

# 温室大棚里的“最强大脑”

## 藁城区推广农业物联网技术助农增收

### 十九大精神在基层

本报讯(记者 王巍 通讯员 王盟 张建岗)这两天,藁城区城市村肥田园庄的技术员张学哲没去大棚里指导工人干活,而是拿起手机“刷屏”。原来,他正在用手机浏览大棚里的各项指标。“大棚里有个‘最强大脑’,里面的一切情况都在掌握之中。”张学哲挥着手说道。

党的十九大报告强调,要始终把解决三农问题放在全党工作的重中之重,坚持农业农村优先发展,加快农业农村的现代化,而农业农村的现代化核心关键,还是要依靠科技创新和科技进步。

藁城区作为传统农业大区,近年来积极立足自身农业优势,推动互联网技术与农业生产的深度融合,通过

推广物联网应用示范技术,不断提升农业生产过程信息化程度,实现传统农业提质增效、农民增收致富。据了解,该区目前已推广建立农业物联网应用点20个,涉及温室500多个,每个温室节省投入4000元,助农增收达200多万元。

在该区肥田园庄,21号草莓大棚内,一只挂在墙上的白色箱体分外惹眼,蓝色的显示屏上温度、湿度等数据在实时更新。“这就是我们大棚里的‘最强大脑’,它通过感应器采集棚内的各项数据,然后通过网络发送到手机上,既精准又方便。通过它,我用手机可对16个果蔬大棚进行控制管理。”张学哲指着箱体兴奋地说。

谈起使用农业物联网的好处,该园区负责人倪岩峰介绍说,以前为控制大棚的温湿度,每天都需要大量的人工打开、关闭大棚塑膜,费时费力。

现在有了物联网控制技术,只需一个人按几下手机就可完成此项工作,既省时又省力。现在每个大棚仅人工这一项每年就能节省4000多元钱。

在该区杜村绿色蔬菜示范园区,技术员牛忠正在查看物联网监控屏幕的一组数字,发现棚内土壤水分比较低,他立马走进大棚对西红柿进行浇水。“以往总是凭经验浇水,不能很好地控制浇水量。现在用上了物联网技术,浇水实现了精准化,既省水又省事。”牛忠高兴地说。

除了能节水、省人工外,物联网系统还内含“远程智能专家”,大量的大棚环境数据信息,经无线传感器传送到设施农业远程智能专家系统后,将自动生成动态的环境趋势图,供远端的专家进行分析、研判。“专家会迅速根据病虫害发生、流行环境条件,通过电脑模型制作出设防病虫害预警方案。”牛忠说。

该园区历史数据显示,在物联网技术的精细管理下,大棚病虫害发生率迅速下降,各类药品投入比从前减少了50%,蔬菜生产更加安全,农残检测合格率基本达到100%。

藁城区农林畜牧局副局长李兰功表示,接下来,他们计划把水肥一体化系统纳入到物联网控制系统内,等安装调试好后,用电脑或手机操作就可实现对蔬菜的喷灌。到时候,农民种菜会变得更为便捷。

“十九大报告为农业发展指明了方向,农业4.0阶段正在到来。”李兰功说,将来,物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术将被越来越多地应用于农业生产。新技术将对农村土地、劳动力、资金等各种农业要素进行重新配置与优化,使农业的生产方式、经营方式、管理方式和服方式跃升到一种新的业态和形态。



### 梨果产业富农家

日前,在晋州市马于镇北辛庄长城果品专业合作社基地果园内,种植户正在为鸭梨套袋,防治病虫害危害。该市大力实施梨果无公害标准化生产,形成了规模化种植、标准化生产、商品化处理、品牌化销售格局,梨果产业成为当地农民致富增收和乡村振兴的重要支柱产业。

本报首席记者 张震  
通讯员 贾再兴 摄

## 手机扫一扫 一键领执照

### 我市为大学生创业提供“保姆式”服务

本报讯(记者 王静)6月9日,在我市开展的“双创双服进校园、手机注册当老板”活动现场,河北科技大学市场营销专业大三学生胡景森拿到了“裕华即享网络技术咨询服务”的营业执照。“我就在手机上下载了一个‘掌上办证照’APP后进行注册,审批通过后很快就拿到了营业执照,真的很方便!”

