

张安顺在主持召开哈尔滨市委常委会会议时指出 加快建设 扩大有效投资 释放政策效应 多措并举稳定全市经济大盘

本报19日讯(记者李飞 马智博)19日下午,省委常委、哈尔滨市委书记张安顺主持召开哈尔滨市委常委会会议。在传达学习7月28日中央政治局会议精神和省委常委会会议有关精神时,张安顺指出,要认真学习领会习近平总书记在中央政治局会议上的重要讲话精神,加快项目建设,扩大有效投资,最大限度释放政策效应,多措并举稳定全市经济大盘。

张安顺强调,要高效统筹疫情防控、安全生产和经济社会发展。要抢抓第三季度黄金季、窗口期,奋战三季度、冲刺四季度。要坚定不移深化巡视整改和巡察工作,以巡视整改助推全市各项工作全面发展、全面推进。

在传达学习习近平总书记在湖北武汉和新疆考察时的重要讲话精神时,张安顺指出,全市各

徐建国在推进党外知识分子和无党派人士统战工作座谈会上强调 坚决贯彻中央统战工作会议精神 推动党外知识分子和无党派人士统战工作再上新台阶

本报讯(记者桑蕾)18日下午,省委统战部召开推进党外知识分子和无党派人士统战工作座谈会,传达学习中央统战工作会议精神,交流工作经验,部署工作任务。省委常委、统战部部长,省政协党组副书记徐建国主持会议并讲话。各市(地)党委统战部、省直有关部门及部分高校、国企、科研院所负责人参会,哈尔滨、大庆、省教育工委、哈尔滨工业大学、哈尔滨电气集团、省农科院作交流发言。

徐建国指出,中央统战工作会议是在我们党明确提出统一战线政策100周年之际党中央召开的一次重要会议,为做好新时代统战工作指明了前进方向、提供了根本遵循。各级各单位党委(党组)要把学习贯彻中央统战工作会议精神作为重要政治任务,引导党外知识分子和无党派人士坚决捍卫“两个确立”、切实做到“两个维护”。

徐建国强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,深刻认识党外知识分子和无党派人士统战工作的重要意义,认真贯彻落实中央有关文件精神,抓思想政治工作,抓代表人士队伍建设,抓发挥积极作用,充分尊重维护照顾同盟者利益,推动新时代党外知识分子和无党派人士统战工作再上新台阶。要坚持党委统一领导,坚持守正创新,加强党外知识分子联谊会建设,切实加强对党外知识分子和无党派人士统战工作的组织领导,最大限度调动党外知识分子和无党派人士创新创造的积极性,为龙江振兴发展汇智聚力,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

何良军在“解放思想、振兴发展”研讨工作推进会议上强调 聚焦短板弱项 扎实务整改 推动解放思想不断实现新突破

本报19日讯(记者王晓丹)19日上午,“解放思想、振兴发展”研讨工作推进会议在哈尔滨召开。省委常委、宣传部部长何良军出席会议并讲话。何良军强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于解放思想的重要论述,按照省委部署要求,对标对表找差距、改不足,推动解放思想不断实现新突破。

何良军指出,前一阶段,“解放思想、振兴发展”研讨取得阶段性成效,但仍存在思想认识不深刻、学习研讨不深入等问题。各地各部门要认真贯彻落全省深入开展“能力作风建设年”活动工作部署要求,充分认识解放思想的重要意义,聚焦短板弱项、强化责任担当、加强组织实施,利用一个月时间,严肃认真开展好“解放思想、振兴发展”研讨“回头看”工作。

省和市(地)“解放思想、振兴发展”研讨专项工作组组长、副组长参加会议。

省未成年人保护工作领导小组召开第二次全体会议

本报19日讯(记者郭铭华)19日,黑龙江省未成年人保护工作领导小组第二次全体会议在哈尔滨召开。副省长、省未成年人保护工作领导小组组长余建出席会议并讲话。

会议强调,要提高站位,深刻认识加强未成年人保护工作的意义,进一步增强做好未成年人保护工作的责任感和使命感。要明确重点,进一步构筑未成年人全方位立体保护网。在“防”上出实招,撑起未成年人保护的“防护之伞”,督导推进家庭落实监护责任,完善校园

