

张安顺在哈尔滨市深化能力作风建设暨优化营商环境工作会议上强调 提升能力作风 推动振兴发展

本报2日讯(记者李飞 马智博)2日上午,哈尔滨市深化能力作风建设暨优化营商环境工作会议召开,省委常委、哈尔滨市委书记张安顺主持会议并讲话。张安顺强调,全市上下要牢记能力作风建设和优化营商环境“永远在路上”,全面贯彻党中央决策部署,深刻把握省委省政府关于提升能力、转作风、抓落实、优环境的部署要求,扛起省会城市责任担当,以更高站位谋划发展,更硬作风推动发展,更优环境保障发展,以能力作风大提升和营商环境大改善推动全市振兴发展取得大突破。

张安顺指出,要坚持以能力提升为基础,提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领,打牢知行合一的“基本功”;坚持以作风转变为引领,整治突出问题,提升政务服务水平、激发担当作为精气神,树立干部敢为的“风向标”;坚持以狠抓落实为根本,拿出真抓的实劲、敢抓的硬劲、抢抓的拼劲、善抓的准劲、常抓的韧劲、严抓的狠劲,唱响真抓实干的“主旋律”;坚持以环境优化为保障,不断优化政策供给,加快数字政府建设,持续提升法治环境,擦亮优无止境的“金名片”。

张安顺强调,要强化组织保障,进一步压实工作责任,健全工作机制,坚定不移抓落实、拼经济、促发展,加快打造“七大都市”,奋力开创哈尔滨现代化建设新局面。

省十四届人大常委会第一次会议 举行专题讲座

本报2日讯(记者王晓丹)2日下午,省十四届人大常委会第一次会议举行专题讲座,邀请省十二届、十三届人大常委会委员,省人大财经委主任委员王中位作题为《人民代表大会制度及其创新发展》专题辅导。

与会人士表示,讲座深入浅出、事例生动鲜活,对了解人大工作方式及特点,切实履行好宪法法律赋予人大及其常委会的职责,具有重要意义。要认真学习贯彻落实好王中位同志在省十四届人大常委会第一次会议上的讲话要求,坚守政治忠诚,始终做到旗帜鲜明、立场坚定,牢牢把握职务的政治性,始终清楚自己肩负着党和人民的重托,始终坚持党的全面领导这一最高政治原则,忠诚为党分忧、忠实为民履职,确保中央和省的决策部署有效落实。要加强对人大相关法律法规及业务知识学习,不断提高履职能力和本领,尽快适应新角色、新身份、新岗位、新要求,努力在推进中国式现代化龙江实践中展现新作为、作出新贡献。

在极其微小处寻求新突破 记中国青年科技奖获奖者、哈尔滨工业大学教授李隆球

□本报记者 赵一诺

将数以万计极其微小的微纳机器人注射入人体,“察觉”人体出现异常便会精准释放药物,杀死癌细胞,这是科学家始终在探索的抗癌方案之一。在漫长的科研路上,哈尔滨工业大学机电系统与智能控制研究中心教授李隆球,也在奔忙在研究肝内胆管细胞癌的早期诊断和治疗等技术的路上。记者从省科协获悉,李隆球不仅是第十四届中国青年科技奖获奖者,还获得了第十七届中国青年科技奖。

80后的李隆球专注光机电一体化技术与装备领域相关研究。自2005年从哈工大本科毕业后,他便随导师张广玉教授主攻极端环境高端测控装备研究。这一“钻”,就是整整17年。

李隆球教授团队成员介绍,一根细发的直径大概是四五十微米,微纳机器人可能是我们一根细发直径的百分之一,由于尺寸极小,它往往要通过光、声、磁等物理场精确控制其运动方向。“当时国内在这一领域还是空白,没有可借鉴的经验,必须从零开始,在争分夺秒的攻关中寻求新突破。”李隆球教授团队成员说。

为完成“石油装备机电一体化”攻

关项目,李隆球和团队常年往返于实验室和油田之间,艰苦的科研环境让李隆球至今难忘。

冬季,-30℃的油井生产现场,对生长在湖南的李隆球来说是一种挑战,站在“云雾缭绕”的井口接线极其困难,就连滚烫的烙铁都是凉的,需要用手捂着烙铁吹气焊线,隔一会就得回车上喝酒取暖。夏季,因为都是芦苇沼泽湿地,蚊子有小拇指那样长,小腿被蚊虫叮咬是常事,一挥手都能拍死十多只。

