

刘惠在全省推进社会治安综合治理中心规范化建设现场会上强调 推进综治中心建设 提升社会治理水平

本报24日讯(记者李晶琳)24日,全省推进社会治安综合治理中心规范化建设现场会在五大连池市召开,会议深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,贯彻落实推进社会治安综合治理中心规范化建设厦门现场会精神和省委工作要求,总结交流经验,研究部署综治中心规范化建设工作。省委常委、政法委书记刘惠出席并讲话。

会议指出,综治中心是开展社会治安综合治理、推进平安建设的重要平台,是坚持和发展新时代“枫桥经验”、将矛盾纠纷化解在基层的重要载体。要站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,深刻认识推进综

治中心规范化建设的重大意义,切实把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署上来,全力推进综治中心规范化建设,努力实现人民群众化解矛盾“最多跑一地”。

会议强调,要重点推进综治中心“场所设置、部门入驻、运行机制、督办落实、信息化建设”五个方面的“规范化”,把综治中心规范化建设各项任务落实落细落实到位。各地各有关部门要加强组织领导和对下指导,完善工作流程,积极宣传展示,充分发挥综治中心在化解矛盾纠纷、维护社会稳定等方面的重要作用,不断提高综治中心规范化建设水平,为建设更高水平的平安黑龙江作出新的更大贡献。

哈工程助力国际首创“海卫”系统完成海试

本报讯(张国成 李颖超 记者赵一诺)日前,记者从哈尔滨工程大学获悉,我国深水海洋工程装备领域迎来重大突破。由哈尔滨工程大学船舶工程学院深度参与的深水海管铺设智能监测装备“海卫”系统,日前在海南文昌海域顺利完成海试。这一国际首创的海洋科技装备成功实现关键核心技术自主可控,为我国海洋资源开发智能化发展注入龙江智慧。

作为该系统研发单位之一,哈尔滨工程大学船舶工程学院智能海洋航行器技术全国重点实验室李晔教授团队,完成了“领航者”自主遥控水下机器人、中继器研制及“海卫”系统总体监控系统的研究工作。该团队研发的“领航者”突破1500米作业水深极限,在3节强流环境下仍能保持10天超长续航,其性能指标达到国际先进水平。

“我们攻克了多约束条件下的水下机器人

总体设计难题。”项目核心成员张国成副教授介绍,团队经过五年持续攻关,针对控制、导航、能源等关键技术开展系统研究,通过大量实验测试验证,成功研发出国内首个具备自主识别跟踪能力的水下机器人。团队构建的综合控制平台实现了无人船、水下机器人及中继器的智能协同作业,信息融合度和响应速度达到行业领先水平。

这项国际首创的“无人船+自主遥控水下机器人+中继器+光通信”集成系统,彻底改变传统深水铺管作业模式。系统采用的“守护者”无人船作为水面基站,与“领航者”水下机器人形成立体监测网络,将海管着泥点识别正确率提升至95%。在保障“海上能源生命线”安全性的同时,使作业成本大幅降低。目前该技术已形成完整自主知识产权体系,多项关键部件通过严格耐压测试。

三部门延续实施失业保险稳岗惠民政策措施

本报讯(贾晶 记者李播)近日,省人力资源和社会保障厅、省财政厅、省税务局三部门联合印发《关于做好延续实施失业保险稳岗惠民政策措施有关工作的通知》,支持企业稳定岗位,助力提升职业技能,兜牢失业保障底线。

《通知》明确延续实施2项稳岗惠民政策举措。一是延续实施失业保险稳岗返还政策,对符合条件的大型企业按企业及其职工上年度实际缴纳失业保险费的30%返还,中小微企业按60%返还。二是延续实施技能提升补贴政策,对取得技能人员职业资格证书或技能等级证书并符合条件的人员,按照初级(五级)1000元、中级(四级)1500元、高级(三级)2000元标准发

