

为高水平科技自立自强贡献辽宁智慧力量

——访省科技厅党组书记冯文胜

本报记者 孔爱群

牢记嘱托显担当 首战之年建新功——感恩奋进系列谈

“推动东北全面振兴,根基在实体经济,关键在科技创新,方向是产业升级。习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上提出五方面要求,第一个就是科技创新,为我们指明发展方向。”省科技厅党组书记冯文胜表示,作为科教大省,辽宁应抢抓机遇,主动对接国家战略需求,整合和优化科教创新资源,加大研发投入,掌握更多关键核心技术,为国家高水平科技自立自强贡献辽宁智慧和力量。

实践证明,科技创新能“跳”多高“跑”多远,基础研究是关键。冯文胜认为,要牢牢扭住自主创新这个“牛鼻子”,需持续加强基础研究,加大财

政资金对基础研究和应用基础研究的支持,组织实施省应用基础研究计划,推进基础研究基地和平台建设,在前沿新材料、精细化工与催化、先进制造等产业,开展具有基础性、创新型、前瞻性的应用基础研究。充分发挥创新联合体在科研攻关中的牵头组织作用,聚力攻关“卡脖子”难题,加快突破重点领域关键核心技术。主动引领航空制造、新材料、机器人、生物医药、新能源汽车、集成电路等战略性新兴产业,前瞻性支撑人工智能、增材制造、柔性电子、量子科技、储能材料等未来产业发展,形成更多新质生产力。

“重大科技创新平台是开展科技

创新活动、稳定和吸引科技人才的重要载体。”冯文胜说,坚持“创新生态、创新平台、创新人才”三位一体推进,我省正加快创建具有全国影响力的区域科技创新中心。主动融入国家战略科技力量体系,争取国家材料实验室沈阳基地等重大平台在省内外布局,在全国重点实验室重组进程中巩固扩大我省优势。全力推动“大连先进光源”等重大科技基础设施建设,加快推进辽宁实验室体制机制创新,建设沈阳浑南科技城和大连英歌石科学城。依托“兴辽英才”计划,大力引进“高精尖缺”科技拔尖人才。支持院士等领军人才主持和参与我省重大科研任务,健全对青年科技人才的全链条政策服务体系。围绕“强化科研激励,引领产业发展”出台政策举措,加强与东北地区协调联动,强化与京津冀、长三

角、粤港澳大湾区等区域科技交流合作,进一步集聚高水平科研力量,构建良好创新生态。

辽宁全面振兴,根基在实体经济。在冯文胜看来,强化企业创新主体地位要紧紧围绕企业最关心、最现实的问题,制定针对性支持政策,加大金融支持力度,推动各类创新要素向企业集聚,持续提升企业技术创新能力。要完善科技企业孵化培育链条,不断壮大科技企业群体规模。

科技成果只有产业化才能促进经济高质量发展。冯文胜认为,下一步应加快中试基地建设,打造“概念验证—中试熟化—产业化示范”转化链条,不断完善成果转化服务体系,提高成果转化效率,以科技创新推动产业升级,构建具有辽宁特色优势的现代化产业体系。

辽宁全面振兴新突破三年行动银发楷模报告会在沈举办

五位老专家讲述退休后的创新创业故事

本报讯 记者赵英明报道 9月26日,省直机关工委、省老科技工作者协会在省委党校(辽宁行政学院、省社会主义学院)举办了辽宁全面振兴新突破三年行动银发楷模报告会。

此次报告会是省直机关深入学习贯彻党的二十大精神,学习贯彻习近平总书记对东北、辽宁振兴发展的一系列重要讲话和指示批示精神,特别是在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神,落实省委有关工作要求的一项重要举措。

会上,中国科学院院士李依依等五位老专家讲述了退休后的创

新创业故事,展示了新时代银发人才为科教兴省、人才强省和全面振兴积极奉献的风采。

与会的省直机关青年党员干部纷纷表示,五位老专家的报告进一步激发了大家奋力谱写辽宁全面振兴新篇章的昂扬斗志和澎湃激情。要以银发楷模为榜样,学习并发扬他们矢志报国、守望初心、践行使命的优良传统,努力把银发楷模坚忍不拔的精神力量转化为积极投身全面振兴新突破三年行动的工作举措,为推进中国式现代化辽宁实践作出应有贡献。