凭借徒步千里、久久为功的努力,经过近8年的技术积累,团队突破了井下极端环境多种关键技术难题,开发了具有完全自主知识产权的井下精细分层智能注配装备,并在大庆、胜利等国有大型主力油田全面推广应用。2022年,此项发明获得黑龙江省专利金奖。

在地面上模拟空间实验舱的转位动作极具挑战,如何让十多吨重的物体在没有摩擦力没有重力的条件下转起来?面向国家重大需求,李隆球跟随张广玉教授团队为问天、梦天实验舱研制了转位机构地面模拟测试系统。

为攻克转位机构负载质量大、惯

量大、地面模拟摩擦等技术难题,李隆球和团队常常睡在调试现场,常常因“理论成立,运行失败”又推倒重来。

“这是一个很考验人的过程,每一次重新梳理,在航天领域当中就是一次归零的过程。”一位团队成员说。历时3年,李隆球和团队研制出了稳定可靠的转位机构地面模拟测试系统,助力问天、梦天实验舱成功转位。

李隆球告诉记者,问天实验舱成功发射那天,他感受到了作为一名中国科学家的幸福感:奋斗是幸福的,为实现科技强国梦还要实现更多从“0”

到“1”的突破……

在哈工大人才政策支持下,2015年,李隆球被破格提拔为教授,成立了青年科学家工作室。多年来,他和团队在微纳结构研究领域不断取得新成就,在磁驱动微纳机器人研究中取得重要进展。

“原始创新的突破要有‘虽千万人吾往矣’的勇气,可能需要几十年甚至更长时间,就像在高原上修高铁,没有捷径可走,必须沉下心来,逢山开路、遇水架桥,一步步通向成功之路。”李隆球说。

链接 为表彰在我省经济发展、社会进步和科技创新中作出突出贡献的青年科技人才,1991年,参照中国青年科技奖,省委组织部、省人社厅、省科协联合设立省青年科技奖,每2年评选1次(2017年起,对照中国青年科技奖举办单位的调整,将团省委增为省青年科技奖举办单位之一)。至今共开展了十五届省青年科技奖评选活动,共有484位青年科技工作者获奖。激发了我省青年科技工作者创新创业创造热情,为培养造就规模宏大的青年科技人才队伍,打造大批一流科技领军人才和创新团队,助力龙江创新发展发挥了重要作用。

新龙江 新故事

撸起袖子加油干 努力夺取开门红



哈空调 订单量同比增长40%

本报讯(记者薛婧)截至目前,哈尔滨空调股份有限公司(以下简称哈空调)订单量比去年同期增长40%。产值的大幅增长和订单量的持续攀升,让哈空调实现了“开门红”。今年以来,在国内市场一路销售上扬的同时,哈空调已连续签订了10个海外订单。

“大年初四,工人就已经复工生产了。”哈空调总经理丁盛说,为满足交货需求,2月起哈空调已

进入三班倒状态,24小时不休抢工期。

丁盛介绍,哈空调每年研发投入均在3000万元以上,始终坚持锚定国际先进科技,开展具有前瞻性的创新研究;立足国内基础搭建研发和生产平台,研究空冷行业核心技术问题,储备一代、生产一代;服务能源领域,承担国产化任务、加速产业化进程等发展战略,国内市场占有率达40%以上。

经过70年发展,哈空调已成为全国最大的石化空冷器、电站空冷器的制造和出口基地,是国内唯一可以自行设计、制造所有形式石化和电站空冷设备的专业公司,并于1999年在上海证交所上市。目前,哈空调已建成国际先进水平的电站空冷系统研发中心,并研发生产了国内首台核电应急柴油发电机空冷器、世界首台1000兆瓦电站空冷系统等多个国内和世界首

台产品。“近年来我们在立足主业、做强主业的基础上,拓展清洁能源市场,实现产业转型升级,积极向新能源、环保产业、多晶硅行业等产品配套新领域迈进,努力为客户订单的大幅增加打下基础。”丁盛说,2022年,哈空调的多晶硅产品在市场上表现良好,订单量不断增长。