放技能提升补贴。每人每年可享受1次技能提升补贴,取得技能人员急需紧缺职业(工种)证书的,每人每年享受补贴次数不超过3次。稳岗返还和技能提升补贴政策执行期限至2025年12月31日。同时,《通知》强调要持续作好大龄失业人员保障工作。

《通知》要求,各地要持续推行稳岗返还“免申即享”经办模式,推动技能提升补贴证岗相适,畅通失业保险金申领渠道,提升经办服务质效;要加强协同配合,推动政策效能及时有效释放;要广泛组织开展政策解读和服务宣传,提升社会知晓度和认同度,引导形成良好的舆论环境。

漠河机场开通漠河—海拉尔往返航线

本报24日讯(尚教文 记者王迪)24日起,漠河机场开通漠河—海拉尔往返航线,该航线由天津航空执飞,此航线的开通不仅标志着我国最北机场的航线网络进一步完善,更为两地经济、旅游、商贸交流注入新活力。

据了解,漠河—海拉尔往返航线此前由成都航空执行,但由于航线调整,现由天津航空接手执行。新航班每周三班(每周二、四、六执行),采用E-190机型,航班号为GS7407/8,飞行时间约1小时10分钟。

八五二分公司 专属基地有机芸豆播种了

本报讯(高翔兰凤娇 记者姜斌 刘畅)随着气温逐步升高,北大荒农业股份八五二分公司的旱田播种也加紧进行。在有机种植专属示范区,搭载着北斗导航系统的大马力播种机,沿着预设轨迹在田野上稳健穿行。伴随着机械的轰鸣声,粒粒饱满的有机芸豆种子精准落入松软的土壤,宣告这片黑土地上新一轮的有机种植征程正式启动。

关注有机农业种植是八五二分公司近年来一直坚持的。为守护有机品质,八五二分公司多管齐下,构建起严密的品质保障体系。在耕地培育领域,创新推行“测土配方+生物培肥”的复合模式,对870亩有机耕地进行深度松整。通过科学检测土壤养分,精准配比有机肥料,配合微生物菌剂活化土壤,让每一寸土地都焕发出勃勃生机,为作物生长筑牢根基。在品种选育上,秉持精益求精的态度,科研团队历经多轮筛选,最终敲定抗病性强、适应性优、品质

上乘的芸豆品种,从源头上为高产稳产和优质产出提供坚实保障。

在有机芸豆播种现场可以看到,进口精量播种机与北斗导航系统“强强联手”,运用“垄上双行密植”技术,将株距、播深误差精准控制在1厘米的“毫厘之间”。播种、施肥、覆土等工序在机械的高效运转下无缝衔接,自动化、智能化的作业流程让传统农耕的“面朝黄土背朝天”成为历史。与传统播种方式相比,作业效率提升30%,不仅显著降低了人力成本,更以毫米级的精准度,确保每一粒种子都能在最佳环境中生根发芽。

据介绍,如今八五二分公司精心打造的870亩标准化有机种植专属基地,已形成百花齐放的有机种植格局。有机芸豆与有机小麦、红小豆、双青豆等特色作物相互映衬,构成一幅色彩斑斓、生机盎然的现代农业新图景。从田间到餐桌,这里的每一份有机产品都承载着对品质的坚守与对健康的承诺。