省直机关青年党员干部代表共约480人参加了报告会。

我省深入开展城镇燃气安全专项整治

14个市城区燃气经营许可收回到市级审批

本报讯 记者赵婷婷报道 日前,我省印发方案部署开展城镇燃气安全专项整治,计划用3个月左右时间全面排查整治城镇燃气全链条安全隐患,明年4月底前,完成液化石油气经营企业整合,2025年年底,基本建立燃气安全管理长效机制。截至目前,已完成对液化石油气充装站、承压燃气车辆罐体、在建燃气工程等起底式排查,完成家用燃气器具获证生产企业全覆盖检查。

我省将燃气安全治理工作纳入重要议事日程,定期召开会议研究部署工作。从2021年开始,我省就设目标、定任务、分步骤,有序推进燃气安全隐患排查整治工作。今年3月份,我省部署开展为期一年的排查整治攻坚战,并在此基础上进一步深化突出问题专项整治,坚决防范燃气安全事故发生。

同时,我省还建立常态化督导、定期通报制度,及时督促指导各地推进专项整治各项工作;推动各市开展燃气企业审批工作评估,对于接不住、管不好的,一律上收市级审批,目前全省14个市城区和22个县(市)的燃气经营许可已全部收回到市级审批。

发生。

排查整治燃气安全隐患,涉及多个部门。对此,我省成立省级燃气安全专项整治工作专班,省政府分管领导为专班负责人,省住房城乡建设厅为召集人单位,省应急厅为副召集人单位,15个省直部门为成员单位。制定印发工作专班工作规程,明确专班主要职责和工作规则,组织省直11个部门集中办公,统筹协调、积极推动各地专项整治工作有效开展。

同时,我省还建立常态化督导、定期通报制度,及时督促指导各地推进专项整治各项工作;推动各市开展燃气企业审批工作评估,对于接不住、管不好的,一律上收市级审批,目前全省14个市城区和22个县(市)的燃气经营许可已全部收回到市级审批。

省内3株古树和3个古树群入选全国“双百”

本报讯 记者胡海林报道 日前,由全国绿化委员会办公室指导、新华网主办、国家林草局产业发展规划院承办的“双百”古树推选宣传活动,评选出全国100株最美古树、100个最美古树群。我省3株古树入选最美古树,3个古树群入选最美古树群。

我省入选的最美古树包括:位于鞍山市千山风景区仙人台国家森林公园的蟠龙松,树龄约1300年;位于抚顺市清原满族自治县清原镇瓦窑村的瓦窑古柏,树龄约800年;位于抚顺市抚顺县马圈子乡马圈子村的大榆树,树龄约500年。

我省入选的最美古树群包括:位于沈阳市浑南区满堂街道前陵社区的福陵古松树群,规模595株,平均树龄300年;位于辽阳市辽阳县寒岭镇栗子园村的板栗古树群,规模119株,平均树龄150年;位于丹东东港市大孤山镇大孤山国家森林公园的鹅耳枥古树群,规模66株,平均树龄200年。

树龄约800年;位于抚顺市抚顺县马圈子乡马圈子村的大榆树,树龄约500年。

我省入选的最美古树群包括:位于沈阳市浑南区满堂街道前陵社区的福陵古松树群,规模595株,平均树龄300年;位于辽阳市辽阳县寒岭镇栗子园村的板栗古树群,规模119株,平均树龄150年;位于丹东东港市大孤山镇大孤山国家森林公园的鹅耳枥古树群,规模66株,平均树龄200年。

我省2023年劳务品牌展示交流活动在抚顺举行

本报讯 记者徐铁英报道 辽宁省2023年劳务品牌展示交流活动日前在抚顺市举行。

活动共设置劳务品牌企业展示、直播“四带”、企业现场招聘、项目洽谈、政策宣传咨询、配套活动展示六大专区,集中展示了辽宁省劳务品牌建设成果。作为本次活动的“核心”板块,劳务品牌企业展区现场汇聚了全省30个精品劳务品牌企业和抚顺市12个特色企业,省就业

