

一点一滴打造 节水之城

衡水创新体制机制创建节水型城市纪实

□记者 陈凤来 通讯员 王贵锁

全国循环农业示范基地 饶阳县众悦农业科技园区里有一条人工修建的众悦河。日前,笔者在这里看到,蔬菜包装车间的废水正源源不断地流向众悦河。这些废水经过处理后,一部分用来灌溉园区苗木,一部分被引入温室,经过水肥一体化节水灌溉系统处理后变成了为果蔬滴灌的营养液。园区董事长常海峰说,在园区给农作物打点滴、喷淋浴早已不是新鲜事儿,节水已经成了园区的自觉。

近年来,衡水创新体制机制,推行水资源税改革,一提一补,农业水价改革,非居民用水超定额累进加价制度等一系列措施,加强水资源监督管理,使节水有了坚实的制度保障,在政府的有效引导下,全民的节水意识明显增强。

从让我节水 变为 我要节水

种地就得选节水品种,用节水办法浇地,不然用水超量了还得交税。故城县郑口镇东北屯村的周丙文对笔者说,他家有10亩地,以前种的是小麦和辣椒,今年改种了棉花等节水作物。辣椒虽小,耗水不少。改种棉花等节水作物,收成不减,用水量可是减了不少。周丙文高兴地说。

周丙文所说的税是水资源税,自2016年5月河北省被确定为全国水资源税改革试点以来,衡水市加强了农业超限额征收水资源税的工作力度。该市根据农业用水量指标总量和耕地总数,每亩地每年灌溉用水上限定为296立方米。也就是说,农户浇地用水量一旦高于这个上限,就必须按照政策缴纳相应的水资源税。为了便于管理,该市每个县(市、区)都有一个以电折水系数,即1度电抽取的平均水量。这样,供电公司提报农业用水纳税人用电量,水务局核算用水量。超过用水上限的,提报给税务部门征收水资源税。

我家有10亩地,按照政策,用水上限是2960立方米。我们这儿以电折水系数是1.55,这样算下来,我每年浇地的用电量不能超过1910度。周丙文说,制度在那儿摆着,心里的账必须得清楚。

在水资源税这只看不见的手的作用下,压采地下水由政府唱独角戏,转变成了群众广泛参与的大合唱,不少农户自觉调整农业种植结构,从让我节水变为我要节水。

园区更是农业节水的大功臣。目前,衡水市共创建省、市、县、乡四级现代农业园区495个,水资源税推行后,节水新技术、新措施、新模式在各级园区得到广泛应用。

我们园区种植的蔬菜全部采用滴灌,比过去至少省一半的水。在桃城区邓庄镇沐森农庄,负责人胡铁刚



日前,饶阳县冠志现代农业园区的工作人员通过水肥一体化灌溉系统对蔬菜进行喷灌。该园区所有温室都采用喷灌、滴灌等节水设备和水肥一体化灌溉方式。据测算,亩产量能提高3成,节约肥料成本50%以上,节水50%。

记者 焦磊 通讯员 崔佳栋摄

介绍,农庄正计划建设一座占地50亩的节水示范园,集中展示推广各种先进的节水灌溉技术。我们不仅要发展生态循环的节约型现代农业,还要带动周边园区和农户参与进来,为节水农业贡献一份力量。胡铁刚说。

一提一补 农业水价改革开全国先河

水价改革保资源,一提一补操作简,公共参与把水节,利国利民大家赞。这是在衡水农村广为传唱的一首节水顺口溜。其中说的一提一补,便是衡水开创全国农业水价改革先河的探索。

早在2004年,桃城区被省水利厅确定为省级节水型社会建设试点。该市农业水价改革的序幕在桃城区种高村拉开。根据村里先前的用水统计,先确定了整个村的用水额度,再根据每户的人口、耕地等情况,把全村每年可采42万立方米地下水的总额度分配到户。

为了更方便操作,他们制定了一提一补节水机制,实行电提亩补,即先将电费上提,按浇地的用电量收取电费,再将电费提价部分和政府补贴部分按照土地亩数平均下发,这样一来土地亩数一样的人家花的钱一样多,浇地用水量越少越受益。

10多年来,一提一补在由点到面迅速铺开的同时,人们在节水方式上也有了更多的创新应用。有的自发

整理渠道、扩挖坑塘,优先引地表水、中水、雨水进行农业灌溉,有的安装防渗管道、修建扬水站点,有的自觉减种高耗水、低收益作物,重点发展油料作物或节水优质小麦。水利部的一提一补制度节水效果研究课题证明,这项制度节水率高达21%,长期坚持,生态效益明显。