阳光洒在田园上



□蒋宝栋

初夏时节,绥化市北林区的乡间弥漫着蓬勃生机,春耕热潮在田野间涌动。在兴福镇六合村,村民邵立柱熟练地驾驶着拖拉机,牵引着播种机在广袤肥沃的黑土地上来回穿梭。

为保证播种质量,细心的农民们不时随机

检查。他们俯身于田垄间,专注地撒种、培土,每一个动作都饱含着对丰收的期许。

阳光倾洒,劳作的身影与田园风光相互交织,远远望去,一幅充满希望的春耕画卷在大地上徐徐铺展。

劳作的身影与田园风光相互交织。

刘宪武摄

“龙江智造”展现创新实力

□本报记者 周姿杉

仿人机器人通过手机实现无穿戴控制,AI数字员工在文旅场景中讲述龙江故事、水稻智能加工技术创新创造经济效益10多亿元……科普互动体验与科技成果展展出的36项创新成果,在黑土地上书写着科技强国的“龙江答卷”。该展览是24日举办的2025年省科技活动周暨科技成果转化月启动仪式的重要组成部分,以新质生产力为主题,串联起人工智能、机器人、生物经济等多领域突破,集中展现“龙江智造”的创新实力,推动科技成果从实验室加速迈向产业一线。活动现场通过“可触、可感、可参与”的沉浸式体验场景,生动勾勒出我省蓬勃的科创力量与新质生产力的发展蓝图。

AI智变:从实验室算法到民生场景的智能跃迁

“小白,小白,可以倒立吗?”在科普互动体验区,BabyAlpha机器狗正用灵活的四肢完成一系列高难度动作,近100种表情和40多种仿生行为引得参观者阵阵惊叹。“这款智能四足机器人,能自主构建家中地图,实现巡逻避障、远程遥控等功能,支持10种音色、6种性格的个性化定制,让科技以‘宠物伙伴’的形态融入日常生活。”哈尔滨蔚蓝创新科技有限公司品牌文化传播负责人刘晓慧介绍。

展区内,数字员工正在介绍哈尔滨工程大学的历史。“这款1:1真人复

刻的虚拟数字人不仅拥有高清显示屏,更通过深度神经网络渲染算法,实现‘视+听+想+说’的多模态交互。”黑龙江起时科技发展有限公司行政助理贾波边操作边介绍,通过千亿大模型和知识图谱构建数字员工的“AI大脑”,可根据不同行业应用场景灵活自由地设计对话内容,实现数字人“栩栩如生”的毫秒级驱动。

哈工程信通学院研发团队负责人苍岩带来的机器视觉与人工智能融合技术,展现了AI在实体经济中的深度应用。“这套系统通过‘看一眼’智能监测,攻克了生猪养殖中的疾病预警难题,助力数字化无人厂实现缺陷智能检测。从工业制造的精密质检到畜牧业的智慧养殖,我们的技术始终聚焦‘民生刚需’与‘大国重器’双线发展。”苍岩表示,这种“工业质检—农业应用”的跨界实践,正是哈工程支撑黑龙江省“稳工业、强农业、促创新”战略的生动注脚。

机器人突围:从实验室走向产业化的智能攻坚

“举起手臂,机器人同步抬手;做出挥手动作,机器人精准复现。”在哈工程仿人机器人展位前,2.0版本的无穿戴式控制技术引来掌声连连。“只需一部手机,摄像头捕捉人体动作生成骨架图,通过蓝牙传输至机器人,即可驱动关节舵机实现实时交互。第一代系统利用KINECTV2体感传感器,第二代则将算法集成到手机APP,仅靠普通手机摄像头结合影像处理技术,就能完成实时人体姿态

数据评估,极大降低了操作门槛,拓宽了应用场景。”技术负责人刘明烁说。

在生态治理领域,哈工程学生团队研发的草方格机器人开启了智能化治沙新模式。这款由追光、插草、行进和送草四大机构组成的设备,采用光强—PID双闭环控制算法,日均铺设草方格400平方米,效率是人工的10倍以上。“我们创新性地采用了智能追光系统,关键部件寿命超过3000小时,单台设备可替代8人~10人工作量。”学生张佳明介绍,该机器人已完成200小时实地验证,面对我国261万平方公里的荒漠化面积,按5%治理需求测算,市场规模将突破百亿级,兼具生态与经济双重价值。