和人才服务中心网站“线上云展厅”同步开启,按照文化旅游、传统制造、家政护理、特色农业、脱贫地区、现代服务业6个方面进行分区展示,用户可以自由浏览展会内容,通过线上、线下两种方式观展。

活动现场,48家优质企业现场揽才,提供育婴师、物业经理、自动化技术员等4286个就业岗位,云展厅线上浏览量达4万多人次,448人达成初步就业意向。

蚕宝宝“坐上”无人机

本报记者 李越

记者 在现场

无人机携蚕筐,仅两三分钟就飞到隔壁山头,完成移蚕工作……日前,国家蚕桑产业技术体系柞蚕饲养技术岗位科学家项目成果——轻筒高效移蚕生产机械的演示现场会在省农科院蚕业科学研究所科研基地召开,向养蚕示范户展示了最新的生产装备。

我省是全国柞蚕第一大省,养蚕占全省六成的柞蚕茧。产业体量不小,却大多仍然是传统作业模式。放蚕过程中,需人工频繁地上山下跑,非常辛苦,且效率低下。

省农科院蚕业所决定以创新破解产业痛点。“我们大概在10年前开始进行轻筒高效移蚕饲养机械研发。”蚕业所所长张俊涛告诉记者,目前无人机及无人运送装置、高效轻便的摘茧装置、高效割茧机已经成熟,可向蚕农推广。

“无人机移蚕太实用了,我要详细了解下产品的价格和日常维护成本,合适的话尽快购进。”辽宁鼎盛林业有限公司负责人叶冰说,公司每年放养柞蚕2000亩,不仅雇工难、雇工贵,而且生产旺季时人工移蚕一次需要2-3个小时,“刚刚的无人机演示,真是又快又好。”

“摘茧装置的设计非常巧妙,相当于给蚕农加长了手臂,让蚕农便捷地摘到大树枝头的蚕茧。”蚕业所副所长、国家蚕桑产业技术体系柞蚕饲养技术岗位科学家李喜升说,过去蚕农为了摘到4年生以上柞树上的蚕茧,往往采取攀树、伐树等方式,费时费力还危险。用这个摘茧器,蚕农站在地面按控制按钮,就可带动摘茧器上的剪刀将蚕茧剪下,落入储茧袋。

“这些养蚕装备的设计特别贴近生产实际。”西丰县蚕业总站的张金山在看完机械演示后说,“以后放蚕省事儿多喽!”

与农业“芯片”面对面

近日,国家作物种质资源库(辽宁分库)科普开放日活动在省农科院举行。来自辽宁职业学院的60余名师生参加了开放日活动。科普讲座后,大家参观了种质资源库长期库、中期库、短期库、种质预处理工作间、发芽室、烘干室、机房、蝴蝶兰基地以及作物分子改良实验室,让大家零距离接触“鲜活”的种质资源。

图为在-18℃的种质资源库长期库内,工作人员给学生现场讲解。

本报记者 查金辉 摄



全省检察机关积极参与涉农领域综合治理 高效办好涉农犯罪案件守好“粮袋子”

本报讯 记者黄岩报道 近年来,全省检察机关立足法律监督职能,高效办好涉农犯罪案件,积极参与涉农领域综合治理,守好“粮袋子”。去年以来,全省检察机关共审查批捕涉农案件5件7人,起诉涉农案件13件25人。

据介绍,全省检察机关将制售假冒种子、农药、肥料、农机具等农产品作为打击重点,在打击侵犯知识产权犯罪和制售假冒伪劣商品专项行动中,与公安机关建立长效工作机制,共享农资打假犯罪线索,强化立案监

督。对于案情简单的案件,检察机关重点监督公安机关依法适用快速办理机制,尽快解决问题;对于疑难复杂案件,注重深挖彻查案件背后的违法问题;在打击犯罪的同时,检察机关注重协助权利人通过民事赔偿挽回损失。