镜头操作工人在工作。董广硕摄

“有困难可以直接和我联系” 一位市委书记与企业家的对话

□本报记者 孙伟民

近日,鸡西市召开企业家座谈会,32家企业负责人和企业代表进行了发言。鸡西市委书记鲁长友要求相关部门对企业提出的问题要主动上门服务,市委督办问题解决结果。鲁长友在会上公开了自己的手机号码,“有困难可以直接和我联系。”

会上企业家在土地审批、资金贷款、政策兑现、缺少人才等方面表达了相关诉求。鸡西市委书记鲁长友表示,鸡西近两年营商环境越来越好,排名在全省名列前茅,有了很大改善,去年处理了40多名破坏营商环境干部。民营经济地位重要、作用突出,去年民营经济为全市贡献了42%的投资、44%的税收、

47%的地区生产总值。“扶持企业就像栽树,长得好好的,别老摇晃它。”要打破各种“卷帘门”“玻璃门”“旋转门”,在市场准入、审批许可、经营运行、招投标等方面,为民营企业提供与国有企业同样的待遇机会。

近年来,鸡西市出台多项措施,鼓励民营经济发展,维护民营企业权益。今年2月份,鸡西市落实省“20条”,迅速制定了有30项内容的《鸡西市关于促进全市经济运行整体好转的若干政策措施》。其中多项惠企措施涉及民营企业。如加强“专精特新”企业培育,给予规上制造业企业贴息支持,减免个体工商户检验检测费用、支持中小微企业参与政府采购,落实省级企业纾困贷款周转账政策、落实小微企业贷款延期政策等。

打造市场化法治化国际化一流营商环境

给浸种催芽设备体检

□申子庆 万瑶君 本报记者 荆天旭

连日来,北大荒农业股份二九〇分公司巴山湖管理区的智能化水稻浸种催芽车间内呈现一派繁忙景象,技术人员正对智能化浸种催芽设备进行全方位检修测试,以达到最佳的运行状态,为春耕生产保驾护航。

该催芽工厂采用的是双氧智能催芽技术,水稻种子装箱后只需48小时就可以达到90%出芽率的待播状态,催芽的同时还可以对芽种进行双氧杀菌作业,有效降低水稻原生病害的发生,确保种植户用上优质芽种。

2022年,分公司对原有浸种催芽车间进行了升级改造,加装智能化双氧催芽设备,相比传统催芽技术可缩短催芽时间2天以上,设置污水净化处理箱,实现生产废水的无害化排放。改造后的芽种车间由38个催芽箱组成,可一次性装箱水稻种子760吨,满足14.8万亩水田的芽种供应需求。

检修设备。 本报记者 荆天旭摄



抢抓农时备春耕

住我省全国政协委员抵京

(上接第一版)委员们纷纷表示,能够成为新一届全国政协委员,肩负龙江人民重托,深感使命光荣、责任重大。在全国两会期间,一定以饱满的政治热情和良好的精神状态,认真参加会议各项议程,努力把龙江的声音、基层的愿望、百姓的诉求带到大会上,讲好发展的大事、民生的实事,客观公正地传递所属界别的信息,实事求是地反映各方面的意见建议,积极回应人民群众期盼,努力为全面建设社会主义现代化国家、加快推进龙江全面振兴全方位振兴多进谏言、多献良策。

在赴京前参加了省政协组织召开的动员培训会,全面了解我省经济社会发展综合情况,听取全国政协十四届一次会议有关事项的说明。

受省政协主席蓝绍敏委托,省政协副主席韩立华主持会议并讲话。

会议强调,要深刻认识全国两会的重大意义,坚持把讲政治摆在第一位,牢固树立坚持中国共产党领导的思想,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,认真履行委员职责,严格遵守纪律,树立良好形象。

□杨昕宇 本报记者 潘宏宇

阳春三月,一个充满希望的季节,沉睡了一冬的黑土地轻轻拂去身上的积雪,即将在三江大地绽放。

在集贤县太平镇太平村的施工现场,多台铲车和钩机挥舞着铁臂搬运石头、抬运土料,进行边坡整形,并通过机械和人工双管齐下加快推进施工进度,在省事省力的同时,大大提高了工作效率……目前,集贤县农业农村局正紧锣密鼓抢抓春耕前的施工黄金期,针对土地类型精准施策,加快推进高标准农田建设项目进度。