看,这是我6月底到北京参加全国农业水价综合改革研讨会时的场面。近日,枣强县水务局水政监察大队队长尹东哲指着一张照片难掩激动之情。2016年4月,枣强县用水户合作协会正式成立。他们修订完善了水权交易管理办法,搭建了公开、透明的水权交易平台,实现了水权精细化管理和过程性控制。时隔10余年,由桃城区首创、在全市推广、经枣强提升的一提一补农业水价改革模式,再次走上了全国典型经验交流的舞台。

全民动员创建节水型城市

从乡村到城市,从企业到学校,从农业到工业,如今在衡水,节约用水正成为人们的行动自觉。

以前村民用水都是免费,后来我们改为每人每月用水3吨以内,每吨收取0.5元,超过3吨按每吨1.5元收费。村两委委员柴文安说,这个标准执行多年了,为的是增强大家的节水意识。现在村里每年生活用水量一直为两万多吨,核算下来,平均每人每月用水量仅一吨,明显低于我省用水定额标准。

2016年以来,该市印发了《关于深

入推进节水型企业建设工作的实施意见》《关于落实非居民用水超定额累进加价制度的通知》等多项制度和规范性文件。在推进农业节水的同时,加强工业节水和生活节水,提高全社会节水意识。今年5月,该市又向全体市民和企业单位发出了创建国家节水城市倡议书,2019年争创省级节水型城市,力争2021年成功创建国家节水型城市。

为浪费买单,从节约中受益。广大市民纷纷行动起来,每天厨房节约一盆水、浴室节约一缸水、洗衣节约一桶水,以实际行动争做科学节水的示范者、推动者。在枣强县大营镇,通过污水处理厂和中水厂的协调运转,皮革产业已实现中水回用,过去的耗水大户正在实现根本的改变,枣强县15个大型农业园区创建了智慧农业节水试点,全部采用喷灌、滴灌等节水设备和水肥一体化灌溉方式,节水达50%;该市最大的用水企业衡水恒丰电厂有限公司经过技改,年耗水量由原来的3200万吨,减少到1400万吨。

创建节水型城市,衡水正在路上。目前该市正对所有公共场所和居民小区进行节水器具改造,力争在2019年5月底前节水型器具普及率达到100%。同时根据城区用水企业、单位、居民户数的实际情况,创建省级节水型企业4家、省级节水型单位21家、省级节水型居民小区20家,确保年底前成功创建70家,并以点带面,打造更多特色鲜明的节水社区、小区、家庭。

衡水评选出10名最美消防卫士

本报衡水(记者焦磊)日前,衡水市委宣传部和市消防支队联合举行了2018年度衡水市最美消防卫士发布仪式。该市10名消防队员荣获最美消防卫士称号。最美消防卫士评选活动旨在全面展示消防队员爱岗敬业、无私奉献的良好精神风貌,激发全市消防队员干事创业的积极性和主动性。活动开展以来,得到了全市广大消防队员的密切关注和积极响应。经网络投票、集体评审、公示等环节,最终评选出最美消防卫士10名。

本报衡水(记者焦磊 通讯员曹春雷)近年来,衡水高新区着力下好科技先手棋,建立了搭建创新基地、扩大科技合作、创新运作机制、强化金融服务、做优创业环境5项措施为内容的高新技术成果转化新模式,力促打通科技成果转化最后一公里。

搭建创新基地,让成果转化有平台。近年来,高新区投资28亿元建设了衡水科技谷,构建研发中心、中试基地、产业园、全链条成果转化体系。目前,科技创新孵化平台、研发楼、中试车间已经启用,同时,绿色化工、能源材料、生命健康、节能环保4个中试平台,3个院士工作站以及生化工程、多相复杂系统、湿法冶金等国家重点实验室衡水基地也已投入使用。积极打造两院一平台一基地,即中科院绿色技术产业研究院、绿色与智慧农业产业研究院、中科院国家技术转移中心河北中心、中科院北京分院科技成果转化河北示范基地,通过多学科交叉、多单位协作、多产业