为合力筑牢农资安全防线,省检察院与省农业农村厅联合制定指导意见,围绕保护种业知识产权、打击假冒伪劣套牌侵权等方面制定举措;与省市场监督管理局、省知识产权局等部门签订相关细则、规范、意见,进一步明确我省市场监管领域“两法衔接”工作依据、商业秘密的地方标准,完善多部门协作框架,提高种业知识产权保护水平。

农民土地权益保护涉及农民根本利益,是农村工作的核心,全省检察机关重点办理了一批侵占农村土地、破坏农民耕地类型刑事案件。去年以来,全省检察机关受理审查逮捕非法占用农用地案件291件347人,批准逮捕25件30人;受理审查起诉172件272人。在办理非法占用农用地案件时,检察机关注重“打击刑事犯罪+公益诉讼恢复”协同发力,努力实现

惩治犯罪和生态修复双重功效。

在高效办好涉农领域刑事犯罪案件的同时,全省检察机关积极推动解决案件背后的深层次社会治理难题。省检察院对5年来受理的近500件农村土地纠纷案进行分析论证,总结案件特点、纠纷成因和化解路径,推动建立多元解纷机制,协同省高院、省自然资源厅、省农业农村厅、省司法厅、省林草局等部门在锦州设立多元解纷工作试点,并向阜新、朝阳、葫芦岛等地推广,推动社会治理水平提升。

路化解难题,成为大家非常信任的钳工带头人。

在公司承接石化装备塔器项目后,由于生产所需新设备报价高、工期长,影响生产任务按时完成,庞宝成主动提出来解决这个难题。他与技术人员联合攻关,一起查资料,定方案,提出自己的设计思路,设计设备图纸,跑市场选购配套零部件,控制加工零件尺寸精度,直到设备组装调试成功,为公司抢回设备工期30天,节约设备造价近50万元。

多年来,庞宝成言传身教,将所带班组打造成一支技术功底扎实、技术创新能力强、富有团队协作精神的队伍,持续为企业创造经济效益。他连续多年被公司评为先进个人,劳动模范,并获得辽宁及鞍山“五一劳动奖章”等荣誉。

庞宝成:踏踏实实干出来的“钳工巧匠”

本报记者 刘大毅



今年53岁的庞宝成是鞍山华信重工机械有限公司的钳工班长。在工作中,他坚持以提高自身素养和能力为目标,潜心钻研,带领班组完成重大设备质量攻关、技术创新9项,指导完成设备大修及设备改造13台,完成“五小”成果8项,提出并实施合理化建议32条,累计为企业创造经济效益1000万元,并获得国家实用新型专利,成为企业一线的“钳工巧匠”。

初到公司工作时,庞宝成对各类设备基本不熟悉,为了尽快适应新的岗位,他一切从零开始学习,白天上

班期间,他除了工作,就是观察车间各个生产设备,掌握它们的运行特点和维护要点。晚上下班休息,他就钻研理论知识。他始终坚守着一个信念,那就是对待工作脚踏实地,对待自己高标准要求,确保工作质量达到零差错。

“干就干好,干仔细”这是他常说的一句话。他会把每一个工件、每一次检修都当作艺术品去精雕细琢。遇到困难,经常与同事一起深入探讨,反复画图、操作、修改,从不放过任何疑问。为尽量不破坏难以维修设备的配件,他自己动手做了许多工具,减少了配件的损坏率。也正是凭借这种主动钻研、锲而不舍的学习精神,庞宝成练就了一身过硬的本领。

很快,车间主任把设备改造的工

作交到庞宝成手上,他凭借机械专业知识对埋弧焊机自身系统进行技术改造,使产品质量得到稳步提升。此后,他与技术人员一道攻克塔式容器环焊缝手工焊质量差的难题,研究发明了塔式容器壳体环焊缝埋弧焊装置并取得了国家实用新型专利。

“干钳工活不仅要能吃苦,还要动脑干。”每次接到加工的图纸后,庞宝成总要仔细研读,多想几种思路,实现工作流程、工艺的统筹安排,节约时间和材料,并多次在实际工作中运用新工艺、新工具和新思