率、节水型居民小区和单位的覆盖率、节水器具普及率、特种行业用水量计费率、工业用水重复利用率等25项具体指标。

“我市创建的难点主要为非常规水资源利用、管网漏损、海绵城市建设、工业重复用水等方面。”陈中分析。

面对创建薄弱环节,我市迎难而上。

据了解,城东污水处理厂正进行提标改造,改造完成后,出水将达到城市污水排放一级A标准,可用于景观绿化用水;城市供水管网漏损率已控制在合理范围以下;二、三水厂正在做尾水处理工程,完工后可增加中水回用率。

“接下来,将密集出台20余项规章制度,为创建工作提供法律保障。同时针对节水型单位、企业、小区的创建,将进行节水器具的普查和更换。针对经营类用户,将启动计划用水和定额管理,通过价格杠杆来提高节水意识。其它创建工作分批分计划逐步推进,力争于2019年底达到省级节水城市要求。”市节水创建办相关负责人介绍。

皖江潮

消费市场的暑期热

本报记者 江玥

两个月的暑假即将过去,消费市场也感受了一把暑期热。驾校、培训班业务火热,电子产品热销,旅游市场火爆,KTV、电影院成了学生专场……暑期消费热很大程度上受到假期因素的影响。

拿驾照已成为年轻人的热切追求,同时,也催生了一股消费热潮。一放暑假,在上海念大学的张鹏就回到安庆,投入到了紧张的驾校培训学习中。“幸好是在开学前拿到了驾照,不枉费高温下的付出了。”张鹏说,这个暑假,他每天清晨5点起床去学车,他的学习时段一车辆有4个学员,每人练30分钟,到了9点钟又是另外一组学员。

“在我们驾校,暑期学员人数比平时将近多了三成。”城北一家驾校的教练何涛说,大部分学员都是刚毕业的高中生和大学生,都想趁着暑假拿到驾照,本月底是预约考试的高峰期。

除了大学生,小学生的暑期生活也被安排得满满的。8月26日,距离小学开学已经不足一周。从湖北武当山回来的张

慕吟皮肤黑了不少,今年暑假是父母送她去武当山游学的第二回了。每天6点起床练武术,9点经典诵读,下午练习书法和茶艺,在这个夏令营里,张慕吟学到了很多课本上没有的东西。

“送孩子去游学,实际上也是一种教育手段。”张慕吟的妈妈陈丽说,不到一个月的夏令营花费了上万元,但是好在能让孩子体验集体生活,锻炼她的心智和体魄。

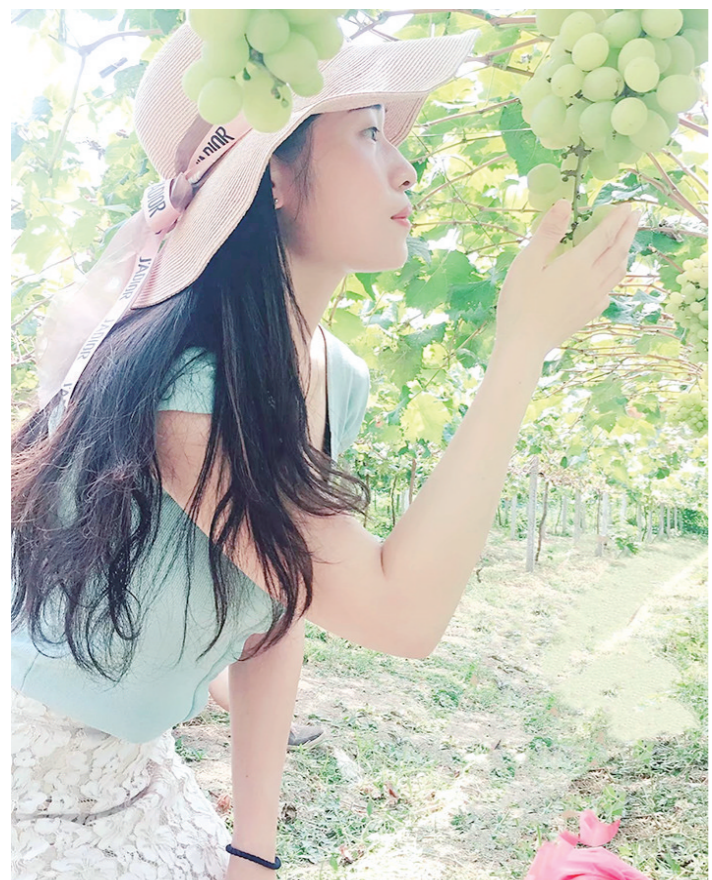
近年来,游学热一年火过一年。记者在携程旅游的游学平台上看到,境内游学多为地质探索、溶洞探险、学习中华传统文化等内容;而美国、法国、日本等地是境外游学的大热路线,有的路线12天价格高达四万多元。