从工业生产到生态保护,机器人技术在龙江呈现“多点开花”的创新态势。这些成果不仅展现了从实验室原理验证到产业化应用的完整链条,更通过“高校研发+企业转化+场景落地”的模式,推动机器人产业向智能化、模块化、规模化发展,为黑龙江省先进制造业转型升级注入了“机器动能”。

多领域突破:从技术攻关到赋能产业的创新探索

航空航天领域,哈尔滨星网动力技术有限公司的霍尔电推进系统是一款紧抓未来卫星推进系统发展趋势的“核心产品”。这款由哈工大电推进团队20多年技术积累的大电,可增加卫星的使用寿命,降低卫星的发射成本。

深圳文博会

我省13市(地)组团在深圳举办展销会

本报24日讯(记者李浙)为助力黑龙江优质产品拓展大湾区市场,第二十一届深圳文博会期间,由黑龙江省委宣传部主办的“龙江好物展销活动”24日在深圳市宝安区京基百纳商场启幕。本次展销活动为期两天,精选了黑龙江省13个市(地)百余家企业的特色产品,向粤港澳大湾区消费者展现黑土地的魅力与匠心。

本次展销活动聚焦龙江绿色食品、非遗手作、冰雪文旅等方面,全

方位呈现黑龙江的资源优势与文化底蕴。活动现场,伴随着优美动听的国风音乐表演,前来观赏、购物的深圳市民络绎不绝,现场气氛热烈、热闹非凡。

在绿色食品展区前,众多深圳市民被“下雪了”大豆冰淇淋的独特魅力所吸引,小朋友们欢快地围在摊位旁品尝“不掺一滴奶”的冰淇淋,脸上洋溢着甜美的笑容。

五常大米核心产区的乔府大

院、福神稻等品牌大米,以及林下寒地黑木耳、野生蓝莓、非转基因大豆制品等优质农产品也备受青睐,引得顾客们争相购买。

非遗手作展区,绥棱黑陶、北安乌鱼绣、桦树皮工艺品等非物质文化遗产通过动态展演,引得深圳市民们纷纷上前围观,对这些精美的手工艺品赞不绝口。更有黑龙江省级非遗传承人现场讲述手工技艺,充分展现了北疆文化的匠心独运。

龙江报款 创意风暴来袭

□本报记者 李浙

24日,为期5天的第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会进入了第3天,黑龙江展馆吸引力不断攀升,展馆内一座金灿灿的奖杯造型展品前,几位年轻人热烈讨论着。

记者了解到,这个《城市之光》雕塑模型是黑龙江日报报业集团带到本届深圳文博会的文创展品。《城市之光》是黑龙江日报报业集团联合广州美术学院整合优势,通过创意设计赋能城市、助力我省冰雪经济和创意设计产业结出的硕果。该雕塑已于2023年8月2日在七台河市桃山公园落成,总高20.22米。

与此同时,黑龙江日报报业集团与广州美术学院还联合开发了《城市之光》文创产品,把《城市之光》雕塑等比缩小为高38厘米的小型模型,整体采用精铸铸造工艺制作,表面电镀金色,最大程度还原了雕塑效果。

黑龙江日报报业集团对于科技前沿的探索与应用始终保持着高度的敏锐和投入,特别是在AIGC(生成式人工智能)领域,近年来更是倾注了巨大的热情与努力,并且在AIGC应用落地工作上取得了显著的成果。

在本届深圳文博会黑龙江展馆的电视屏幕上,滚动播放的黑龙江日报报业集团《雪人的“尔滨”奇遇记》短片,吸引很多参观者驻足观看。该宣传片是黑龙江日报报业集团运用AIGC文生图及图生视频技术,将黑龙江各热门景点和民俗文化进行复刻呈现,并以雪人的视角带领观众一同开启奇妙之