当前,我市正处于转变经济发展方式的关键时期,市委、市政府坚持创业带动就业的方针,以深化放管服改革、优化营商环境为抓手,以深化个体

工商户注册登记管理体制实现个体工商户全程电子化登记为突破口,积极开发大学生创业人才资源,全力涌现了一批大学生创业者,有力推动了市创新发展。

为了进一步激发大学生创业热情,6月9日,市委组织部、市行政审批局、市教育局、市科技局、市人社局、团市委、市通讯办联合在我市11个县(市)区的普通高校同时开展了“双创双服进校园、手机注册当老板”活动。此次活动通过宣传个体工商户全程电子化登记新模式、大学生就业创业引

进人才政策,在全市各大高校推广个体工商户全程电子化登记,激发大学生就业创业热情。

在此次活动现场,市县两级有关部门对个体工商户注册全程电子化、工商登记注册登记进行了宣传,参与活动的大学生亲身体验了用手机注册个体工商户营业执照。“目前,我们个体工商户全程电子化登记,实现了无纸化、无介质、零见面,执照还能快速到家。这不但降低办事成本提高服务水平,而且最大程度方便大学生创业创新,实现不出校园就能办理营业

执照,共享‘互联网+政务服务’的发展成果。”裕华区行政审批局副局长乔石说。

市行政审批局局长周树仁表示,组织这样的活动就是为了让学生们发挥自己的专业特长,充分利用母校的科研背景和人才资源,加快科技研发和成果转化,积极投入到创业实践中去,培育优质市场主体,优化我市产业结构。今后我市将进一步扎实推进大学生创业工作,为大学生创新创业提供政策支持和“保姆式”服务,为大学生实现创业梦扫清障碍、铺平道路。

## “双问计”问出新气象

### 国网元氏县供电公司结合“项目建设攻坚年”活动全力推进“双问计”

### 双问计 促发展

本报讯(记者 张静雯)今年以来,国网元氏县供电公司结合全县“项目建设攻坚年”活动,全力开展“双问计”,积极争取资金与项目,为全县项目建设提供可靠电力保障。

在“双问计”活动中,该公司广开门路征集服务对象意见建议,针对部分企业提出进一步优化电网结构建议,及时滚动调整“十三五”电网规划,认真编制元氏县2018年电网规划。同时,围绕县政府基础设施建

设计划,广泛开展工业园区、龙河新区、龙山新城、龙湖小镇及县城电网建设专题研究,深入细致做好电力市场分析预测和电网诊断分析,对高峰负荷数据作出精准判断。根据负荷需求,该公司逐级规划元氏电网网架结构,提前布局站址、走廊、管网等公共资源,将电网建设纳入地方基础设施建设规划,有效推进110千伏路东站、张掖站和城西站项目前期工作。

按照元氏县“推动高质量发展、建设经济强县”专题问计活动要求,该公司组织共产党员服务队开展“服务园区”专项问计行动,以增强服务针对性、及时性,为工业园区大用户提供“一站式服务”,推动供电服务提速升级。以倒逼方法对营销服务、生产保障、业务流程进行优化革新,从串行服务向并行服务转变,以“小而快、小而准、小而精”工作模式,抢占先机赢得主动,确保园区存量不减少,增量不流失。

同时,该公司加强与行政审批部门、发展改革部门沟通对接,多措并举,为服务企业,优化营商环境提供了强有力支撑。该公司在大项目用电上超前介入,专门开辟绿色通道,

优化服务流程,为客户量身定制用电方案;建立常态市场信息收集和负荷调研制度,利用微信群搭建联动服务信息共享平台,提升服务响应速度;建立重点工程跟踪情况档案,推行联动集中办公,实行流动上门服务,帮助解决各类用电难题,在大用户重点项目的负荷接入、验收等环节超前主动,确保项目早接快送;积极开展工业园区“一户一策”,制定合理用电和结算方式,帮助企业降本增效;全面建设客户需求响应迅速、供电服务链条顺畅、业务支撑配套联动、风险管控实时高效的“大服务”体系,为巩固拓展市场发挥了重要作用。