冀州区

全面发展旅游产业新业态

本报衡水(记者焦磊 通讯员樊加伟)今年以来,冀州区以被列为省级全域旅游示范区创建单位为契机,坚持全域旅游发展理念不动摇,通过在规划设计、景点打造和宣传推介等领域精准发力,全面打造旅游产业发展新业态。在旅游发展规划上精雕细琢。该区专门编制完成了《冀州旅游产业集聚区概念规划》《冀州全域旅游发展规划》,在完善旅游方向发展定位的基础上,全面打造旅游产业新名片。紧紧依托衡水湖湿地生态资源和古冀州文化资源,按

照一核(衡水湖湿地生态核)、一带(环衡水湖湿地生态休闲带)、四区(湿地乡村体验区、文化创意孵化区、森林生态休闲区、休憩康养度假区)的空间布局,着力构建生态休闲度假、文化旅游、体育旅游、健康养生游、文化休闲农业游等五大文化生态旅游产业。

在旅游景点打造上精益求精。该区大力实施旅游+战略,以特色文旅小镇建设为抓手,充分挖掘旅游资源,加快推进汉城墙遗址公园、汉墓文化园、冀州往事文化街、竹林古寺恢复等文化旅游

项目,大幅提升全区旅游公共服务水平,全面打造冀州旅游特色品牌。目前,该区初步形成了生态旅游、文化旅游、红色旅游、乡村旅游等多种业态融合发展的新局面。

在旅游宣传推介上精准发力。为全面提升冀州旅游美誉度,该区持续开展旅游宣传推广活动,吸引游客来冀州旅游观光。在旅游路线推介上,积极整合冀州旅游资源,精心谋划精品旅游线路,并与旅游企业联系对接,推介冀州旅游,发展旅游经济。

搭建创新基地、扩大科技合作、创新运作机制、强化金融服务、做优创业环境

高新区着力打通科技成果转化 最后一公里

融合,推动科技成果集成创新。扩大科技合作,让成果转化有源头。该区与国内外科研院所开展科技合作,举办中科院院士高端装备产业衡水峰会、衡水京津冀双协同创新论坛等一系列科技对接活动。并与中科院过程工程研究所、工程热物理所、地质与地球物理研究所等7个院所,以及清华大学、中国科学院、美国加州大学等国内外科研院所建立了战略合作关系,为引进高新技术成果项目打下坚实基础。创新运作机制,让成果转化有动力。该区探索建立了一成果一项目、一项目一公司市场化运作模式,建立有技术给

平台、有项目给资金、有资金给项目三有三给创新创业孵化机制。同时,推动衡水科技谷资源向全市、全省乃至全国开放共享,为企业提供灵活、高效、个性化的支持。该区的中科院汉唐生物科技项目,已建成多条国际领先的模块化、全自动生产线,面向社会共享专利技术、成套工艺、管理模式、生产设备。目前,已与6家企业签署共享协议。

强化金融服务,让成果转化有支撑。该区全方位撬动银行、企业、民间资金,创设了对科技创新和企业转型升级支持的高康创业风投基金,支持关键技术的小试、中试和新技术产品样机示范所需的资金问题的蓝火熙业投资基金,向区内企

业提供贷款服务的银政通业务基金,支持重大基础设施建设的宝云产业发展基金4只产业基金。目前,已为8家企业解决融资难题,为4家企业融资8700万元。

做优创业环境,让成果转化有保障。该区制定出台《衡水高新区高质量发展支持政策》,从10个方面对科技创新、科技人才进行全方位支持,对引进的高层次人才团队、创新项目给予重奖。2017年奖励资金达1.89亿元。制定出台《项目落地工作规程》,简化审批手续,交叉审批、限时办结,签约项目全部手续3个月内完成。实施企业减负工程,制定出台《降低企业自付费用六条措施》,切实减轻企业负担。

衡水发布

市区公园绿地面积 达573.31公顷

本报衡水(记者焦磊)日前,记者从衡水市政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,今年以来,衡水市按照300米见绿、500米见园的要求,均衡分布,合理规划,大力推进公园游园建设,不断增加人均公园绿地面积。截至目前,市区公园绿地面积达573.31公顷,新增公园绿地面积126.31公顷,人均公园绿地面积达到了11.86平方米。

据了解,大力推进公园绿地建设,进一步增加群众休闲活动场地,是衡水市委、市政府2018年重点民生工程之一。今年以来,衡水市结合国家园林城市创建工作,先后谋划了植物园、颍达公园、宝云公园等10余处公园游园建设项目。