安全风险防控体系;在“治”上求实效,铸就未成年人保护的“护卫之盾”,持续开展网络环境专项治理,严厉打击侵害未成年人的犯罪行为;在“爱”上用实劲,夯实未成年人保护的“关爱之基”,加强兜底保障和救助帮扶,充分发挥群团组织优势,引导社会力量参与,向未成年人提供多样化关爱服务。要持续强化多方责任,巩固宣传阵地、加大工作力度、完善工作机制,进一步推动形成未成年人保护工作的强大合力。

有效防范每一轮强降雨 省防指部署全省防汛工作

本报19日讯(徐宝德 谢天华 记者狄婕)19日,省防指召开全省防汛工作视频会议,我省将有效防范每一轮强降雨过程,全力把灾害损失降到最低,针对中小河流、中小水库、险工弱段,在建工程、山洪地质灾害易发区、低洼易涝区和尾矿库等重点部位要扩大隐患排查范围,确保隐患排查无死角、全覆盖。

会议强调,要整体推进防汛减灾措施落实,建立汛情关联通报、预警关联发布的信息共享和协同联动工作机制,强化全链条性风险研判,最大限度掌握工作主动。要全面深入排查汛期风险隐患,对排查出的问题隐患要明确责任、整改措施、完成时限,做到闭环管理;要开展风险隐患影响调查评估,全面掌握风险区域内重点人群、重要设施和重点部位,并实行清单化管理,提前落实集中转移安置等防灾避险措

黑河市委副厅级干部姚志波接受纪律审查和监察调查

本报19日讯(盛季轩 记者米娜)据省纪委监委网站19日消息,黑河市委副厅级干部姚志波涉嫌严重违纪违法,目前正接受纪律审查和监察调查。

要闻

E-mail:yaowen8900@sina.cn

一、二版责编:车 轮(0451-84630038)

一版执编/版式:史向阳(0451-84655067)二版执编/版式:马秀芬(0451-84655248)

一、二版美编:于海军(0451-84655238)

智慧大棚 “云”科技赋能现代农业

□蒋宝栋 王宏妍
本报记者 董新英

日前,记者来到位于绥化经济开发区东富工业园区内的黑龙江东部节水科技集团股份有限公司,在智慧大棚里,满眼翠绿、满棚清香,芹菜、生菜长势喜人,满满的科技感让人大开眼界。

科技赋能 农业提质

智慧大棚里,蔬菜没有生长在泥土上,而是扎根在一个个或大或小的“营养库”里,物联网水肥一体机、物联网温室控制柜、多功能气象站等系统正各司其职,实时监测环境和植物变化,确保棚内蔬菜在理想的条件下生长。

智慧大棚由一套完整的水肥一体化系统组成,包括水源工程、首部枢纽、田间输配水管网系统和灌水器等四部分,其中首部枢纽担负着整个系统的驱动、检控和调控。智慧大棚依托物联网实现微滴灌装备集成互联互通,云平台集气象、土壤墒情、作物表型等云采集与运算分析,通过电脑与手机APP远程控制灌溉,完成同作物不同墒情的云计算灌溉模式。

“简单来讲就是将作物的给养量、给水量、给药量等信息在电脑中提前设定,由电脑实时监测作物长势、环境温湿度等,通过物联网设备精准控制作物生长全过程。”李永波负责智慧大棚的管理工作三年了,他告诉记者:“智慧大棚的手机界面操作简单,遇到问题自动报警,点手机代替了手动锄头。利用‘云’技术、大数

据,水肥均衡就能轻松完成工作。”看着大棚里高科技“保驾护航”的作物生机盎然,他这个“新农人”满满的成就感。

智慧节约 “钱”景看好

近年来,东部节水研发的水肥一体化技术,在节水、节肥、省工、增产、增效等方面获得服务对象的一致认可,农业产业化“钱”景也被越来越多人看好。

滴灌水肥一体化技术,能够直接把作物所需要的肥料随水均匀输送到

植株根部,作物“细酌慢饮”,可大幅提高肥料利用率,可减少50%的肥料用量,水量也需要沟灌的30%到40%,节水、省肥效果明显。传统的沟灌、施肥费工费时,非常麻烦,而使用滴灌,只需打开阀门,合上电闸,几乎不用人工,最大限度做到省工、省时。此外,在减轻病害、控温调湿、水肥均衡等方面,该技术同样表现优秀。

