

安天 为企业筑起“安全生态圈”

民企长镜头

□本报记者 孙海颖

为企业提供网络安全防火墙服务;为智能产品嵌入网络安全引擎服务;为全球超过130万台网络设备及网络安全设备、三十亿部以上智能终端设备提供安全检测能力……作为全球基础安全供应链的核心赋能方,安天科技集团股份有限公司(以下简称安天集团)已成长为全方位引擎供应方。

在哈尔滨新区江北一体发展区,安天集团总部大楼在春日艳阳下静静矗立。楼内,一群朝气蓬勃的青年人坐在一排排电脑前,穿行于网络世界,用他们睿智的目光、敏捷的思维、高超的技术,构建起应对各种网络威胁的防护屏障,承担着守护国家网络安全的使命。

作为龙江本土成长起来的企业,安天集团长期以关口前移模式赋能供应链,为

数字经济提供了基础安全能力支撑。同时,围绕全新场景和客户的数字化转型,安天集团提出了“超越产品赛道,重构有效安全价值”的产品与服务思路,依托威胁分析基础能力支撑客户安全运营,为社会治理和政企机构数字化转型提供安全保障。

在刚刚举办的亚布力中国企业家论坛第23届年会上,肖新光可谓是“大红花”,很多企业家与他碰撞出了“火花”。肖新光在接受采访时表示:“很多企业正面临数字化转型,面临着诸多网络安全风险和威胁。安天集团正是引领威胁检测与防御能力发展的网络安全国家队,可以将安全引擎与各企业相应的装备、研发场景相结合,实现关口前移,防患于未然。”

在谈及当下数字经济产业规模持续快速增长带来的网络安全和数据安全风险挑战时,肖新光说:“网络安全和信息化是一体之两翼,驱动之双轮。网络安全能力并不只是成本,也是未来的竞争力,是企业的防火墙。”企业作为数据最大的采

集者和生产者,企业侧的数据既是企业自身重要的资产,也和国家安全、社会安全和个人安全息息相关。

参加亚布力论坛,安天集团看到了与企业更深度合作的机会。为更好赋能龙江本土创新创业型企业,肖新光宣布安天集团将为各企业免费提供基础安全防护、APP开发者在线合规检查服务和智能产品嵌入引擎服务。

关于“企业数据安全防护”问题,安天集团早在几年前就已布局,并完成了前期探索和研发。安天集团从成立之初就始终致力于“全面提升客户的网络安全防御能力,有效应对安全威胁”,在基础安全防护方面,通过技术与实践的融合形成了全生命周期的基础安全产品矩阵,同时覆盖了“端、网、云、用”等多个场景,使网络安全充分融入业务场景,帮助企业客户构建动态综合防御体系。

安天集团为APP开发者提供在线合规检查服务。安天集团研发的“安鉴”风险应用检测预警平台从行为规范、隐私规

范、第三方组件安全、用户权益保护等方面实现对APP包的全方位安全检测,帮助企业用户避免因潜在的安全问题而造成经济损失。

此外,安天集团还为智能产品嵌入引擎服务。目前,安天集团的威胁检测引擎为全球超过130万台网络设备和网络安全设备、超过三十亿部智能终端设备提供安全检测服务。安天集团威胁检测引擎和安全内核方面的核心能力,能帮企业客户生产的智能设备或应用构建原生融合的安全能力。肖新光表示,安天集团可为企业客户筑起“安全生态圈”,让网络安全能力成为企业未来的竞争力。

扎根龙江23年,说起网络安全产业未来的发展,肖新光信心满满:“黑龙江数字经济、生物经济等产业正显示出强劲的发展活力和魅力。特别是近十年来,营商环境越来越好,政府的服务意识越来越强。黑龙江对新产业的发展决心有目共睹,我对网络安全产业发展更加充满期待和信心。”

韩志和 “零点儿毫米”的匠心追求

□本报见习记者 杜清玉

在中车哈尔滨车辆有限公司制造分厂里,有一对师徒——师傅韩志和、徒弟许晓东,把比字典还厚的图纸变成上百吨的铁路车辆产品是他们日常工作。打造200吨级的铁路凹底平车、500吨连续式粮食烘干机……多个“中车造”里都能寻到师徒俩的身影。