旅! 该宣传片在“2024中国正能量网络传播AI精品案例”评选中光荣上榜。

小观众与《城市之光》雕塑模型合影。

本报记者 韩东贤摄

用脚步丈量青山 用汗水守护绿色

□辛欣 本报记者 马一梅 李健

在祖国北方广袤的绥阳林区,有这样一位森林卫士,他用脚步丈量山,用汗水守护绿色,用忠诚与担当诠释着对林业事业的无限热爱。他就是刚刚荣获2025年全国劳动模范荣誉称号的龙江森工绥阳局公司森林防火部部长姚在群,一位在森林防火一线坚守十余载的“林二代”,更是广大劳动者学习的楷模。他不仅在本职岗位上取得了卓越成就,还以多种方式发挥着劳模的示范引领作用,为推动林区发展和社会进步贡献着力量。

绥阳林区总面积51.6万公顷,覆盖东宁市4个镇97个村屯,涉农人口众多,农林混居比重很高,加之东北虎豹国家公园横跨施业区内十个林场(所),特殊的地理位置让这里的森林防火任务极其艰巨,被国家林业和草原局列为重点火险区综合治理单位。

自2012年从事森林防火工作以来,姚在群深知摸透全局情况是做好工作的前提。他的足迹踏遍了辖区

内的村屯、沟系、坐标点、防火道路和瞭望塔。辖区内的人口分布、地形地貌、森林资源、火灾隐患点等,他都了如指掌,被同事们称为“林区活地图”。这背后,是他一字一线勾画出的十多本笔记和无数个日夜的坚守,为森林防火工作奠定了坚实基础。

每年夏季,姚在群都要和队员们承担打击国界防火阻隔带的艰巨任务。他与队员们同吃同住同劳动,每天早一个小时到达、最后一个离开作业现场。他坚持“点烧一段、清理一段,全程监管”原则,做到“火在人不离、火熄人再走”。在他的精心组织下,绥阳局公司的边境防火隔离带割打任务和防火阻隔带点烧工作连年圆满完成,受到上级验收部门的高度认可。

近年来,随着辖区入山采集人员、外来旅游人员增多,火源管理难度极大,姚在群广泛查阅全国各地森林防火工作的先进做法和成功经验,并结合林区实际,建立了“预防为主、精准预警、分级响应、群防群治”的森防机制。自“林长制”实施以来,他压实森

防责任,强化网格化管理,落实“四级包保”和“十户联保”机制。在林区进出路口设17个防火检查站,重点路段设61个移动式巡护房和观景瞭望哨。

他还积极与绥芬河市、东宁市及所辖乡镇沟通,每年春秋组织“局市、场镇村屯联防联控会议”,形成“有火同扑、无火同防”的格局。

为适应新形势下的森林防火灭火工作,年近六十的姚在群开启“学科队、用科技”模式。他组建无人机中队,利用无人机飞行播音宣传;在入山路口设仿真人宣传牌,给进山人员发放印有森防字样的塑料袋,制作传播森防小视频。他还组织自主研发集太阳能供电、语音提示、视频监控、防火码2.0为一体的智慧卡口系统,获龙江森工集团党委认可并在全系统推广。

在姚在群及同事们的努力下,绥阳局公司实现了28年无森林火灾发

生的佳绩,被国家林草局授予2016—2018年度国家森林防火先进个人,连续13年被省森防指授予森林防火先进个人。

姚在群个人也荣誉等身,连续5年被省森防指评为黑龙江省森林防火先进个人,连续10年被林业局公司评为优秀共产党员、先进工作者,连续3年被评为工作标兵,2022年获得省劳动模范殊荣,2025年获得全国劳动模范光荣称号。

成绩属于过去,未来任重道远。姚在群把今天作为新起点,以更高标准要求自己,以更饱满的热情投入森防工作,为推动林区高质量发展、筑牢祖国北方生态安全屏障贡献力量。

姚在群以自己的实际行动诠释了劳模的精神内涵,他在森林防火工作中取得了卓越成就,同时也以多种方式发挥着劳模的示范引领作用。他就像一面旗帜,激励着广大劳动者在各自的岗位上奋发图强、建功立业。