使用水肥一体化技术获得的经济效益,东部节水绥化地区总经理孙华威详细算了一笔账。对于葡萄、蔬菜、花卉等设施农业,每亩地可节水100立方米,节肥30%,增产10%至20%,节本增收800元以上。对于小麦、玉米等大田农业,一年两季的情况下,每亩地可节水110立方米,节肥25%,增产10%至20%,节本增收800元以上。

数据服务 农户受益

东部节水成立于2012年,是集智慧灌溉、智慧水务的装备制造、工程建设、工程设计于一体的的整体解决方案综合服务商。一直以来,依托物联

网、信息化、人工智能等技术,为农业生产、农村饮水安全、农民增收提供先进的农业智慧灌溉装备、农村智慧水务装备,农民种植数据模型,为“三农”提供定制化整体解决方案服务。

孙华威介绍,2018年,作为全省唯一创建单位,东水集团创立了省智慧节水灌溉工程技术研究中心,历时一年多的硬件建设和软件研发,2021年上半年初步完成了智慧大棚研发,拥有专利100多项,年销售产品1000余套,为西北等水资源匮乏地区农业发展提供帮助。

未来,东部节水在智慧农业和节水灌溉工程方面,将增加生态灌溉系统,致力于打造互联互通的农业服务平台,旨在打破不同厂家系统和设备间不兼容的技术壁垒。下一步,他们将用大数据改写传统种植模式,搭建数据、种植、灌溉等模型,提供种植数据、种植品种、种植模式等定制化打包服务。从种植、收获到交易,全环节面向所有用户和同行开放,吸引更多年轻人投身现代农业,真正将数据服务于农户,将实惠带给百姓。

哈工程承办

世界大学生水下机器人争霸赛

□朱虹 本报记者 赵一诺

花式过门、目标撞击,水底抓取……水下机器人有多智能?18日,由中国造船工程学会主办,哈尔滨工程大学承办的首届世界大学生水下机器人大赛在哈尔滨工程大学青岛创新发展基地隆重开幕。来自清华大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、俄罗斯机器人研发中心、荷兰代尔夫特理工大学等11个国家、39所院校和机构的127支队伍水下竞技。

大赛分为自主式水下机器人、无人遥控水下机器人、创意概念类三个赛道。“大赛将进一步激发世界青年学生的创新热情,促进水下机器人领域人才的深化培养和技术的不断创新。”哈尔滨工程大学校长姚郁表示,学校将以承办首届大赛为契机,持续推动无人智能与“三海一楼”办学特色深度融合,积极打造水下无人领域高水平科技创新交流平台,为加快建设海洋强国作出更大贡献。

今年6月,国家发改委、工信部、商务部联合印发《关于遏制“天价”月饼、促进行业健康发展的公告》;8月10日,国家市场监管总局印发《关于集中整治商品过度包装的法定义务》。



①比赛现场。

②精彩瞬间。

③调试设备。

图片由哈工程提供

世界大学生水下机器人大赛

WUIRC WORLD UNIVERSITY UNDERWATER ROBOT COMPETITION



启动仪式。

18家企业联合倡议抵制商品过度包装

本报讯(记者付宇)近日,绿活美地健康科技有限公司牵头,与17家直销企业联合发出倡议:践行绿色发展理念,严格履行限制过度包装的法定义务。

今年6月,国家发改委、工信部、

商务部联合印发《关于遏制“天价”月饼、促进行业健康发展的公告》;8月10日,国家市场监管总局印发《关于集中整治商品过度包装的法定义务》。

提出开展为期两个月的集中

整治行动,要求市场监管部门引导直销企业积极承诺、严格履行限制过度包装的法定义务。

倡议内容包括:严格执行国家强制性标准,做抵制商品过度包装的先行者、实践者和倡导者;自觉抵制以

商品包装为噱头诱导或者误导消费者的行为,尊重消费者选择权,依法履行退换货义务;树立“安全实用、节约资源、绿色简约、消费友好”的商品包装理念,杜绝过度包装和天价产品,自觉接受社会监督。