作为中车哈尔滨车辆有限公司(以下简称中车哈尔滨公司)的铆工首席技师、大师级操作师,韩志和34年扎根生产一线,用手中的尺、笔、锤与零点儿毫米的误差较真,“千锤百炼”只为了使焊接变形量达到理想化数值。这份匠心铸造了一辆辆铁路货车中的精品,也磨炼出了一位铆工大师。

2021年,韩志和被评为龙江工匠,这份荣誉更坚定了他要将技艺传承下去的决心。

说到传承,韩志和说:“我也有师傅,当时他老人家就告诉我,一人百步走不如百人一步走,我现在有了技术,也有责任和义务把自身练就的技能活法总结固化下来,教给更多的年轻人。”

走进中车哈尔滨公司的制造厂房,机器的轰鸣夹杂着各种油料的味道席卷而来。韩志和、许晓东师徒正身着工装头戴安全帽,蹲在一米高的铁架上量尺。

虽已50多岁,韩志和仍灵活地在一米多高的铁架上跳上跳下,迈步间不见一点迟疑,就如同他拿起石笔就能在铁板上画出含有上千种配件组装的图纸,动作流畅。

韩志和所在的制造分厂主要负责铁路货车的新造生产,也是特种大车检修基地。近几年,中车哈尔滨公司在铁路产品生产基础上拓展民用市场,承揽了例如粮食烘干机、多功能站台车、厂房钢结构等多种经营业务。“每批次新型产品生产时,分厂都会将结构最为复杂、技术要求最高的工作任务交付韩志和的班组生产。”中车哈尔滨公司党委工作部部长崔新峰介绍。

对于这种攻坚重任,韩志和总是说:“工匠就得关键时刻冲得上去,关键难题拿得下来才行。”2010年,在特种大车DA26、DA21等凹底平车新造试制生产中,韩志和带领班组承担了制造工艺最为复杂的构架及小底架组装工作。韩志和形容这两部分就像汽车的底盘和悬挂,是车辆走行最关键的部分,也是制造精度要求最高的部分。

接到任务后,韩志和一如既往地从图纸着手,分析、模拟、推算组装过程,直至结构和生产工艺在脑海中逐渐清晰,再将图纸拆开来用石笔画在铁板上。这次制造的难点在于构架上的导轨组对精度要求达到零点儿毫米。韩志和凭借丰富的铆工经验,通过2台车、8个构架的试验、矫正,摸索焊接收缩量,用钢丝、划规等精细工具反复测量,校正垂直度和平直度,最终总结自创了“三点定位法”,完美解决了零点儿毫米的组装定位问题。

在接下来的生产中,韩志和把“三点定位法”教给了徒弟许晓东,师徒俩为了完成制定好的生产任务,几乎每天都要加班到晚上九点多。为了提升生产效率,韩志和又研究制作了一个简易的附属件胎型,提前40多天完成任务。

这次生产也许许晓东留下了深刻的印象,他回忆道:“当时正值夏天,厂房里温度很高,师傅汗如雨下一遍遍教我如何快速完成对装并保证质量,16个点位不厌其烦一次次测量尺寸,每做一个步骤都要给我解释为什么这么做,具体要注意什么,我们俩拿着钢丝、划规等精细工具在厂房里不断确认尺寸。”

如今,90后的许晓东已经工作12年,从毛头小子成长为一名高级技师,但他始终记得师傅说的:“在平凡的岗位上做到极致就是精彩。”

“你要踏踏实实练就一身过硬的本领。”韩志和对父亲在他1989年参加工作对自己说的话记忆犹新。直至今日,韩志和仍身体力行,做一个“钢铁裁缝”,将铆焊本领传承下去。

抢抓农时忙春耕

宁安 压茬推进下好“先手棋”



□付文军 张本军 本报记者 刘晓云

温室育苗大棚内,清爽翠绿的果蔬幼苗整齐排列在田垄间。喷洒浇灌过后,果蔬苗的味道带给人无限生机活力。种植户往来穿梭,到处都是繁忙景象。

记者从宁安市获悉,眼下该市正抢抓农时,紧扣“早谋划、早部署、早落实”工作主线,重点狠抓措施落地,多措并举推进全市春耕工作,努力打牢全年重要农产品丰产丰收基础。

2023年宁安市计划播种面积263.78万亩,其中计划粮食作物播种面积222.9万亩、经济作物38.98万亩,饲草饲料1.9万亩。

刚刚播下种子的西瓜嫁接砧木,已吐露出两半嫩芽。80余株毛葱、圆葱苗

被一台台小型播种机播种下地。

“我们今年计划繁育果蔬菜苗450余万株,前两个批次繁育生产的果蔬苗50万株已全部发到订单客户手中,第三批秧苗预计两天后陆续发出。”宁安绿旺蔬菜有限公司负责人宋文静说。