为实现公园绿地的精细化管理,衡水市按照数字化、网络化、标准化管理要求,对公园绿地日常管理、种养施工和后期管护工作做出了详细规定,实行量化管理,颁布实施了《衡水市公园管理办法》《园林绿地养护等级质量标准》《绿化工程施工及验收规范》等一系列管理标准及规范,严格实行目标考核管理,定员、定岗、定任务、定目标,每月不定期进行一次考核,确保日常养护标准化、规范化、精细化,有效提升了公园绿地的绿化养护管理水平。

衡水市在公园绿地的设计与施工上,丰富植物种类,讲究乔灌草合理配置,注重体现季相变化,通过打造三季有花、四季常绿的绿化景观效果,充分体现北方城市四季分明的特点。提倡节约型园林建设理念,在新建公园和部分街道绿地中注重新技术、新产品、新工艺的应用,采用滴灌、微喷等节水设施和透水铺装材料,并积极融入海绵城市理念,建设集雨型绿地,充分提高水资源的利用率。

衡水开通74个网上民情快递平台

本报衡水(记者焦磊)近日,衡水市网信工作系统正式开通74个网上民情快递平台,建立了一支由186人组成的民情快递员队伍。

人们可登录衡水新闻网、衡水广播电视台、掌上衡水APP,或者关注衡水发布、网信衡水、桃城网信、网信冀州、武邑发布、网信武邑、深州发布等微信公众号,在页面醒目位置点击民情快递专栏,写下要反映的问题或意见建议。民情快递员将按照用情关注、落

到实处、从快办理的要求,做好社情民意收集、办理及反馈工作,做到以网络问政于民,问需于民,问计于民,打造民情快递服务品牌,确保民情信息件件有落实,事事有回音。

据了解,为了确保此项工作顺利开展,衡水市网信办在全市13个县(市、区)网信工作系统进行了积极动员、周密部署。目前,衡水市网信系统已构建市、县、乡、村四级贯通,向上直达市委、市政府主要领导,向下协调各级职能部门的双向办理机制。

省民族技艺传承职业教育集团在衡水成立

本报衡水(记者焦磊)日前,由省轻工行业协会和衡水职业技术学院共同筹建的省民族技艺传承职业教育集团在衡水成立。

据悉,为贯彻落实国家和省委省政府关于大力发展职业教育的文件精神,今年7月,省教育厅下发相关文件要求组建省民族技艺传承职业教育集团。目前,省民族技艺传承职业教育集团的成员单位有52家。其中,本科院校3所,高职院校19所,中职学校7所,行业协会1家,企业22家。

据了解,该教育集团将探索建立集团内民族技艺院校的多渠道、开放性人才实训基地,

构建校园共育的民族技艺人才培养的体制与机制;发挥集团中民族技艺行业作用,构建政府主导、行业协会引领、学校牵头、民族技艺企业支持、社会培训机构参与的五位一体的合作育人机制,全面提升人才培养质量;搭建信息交流平台,为集团内行业、企业、院校的人才培养提供沟通与交流服务,分享成功经验和有效措施,畅通人才输出渠道;开展非物质文化遗产和大师进校园活动;利用高等院校教师和有丰富实践经验的大师等优势资源,加强民族技艺的传承,推动民族技艺发展。

市公安交警支队

科技+特勤 打击渣土车等重点车辆交通违法行为

本报衡水(记者焦磊)近日,记者从衡水市公安局交警支队获悉,12月以来,衡水市启动科技+特勤交通执法模式,形成自动识别、网上蹲守、轨迹研判与特勤警力紧密融合的交通违法快查快处机制,对商砼车、渣土车、假套牌车等重点车辆的交通违法行为实施严厉打击。截至目前,共查处涉牌违法行为38例,查获违法渣土车、商砼车34辆。自今年12月开始,衡水市交警部门发挥稽查布控系统科技

优势,在实现自动识别假牌套牌违法车辆、深度研判违法车辆行驶轨迹、锁定违法车辆出没规律、借助沿途监控全天候网络蹲守的基础上,组建了特勤中队,快查快处严重交通违法行为,交警部门还联合交通、城管、住建、安监部门协同作战,采用定点执勤和流动巡逻相结合的方式,突出重点时段治理,采取24小时执勤制,严查严处渣土车、商砼车等交通违法行为。



近日,在饶阳县召开的2018年北方秋冬季设施蔬菜大会暨京津冀蔬菜品种展上,品种多样的蔬菜令人目不暇接。此次大会由中国蔬菜协会、省农业农村厅共同主办,饶阳县政府承办,来自全国15个省市的300余人参会。记者 焦磊摄