田间道路平坦整齐,大小沟渠纵横相连,“田成方、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排”的耕地画卷接连展开,这是双鸭山市集贤县多年来开展高标准农田建设的标志性成果。

高标准农田建设是加快现代农业发展、助推乡村振兴的重要基础性工程,是巩固和提高粮食生产能力、保障国家粮食安全,实现“藏粮于地、藏粮于技”的重要抓手。通过高标准农田建设,将推动土地适度集中连片统一种植,实现全程机械化作业,进一步改造优化灌溉水网,把泥泞的田间路变成硬化路面,更好应用秸秆还田、绿色防控、物联

网、鸭稻共生等现代农业技术。

“过去春怕旱、夏怕虫、秋怕涝,冬天水稻秸秆没处放。如今土肥沃、旱能浇、涝能排、智能杀虫、绿色施肥。秋收没瘦籽儿,亩产过千斤,冬天秸秆回地里,年年丰收没没跑。”提起高标准农田建设,集贤县福利镇高丰村高丰水稻种植专业合作社理事长刘德辉用一段顺口溜,将高标准农田的好处说得头头是道。

刘德辉介绍,合作社种植的水稻田经过高标准农田改造后,灌溉效率至少提升了一倍。“混凝土浇筑的田间渠道走水更畅快,以前很大一部分水肥都顺着沟缝跑了。经过改造后,不漏水不丢肥,仅用肥量就减少20%以上。”刘德辉说。

小账连大账,在高标准农田的作用下,从育苗到收获,水稻种植的各个环节都有不同程度的技术改善。去年夏天,物联网环境监测更是帮合作社避免了作物病害的发生。回想起当时的情况,刘德辉记忆犹新:“幸亏县里的技术员远程

监控看到出水灌溉闸头堵塞,及时教会我们用生物技术防治,水稻才没减产。”

物联网环境监测全天候,地上有稻田鸭“巡逻”,水下有稻田鱼“除草”,三个好帮手代替农药、化肥,彻底免去除草、除环环节,让高标准农田更加肥沃。“水稻生长过程的数据实时采集,生长状况实时监控,既保证合作社的稻田亩产高效,还保证了水稻的优良品质,让好大米卖上了好价钱。这让我们彻底告别了种地看天吃饭的历史!”刘德辉说。

良田配良法,粮食稳增产。每年集中耕种两万多亩的集贤县永胜农机合作社理事长刘明坤对高标准农田建设更加认可:“通过高标准农田建设,合作社带动永胜村小农户分散经营向适度规模经营转变,为村民、村集体以及新型经营主体带来了无限“钱”景。

高标准农田究竟“高”在哪儿?集贤县农田建设发展中心主任房月道出了其中的关键:“在农田里实行田、土、水、路、林、电、技、管综合配套,采取培肥地力、保水保肥、控污修复等单一措施或综合措施。”房月介绍,高标准农田建设涉及灌溉与排水、道路、农田防护与环境保护等项目,项目建成后,农田基础设施将得到极大改善,田间道路通达率、水资源利用率、粮食综合生产能力将得到大幅提升。“现在正在施工的项目是侵蚀沟治理专业坊建设,目的是防止水土流失,惠及永胜镇、丰乐镇、太平镇等多个村屯。截至目前,

已完成年度总工程量的85%,可以保证农民春耕生产。”房月说:“今年,集贤县还计划建设村级监控中心及耕地质量监测点,全方位监控墒情、旱情、灾情,开展土壤墒情自动监测,并及时反映耕地土壤健康状况等动态变化。”

以前,农机难进,旱涝靠天,种地费时费力,土地经营少有人问津。如今,打了井、铺了路,还配套建设了各种设施,大型农机来去自如。建成的高标准农田将极大改善农业生产和耕作条件,提高农业抗风险能力,降低生产成本。“种地难题解决了,粮食产量也上去了,合作社玉米亩产从500多公斤提高到了700公斤,大豆亩产量也超过了500斤。”刘明坤说大家都看到了规模经营高标准农田的好处,十里八乡的种粮大户越来越多了!