宁安市现有温室大棚4000余栋,每年出产各类果蔬源源不断供应部分省市及周边市场,已成为部分城市的“菜篮子”。生产的果蔬当年四五月份便可抢先登陆市场,并能卖出好价格。近几年,宁安市充分发挥特色农业优势,把温室蔬菜大棚产业作为优势特色农业向精品品牌农业升级,由种得好向卖得好升级。

在江南乡的部分村屯,果园里已经开始忙碌起来,种植户正忙着给果树修剪枝丫。伴随着清脆的咔嚓声,原本杂乱无章的树形呈现出崭新面貌。

“春季修剪主要是为了果树整形,为丰收打基础。我们村里约有280户村民种植果树,几乎家家户都有自己的果园,占地面积可达1.5万余亩。每逢修枝时节,种植户互帮互助,也省下了一笔雇工钱。”江南乡东安村党支部书记介绍。

近年来,宁安市为促进农民增收,大力发展特色农业,打造“一村一品”特色产业路。江南乡立足自然资源优势,依托独特的气候、低山地貌和栽培种植优势,深耕寒地果产业,不断提高技术水平,加大种植管护力度,助力农业增效、农民增收。

在石岩镇民主村的农机合作社内,不时传出“叮叮当当”的金属碰撞声。走进场院,轻耙、深耕、收割……各式农机十分招人眼球,满院的农机几乎涵盖了耕种的全部流程。

“我们合作社现有5台20马力的上

的拖拉机,配备的全是进口大型,现有设备从春耕到秋收,可以保证在1万亩以上。”农机合作社理事长从林说。

近几年随着国家农机购置补贴政策深入实施,农业机械新机具、新技术在宁安大地得到了广泛应用,目前全市农机保有量已达到5万台套,机械化率达98.19%。

在种子经销商店外,一辆辆货车停靠在商店门口,种子、化肥等春耕生产物资正在源源不断地运进商店内。

“去年的收入还不错,今年的干劲更足了,又多承包了10垧地,今天我来预定种子、化肥等物资。”宁安镇玉米种植户王德庆说,“现在农资企业服务也非常好,需要的时候会提前把所购买的物资送到家里,我回去就等着种地了。”

温室大棚内的蔬菜幼苗。

张本军摄

新龙江 新故事



开展防火演练 筑牢森防屏障

本报讯(崔栋博 记者马一梅 李健)近日,龙江森工山河屯林业局有限公司(以下简称山河屯局公司)相继组织开展了不同规模的防火演练。今年山河屯局公司春防共投入1500余人,各类扑火装备5000余件,各类型车辆240余辆,以标准化、科技化、半军事化为目标,着力打造一支过硬的森林消防铁军。

“114林班发现火情,快速扑火队马上带好工具,立即出发。”在山河屯局公司建设林场所防火应急演练现场,队员从集结到赶往模拟火源现场仅用12分钟,30分钟后火源基本被扑灭。

面对春防严峻形势,山河屯局公司做到“七早”,即工作早部署、演练早准备、队伍早集结、物资早储备、设施早维护、隐患早排查、防火早预防。同时,加大数字森防、智慧森防建设,严格落实落细防火各项措施,立足打大仗、打硬仗、打恶仗,全力保障林区生态资源安全。

在山河屯局公司召开春季防火工作会议后,各林场快速跟进,积极组织开展了不同规模的扑火演练。加大巡防力度,努力提高森林火灾预防和扑救能力。磨盘山林场党支部书记郑文举介绍:“我们在微信居民群实时转发防火知识,通过张贴防火海报、悬挂防火条幅等宣传方式倡导文明祭祀,坚决杜绝火种进山。同时,组织护林队员对红松母树林和入山路口等重点部位设卡,卡口放置防火码,不间断巡视巡查,做到火情早发现、早报告、早处置,将火灾隐患消除在萌芽状态。”