“真的是笑点和泪点并存,非常精彩。”8月25日下午6点,刚走出八百伴商场某影院放映厅的市民陈潇说,她今天是陪妈妈来看《哪吒》,刚上映时已经和同学看过一次。“无论故事架构还是后期制作,《哪吒》都让人感觉‘燃爆了’,很适合一家人来看。”

今年暑期,国产动画电影《哪吒之魔童降世》成为叫座又叫好的电影之一。据专业票房统计平台“猫眼”显示,《哪吒》上映32天,票房达到44.92亿元,其在“豆瓣电影”上的评分也高达8.6分。同样,近期在安庆城区各大影院,《哪吒》吸引了大批市民前去观影,其中也不乏陈潇这样的“二刷”观众。

纵观整个暑期档的电影,动画片、故事片、文艺片、纪录片,样样俱全。“电影类型越来越丰富,不同口味的人都能找到自己感兴趣的类型。”陈潇说,8月份她看了9场电影,一张电影票均价28元,观影消费已经成为她日常支出的固定部分。

“不过,如果想看话剧、演唱会、休闲展览的话,就得去南京、杭州、合肥等周边省会城市。”陈潇坦言,除了电影和旅游,在安庆,年轻人的业余文化生活似乎有些单调。她希望,相关部门能多邀请知名团队来安庆演话剧、开演唱会、举办音乐节,让宣城文化生活和宣城接轨。



近年来,太湖县新仓镇坚持党建引领,利用区位优势,在“一村一品”产业发展上做足文章,带动贫困户在家就业,让产业发展落地生根。图为游客在花园村采摘葡萄情景。

通讯员 李钟明 摄

视觉

新闻现场

点击 DIANJI

我市多措并举 强化涉贫领域普法用法

我市多措并举强化涉贫领域普法用法。强化普法宣传,通过组建普法宣讲组宣讲、扶贫夜校宣传等形式,有效宣传扶贫政策和相关法律法规。去年以来,全市共开展普法宣讲70余场次,举办扶贫夜校2500余场次,6.5万人次参与。强化法律服务,把贫困村和贫困人口作为工作重点,抓好村法律援助联系站点建设,深入推进“法治进村入户”工作,今年以来共为贫困群众提供各类法律服务32次。强化风险防范,紧盯和贫困户密切相关的扶贫小额信贷、涉贫信访风险,制定相应预警化解措施,强化涉贫矛盾纠纷集中排查化解,今年以来共有效化解涉贫信访矛盾79件。 扶贫办

迎江发改委 服务企业出实招

迎江区发改委坚持把“四送一服”工作做在实处、做出成效,帮助企业解难题、促发展。近期,将帮助48号电商文化园争创省级现代服务业集聚区作为“四送一服”工作的重要内容和具体抓手,全身心、全流程、全方位参与企业创建工作。一是深入参与方案编制。与园区运营商一枝独秀公司共同编制实施方案,克服“时间紧”的困难,加班加点帮助企业形成初稿并修改完善近10次。二是帮助企业寻求指导。专程陪同企业赴省发展改革委3次,专项发展改革委2次,充分对接编制要点、注意事项以及答辩要求,促进方案尽善尽美。三是全程陪同评审答辩。8月16日下午,2019年省级现代服务业集聚区实施方案评审会在肥召开。为积极推动创建成功,区发改委主动作为主汇报方开展答辩,以实际行动体现了政府的重视和支持,得到了与会专家的充分认可。 张文娟

筑梦新区 推动产学研开花结果

筑梦新区深化校地“联姻”,推动产学研开花结果。一是搭建创新创业平台,支持高校双创项目孵化。开辟绿色通道,支持在校师生到新区创办“四新”企业,免费提供场地、共享网络和办公设施,提供全程“保姆式”服务。每年7月份在安庆创业大学免费举办创业培训班,对在校大学生加强创业教育、创业指导和政策宣传。截至目前,高校师生在新区创新创业项目已达23个。二是搭建实习就业平台,实现育人用人无缝对接。与苏州大学、安徽财大等合作成立4个实习(实训)实践基地,为实习生提供免费人才公寓,为本地实习生提供每月千元的消费券。今年,已有35名实习生到昌瑞科技、步朗科技、三维智能制造研究院等6家企业实习。三是搭建技术研发平台,推进科技成果转化应用。与南京航空航天大学深度合作,引入筑梦三维智能制造研究院、峰速科技智能研究院等研发平台,易刚高科、峰速科技等一批新区企业与中大、安师大等高校合作。截至目前,新区企业转移转化科技成果13项、申请知识产权63件,4家企业成功申报省高新技术企业培育,5人获评省高层次人才(其中B类1人),1人获评省第七批战略性新兴产业技术领军人才。四是搭建信息共享平台,寻求校地合作共赢商机。邀请上海交大、南京理工等高校来新区考察,寻找双方合作契合点。主动对接中科院高能所、中国农业大学、东南大学等18所高校院所,与清华大学成果与知识产权管理办公室建立信息共享机制,加强科研成果、政策信息共享。 筑梦