哈尔滨 文明之风悄然浸润

□本报记者 韩丽平

文化,是一座城市闻名遐迩的厚重底蕴;文明,则是一座城市生生不息的内在气质。

大街小巷,往来车辆主动礼让;寻常巷陌,邻里和睦互帮互助;遇到困难,志愿者热心服务……初秋时节,漫步在哈尔滨城区,随处可见这座城市由内而外散发出的文化芬芳和文明气息,如诗如画让人沉醉。

创建全国文明城市是一场没有终点的“幸福接力”,如今,在永不停歇的文明创建之路上,每一位冰城市民都在贡献着自己的力量,不断丰富着文明城市的色彩与内涵。

共建共享 浇灌文明之花

夜晚的冰城,微风送爽,景色宜人。中央大街上人来人往,热闹非凡。人们赏美景尝美食的同时,还不忘随手将垃圾装入塑料袋,扔进垃圾桶。

松花江畔,从道外滨洲铁路桥到道里区人民广场江段,人头攒动。夜

幕降临,人群散去,街面依然洁净如新。偶有纸屑、冰棍杆等掉落街上,志愿者、保洁人员或热心市民马上就会捡起。一幕幕文明新风让冰城夜更迷人。

上班高峰期,在南岗区博物馆转盘道区域,各个路口车让人、人让车的现象随处可见。“别看这里没有红绿灯,但交通秩序却很好,只要有行人过马路,过往车辆都会礼让,而被让行的行人也会加快通过的脚步,让车辆尽快通过。”市民张玲赞许道。

近日,哈尔滨启动“创建第七届全国文明城市·文明交通,从我做起”主题宣传活动。公交车驾驶员刘明明感触颇深:“作为公交车驾驶员,在创建文明城市的征程上,我们身上多了一份光荣,肩上多了一份责任,我们一定做到安全一丝不苟、服务热情周到,用实际行动践行文明交通承诺!”

百余万志愿者 温暖一座城

连日来,在香坊区健康路街道辖区的小区庭院经常能看到一支佩戴

党徽的“红马甲”队伍,他们或执帚清扫,或入户宣传,或编队巡查,与社区干部和辖区群众一道开展志愿服务。他们是来自哈尔滨职业技术学院的在职党员。自到岗以来,下沉党员累计电话核实居民核酸检测情况462条,结合入户走访情况,更新辖区居民信息电子台账5881条。

整治街面卫生环境、清除小广告、入户宣传……18日,哈尔滨市委组织部常态化包保下沉南岗区曲线街道贵新社区工作队,积极协助社区开展志愿服务活动。烈日下,工作队员和社区志愿者们深入到社区的各个角落,对辖区内电线杆、单元门、楼梯扶手等张贴的小广告进行全面清除,先后清理小广告300余处。

目前,哈尔滨市注册志愿者达140.8万人。“有困难找志愿者!”已成为哈尔滨人的共识。

从“小”抓起 涵育文明新风

“同学们,整洁有序的校园环境有助于营造一个浓厚的学习氛围,大家说说最近看到了哪些不文明现

象?有什么好方法可以制止这些行为……”今年,在哈尔滨市大同小学的一堂主题班会上,班主任老师通过引导学生认识身边不文明行为,督促大家不断增强文明意识。

一直以来,哈市以打造文明校园为主题,加强学生文明礼仪教育,让文明新风吹遍冰城校园的每一个角落。南岗区开展以“红娃重走抗联路”为主题的红色研学社教活动,哈尔滨市继红小学90名小学生重温红色记忆。

据了解,哈市教育系统紧抓常态化创城契机,扎实推进未成年人思想道德建设,全面落实立德树人根本任务,深入开展形式多样、内容丰富的创建活动,不断巩固和扩大教育系统创建成果。

一次次生动鲜活的文明实践、一项项便民惠民的志愿服务,犹如一颗颗文明的“种子”,悄然在群众心中生根发芽,哈尔滨正以奔跑的姿态,勇做新时代文明实践的践行者,将文明融入城市肌理,让城市绽放文明风采。