在奋斗林场,防火队伍教育培训正在进行中,课上全员学习防火知识,课下检修防火车辆、器具,保证灭火器械的安全性、实用性。理论与实践结合,筑牢森林“防火墙”。

防火演练。

本报记者 李健摄

“减肥增效”科技先行

摆盘,各类农技人员也奔忙其间。

“知天而作”精准农时

在名山农场有限公司气象站室外观测场,工作人员王爱霞正对设备进行维护。她每天准时采集数据,及时转发降温、暴雨、寒潮等气象灾害预警,为种植户进行防灾减灾应对、合理安排农时提供指导依据。

“现在是置床、摆盘的关键时期,我们加大对气温、风速等气象监测频次,及时向种植户传递信息,为种植户合理安排农时农事提供保障。”王爱霞说。

结合今年天气形势,公司早谋划、早部署,提前对相关设备进行全面检修和维护,充分利用地面站数据采集分析等方式,对气温、大风、湿度、地温、日照、蒸发等气象要素进行监测,并对今年气象情况进行短期、中期、长期预测分析,通过公众号、微信群、QQ群等方式向种植户第一时间发布信息,逐步实现“看天管理,知天而作”。

“拿好卡片”精准施肥

而同样忙碌的,还有农业科技服务中心的技术人员。走进农业科技服务中心,技术人员刘洋正对去年采集的500份土样的化验结果进行最终整理,随后将会制成施肥建议卡发放到种植户手中。种植户根据卡片建议定制配方肥,让农田吃上专属定制“营养餐”。

“我们去年通过土壤类型、作物品种、耕作方式等划分取样单元区,采取GPS定位、S形布点共采集500份土样,现已全面完成化验,计划月底前完成施肥建议卡制作和发放。种植户根据建议卡去购买配方肥,不但提高肥料利用率、降低生产成本,还能实现节支增收。”刘洋介绍。

这是公司实施测土配方施肥的第14年。为实现农业生产与黑土地保护的良性循环,真正将“藏粮于地,藏粮于技”战略落到实处,公司在全辖区设立了17个黑土监测点,对全部耕地建

立土壤养分含量档案,为种植户提供及时有效、有针对性的测土配方施肥个性化服务,实现了按方购肥、按卡施肥。同时,还积极推进秸秆还田、粪肥还田、科学轮作等有效措施,让黑土地“减肥增效”,并有效改善了土壤情况。截至目前,公司土壤有机质含量平均达到了2.7%左右。

“点餐供应”精准服务

今年,名山农场有限公司按照集团“双控一服务”战略目标,组织农业技术人员深入田间地头,从备肥各种、清雪扣棚、检修农机到如今置床、摆盘,为种植户提供全过程科技服务,切实帮助种植户解决春耕生产中的技术难题。以“点餐制”供应的形式,根据当地气候条件增加了多个水稻品种,满足种植户的个性化需求,实现稻种统供率100%。

加大对气温、风速等气象监测频次。

杨嘉琦 张琳摄



□杨嘉琦 张琳 本报记者 姜斌 刘畅

眼下,随着天气回暖,在北大荒集团名山农场有限公司,新的耕耘已经开始了。种植户正抢抓农时,忙着置床

2023年“哈尔滨大工匠”选树活动启动

本报讯(记者刘瑞)由哈尔滨市总工会、哈尔滨市人力资源和社会保障部门联合开展的2023年“哈尔滨大工匠”选树活动于近日启动。此次活动将于年底前在全市各行各业在职职工范围内选树“哈尔滨大工匠”20名,“哈尔滨大工匠”提名10名。

本次活动为继2023年《“哈尔滨大工匠”选树管理办法》修订完成后首届活动。选树活动调整为每两年选树1次,每次选树20名,并增设“哈尔滨大工匠”提名10名。对“哈尔滨大工匠”每人给予一次性奖励5万元,“哈尔滨大工匠”提名每人一

次性奖励2万元。这一举措将有利于选树工作的精细化、专业化和系统化。延长申报推荐阶段,同时预留一定时间用于典型宣传,有利于更好地营造活动氛围、强化活动效果。“哈尔滨大工匠”人选推荐工作由原来的以直属工会为主扩展为各级党政组织、社会团体、行业协会均可参与,个人亦可自荐,扩大了候选人选的覆盖面,体现了人才培养、典型选树上“百花齐放、百家争鸣”的主导思想。将“哈尔滨大工匠”列入全市人才政策体系,符合条件的可破格参加“技师”“高级技师”考评。