## 未成年人思想道德建设工作观摩推进会召开

本报讯(记者 张静雯)6月12日,全市未成年人思想道德建设工作观摩推进会在矿区召开。市委常委、宣传部长、省文明委副主任高天出席会议并讲话。

高天指出,未成年人思想道德建设事关国家富强、民族复兴。要认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,对未成年人思想道德建设工作高度重视,抓在手上。未成年人思想道德建设是一项综合性、系统性的工程,要统筹推进、担当负责。要以社会主义核心价值观为统领,以爱国主义教育为核心,以培养担当民族复兴大任的时代新人为目标,唱响意识形态主旋律,加强理想信

念教育。要深入开展社会主义核心价值观宣传教育,创新方法途径,注重典型示范引领。要开展好青少年思想道德教育实践活动,大力推进未成年人文明礼仪养成教育。要创作更多的优秀文化艺术作品。要深化文明校园创建,形成家庭、学校、社会育人合力。

高天强调,未成年人思想道德建设是创建文明城市的前置条件。要精准施策,全面达标,积极对标先进,补齐短板,坚持全域创建、常态化工作,切实推进全市未成年人思想道德建设工作迈上新台阶。

会上,与会人员实地观摩了矿区街社区家长学校等场所。

## 市领导调研督导生态环境保护“双百日攻坚”信访积案化解工作

本报讯(记者 戴丽丽)6月11日和12日,市委常委、政法委书记郭运兴调研督导生态环境保护和“双百日攻坚”信访积案化解工作。

郭运兴要求,各级各部门和企业要认真学习贯彻习近平生态文明思想,按照全国、全省生态环境保护大会决策部署和市委、市政府的总体要求,大力推进生态文明建设。要坚持问题导向,对辖区环境污染问题自下而上进行全面摸排并抓好突出问题的整改,要进一步加大工作力度。要多措并举,合力攻坚,对尚未化解的信访案件,要进一步强化包案领导和具体责任人的责任,因人制宜、因案施策,坚决啃下“硬骨头”,确保按时保质保质完成化解任务。

在听取长安区政府、循环经济工业园区管委会“双百日攻坚”信访积案化解情况汇报后,郭运兴指出,开展信访积案大化解“双百日攻坚”清查行动,是市委、市政府作出的重大决策部署,是坚持以人民为中心发展思想的具体行动,各级各有关部门要在巩固扩大前期工作成果的基础上,进一步加大工作力度。要多措并举,合力攻坚,对尚未化解的信访案件,要进一步强化包案领导和具体责任人的责任,因人制宜、因案施策,坚决啃下“硬骨头”,确保按时保质保质完成化解任务。

## 市领导在暗查房地产项目时指出

### 坚决打击房地产市场违法建设和违法销售行为

本报讯(记者 宋钧)6月12日,副市长姜阳在暗查我市房地产市场违法建设和违法销售行为,在全市形成高压态势,确保房地产市场健康平稳发展。

当日下午,姜阳带领市住建局、市工商局、市物价局等有关部门,与裕华区、桥西区有关部门开展联合执法,对我市房地产项目、中介机构进行暗查。随机抽查了位于青园街的创联地产、国大地产、1+2联合不动产,对中介机构销售的房源进行了检查,并对从业人员的资质进行了审核。随后来到河北国际商会广场、盛世御城商品房售楼处,查看了在售项目等情况。对暗查中发现问题进

行了严肃查处。姜阳指出,住房问题事关重大民生,各级各有关部门要高度重视房地产市场违法建设、违规销售整治工作,在全市形成对房地产违规项目整治的高压态势,确保省会房地产市场健康平稳发展。

姜阳要求,各级各有关部门要加强房地产开发企业监管,坚决打击违法建设项目;要坚决打击违法销售行为,凡未取得预售许可证的商品房住房项目,一律不得预售;要加强房地产交易管理,坚决打击违规中介机构,推进房地产中介机构规范运行。对暗查发现的问题要立即整改,严惩违法企业,启动追责机制,严肃问责失职有关部门及责任人。

## 我市跨省异地就医住院取消两家医疗机构限制

本报讯(记者 王静)日前,市医疗保险管理中心印发《关于常驻外地及异地安置职工医疗机构备案的通知》(以下简称《通知》),自下发之日(2018年6月8日)起实施。

《通知》根据《人力资源社会保障部办公厅 财政部办公厅关于规范跨省异地就医住院费用直接结算有关事项的通知》(人社厅发〔2017〕162号)文件要求,结合我市的医疗保险实际,明确了常驻外地及异地安置职工医疗机构备案有关事项。

常驻外地在职职工和异地安置退休人员就医,直接备案到就医地市或省份(到北京、天津、上海、重庆、海南、西藏和新疆兵团就医的备案到就医省份即可)。

常驻外地在职职工和异地安置退休人员住院,取消两家医疗机构的限制,尽量选择当地开通跨省异地就医直接结算的医保定点医疗机构住院。

常驻外地在职职工和异地安置退休人员门诊就医仍按照原政策执行,选择两家乡卫生院(社区卫生服务中心)及以上基本医保协议医疗机构,作为本人普通病、慢性病、特殊病、特约门诊定点医疗机构。

《石家庄市城镇职工基本医疗保险异地就医人员备案表》进行了调整,可以登录石家庄市医疗保险管理中心网站(网址: <http://www.jzypb.gov.cn/>)的下载专区表格下载中下载。

## 高新区

### 中国药科大学技术转移分中心落户

本报讯(记者 李彦水)近日,生物医药创新暨成果转化高峰论坛在高新区启幕,高新区管委会与中国药科大学签署战略合作协议,标志着中国药科大学技术转移石家庄分中心落户石家庄。

为贯彻落实市委、市政府构建“4+4”产业发展格局要求,进一步集聚创新资源,打造国家级生物医药产业改革创新试验区,高新区科技局和河北省专家咨询服务协会共同主办了此次高峰论坛。

今年以来,石家庄高新区致力于打造全省创新高地,积极发挥在知识产权建设中的领头雁作用,鼓励企业提高自主创新能力和生产能力,制定和完善企业知识产权海外战略,更好地发挥各类知识

产权的综合效应。同时,大力完善生物医药健康产业链、服务链、创新链和价值链,促进新技术新成果转化高地。

中国药科大学坐落于江苏南京,是在药学界享有盛誉的教育部直属、国家“211工程”和国家“双一流”建设高校,正在打造国际知名、以药学为特色的高水平研究型大学,也是高新区今年出台引进大院大所政策落地后的首所知名高校。

新成立的分中心将采用以企业为主体、市场为导向、产学研结合的校地合作模式,进一步促进中国药科大学与高新区的交流合作,提升高新区优势产业、特色产业水平,加快经济转型升级。

(上接第一版)裸露地面整治不到位,防尘降尘措施不落实,城市道路和干线公路机械化清扫率低,扬尘污染严重的问题;3.“散乱污”死灰复燃,无污染防治设施或设施不完备的问题;4.治污设施正常运行,监管措施不力,超标排放、偷排偷放的问题;5.影响大气质量的其他问题;6.对山体私开乱采,造成山体裸露、植被破坏的问题;7.工业和商业单位、建筑工地噪声扰民的问题;8.城市小街小巷垃圾清运不及时,环境脏乱差的问题。

## 广泛征集社会各界和人民群众对“改善生态环境、提升大气质量”的意见建议

### 二、问计时间安排

即日起至7月15日为问题意见征集阶段,通过多种形式公开广泛地征集社会各界和人民群众的意见建议;7月16日至7月31日为问计成果汇总梳理阶段,将意见建议分析汇总、调查研究、上报反馈。

### 三、问计结果评比

市“双问计”活动办将评选优秀问计组织奖和优秀问计成果奖。优秀问计组织奖对活动组织认真、发动有力、问计成果突出的单位进行表扬;优秀问计成果奖评选对改善生态环境、提升大气质量能够提出有较强针对性、具体性、创新性和可操作性的意见建议。评选结果将在全市范围通报,并在

媒体公布。

### 四、反馈渠道及方式

市“双问计”活动办在市级媒体刊发通知公告。广大群众可直接在石家庄新闻网、石家庄发布微信公众号专题留言板留言,或将问题线索及意见建议发送电子邮箱 swjwjym@163.com,也可邮寄石家庄市邮政信箱628号(邮编:050022)进行反馈。

石家庄市“双问计”活动领导小组办公室

2018年6月11日

## 石家庄市“窗口单位群众满意度评价”活动

填写调查问卷请扫右侧二维码。问题线索和意见建议请发送至电子邮箱 swjcp128@163.com。感谢您的积极参与!



石家庄市“双问计”活动领导小组办公室