

热烈庆祝第三个全国科技工作者日 向辛勤耕耘在辽源大地上的广大科技工作者致敬

致全市科技工作者的慰问信

全市广大科技工作者:

值此第三个“全国科技工作者日”到来之际,市科协向你们致以诚挚的问候,对你们长期以来积极推动全市科技事业发展和科普普及工作所付出的辛勤努力,表示衷心的感谢!

2016年5月30日,在全国“科技三会”上,习近平总书记发出“向世界科技强国进军”的伟大号召。以此为标志设立的“全国科技工作者日”,就是鼓励全国广大科技工作者紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,凝聚起向科技强国进军、实现中华民族伟大复兴中国梦的强大力量。这充分体现了以习近平总书记为核心的党中央对我国科技工作的高度重视,是对广大科技工作者自力更生、奋发图强、勇攀高峰取得一系列重要成果的充分肯定,是对广大科技工作者在建设世界科技强国、实现两个百年目标的新征程中拼搏奉献、砥砺前行寄予的殷切希望。

一直以来,市委、市政府深入贯彻新发展理念,把实施创新驱动发展战略摆在重要位置,深化科技体制改革,改善科技创新条件,更好地调动科技工作者的积极性和创造性。市科协及各相关部门主动关心科技人员的工作和生活,鼓励和支持各类创新、创造、创业活动,共同开创辽源科技工作新局面。去年以来,全市新成立了吉商产业创新发展研究院和吉林大学辽源技术转移中心,新建院士工作站1个,争取省科技项目54个,新认定省级科技小巨人企业10户,新增国家级高新技术企业和省级创新中心7个,新入选国家科技型中小企业企业49户,新增科普e站5个,这些工作成绩和创新成果的取得,也深深凝结着广大科技工作者的无私奉献、辛勤劳动和聪明才智。

奋进新时代,追求新作为。全市各级科协要深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,学习党的十九大精神,提高政治站位,强化对科技工作者政治引领,大力发挥“四服务”职能。一要服务党委政府

科学决策。牢固树立“思想就是创造力”的理念,有序承接政府职能,积极组织传统产业和创新企业科技负责人、产品研发带头人、成果转化能人,多提“金点子”,多出好主意,凸显科协在服务科技创新决策方面的独特优势。二要服务全市产业发展。充分发挥各级科协人才荟萃、智力密集的优势,重点围绕构建“211555”产业格局进行创新、创造、创业,开展核心技术攻关,促进辽源高质量发展。三要服务全市聚才引智工作。坚持“走出去、请进来”,积极联系国家、省内外高校和科研院所,吸引省内外更多高科技项目、高层次人才落地辽源,扎根辽源、服务辽源,为辽源高质量发展注入更强劲动力和人才支撑。四要服务全民科学素质提升。认真贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》,通过“科普惠民兴村计划”“科普惠民工程”“科技之冬”等品牌活动,丰富“互联网+科普”工作内容,充分发挥科协网站、微博、科普中国APP、公众号的联动交叉优势,普及科学知识、传播科学思想、倡导科学方法,推动全社会形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。

中流击水舟行远,满怀激情谱新篇。希望广大科技工作者高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,牢固树立“四个意识”,永远坚定“四个自信”,忠实践行“两个维护”,进一步增强紧迫感、责任感和使命感,继续肩负起历史赋予的重大责任和光荣使命,积极行动起来,勇攀科学高峰,争做科技创新的先行者、科技成果的转化者、科学精神的传播者,在实现辽源高质量发展、喜迎中华人民共和国70华诞的拼搏进取中更好地去释放创新智慧能量、燃烧创造发明激情、挥洒创业亮丽人生,谱写出无愧于时代、无愧于人民的多彩华章。

最后,衷心祝愿全市广大科技工作者身体健康、工作顺利、阖家幸福、万事顺意!

辽源市科学技术协会
 2019年5月30日

雏鹰展翅搏长空

——记市科协谱写青少年科技教育工作新篇章

市科协紧紧围绕“以创新精神与实践能力的培养为重点、全面推进素质教育”的工作要求,结合辽源实际,扎实、深入、有效、全面地开展了青少年科技教育活动,全市青少年科技素养得到了显著提升。

近年来,辽源市科协紧紧抓住贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》这个工作主线,充分发挥纲要要办牵头单位的积极作用,积极争取各成员单位和相关部门的支持,

成立了由市委、市政府领导挂帅,市委宣传部、市科协、市教育局等部门参加的辽源市青少年科技教育工作领导小组,组织协调管理全市青少年科技教育工作。通过不断探索,借鉴先进地区的经验,实现了青少年科技教育方式的创新。在全省地市中率先设立了青少年科技创新大赛。目前,已成功举办四届赛事,并尝试成功举办了全国奥林匹克化学竞赛辽源地区选拔赛和全省化学竞赛,收到良好

效果。

市科协致力打造青少年教育活动品牌,积极协调“中国流动科技馆”到我市巡展,目前已完成两县两区巡展活动,有近万余名师生和群众参观科技馆,体验科普设施。在全市中小学创建60个青少年科学工作室,建立多个校园“科普e站”。积极协调省科协及相关部门,投入大量资金在我市建立了幼儿科技体验馆和校园科技体验馆,为孩子们养成学科学、爱科学、

用科学的良好习惯起到了积极的促进作用。几年来,市科协以科普大篷车为载体,深入校园,开展丰富多彩的科普活动。目前,市科协共组织科普大篷车进校园活动20余次,播放科普视频50余部,发放科普图书2000余册,丰富了全市青少年科普文化生活。

几分耕耘,几分收获,市科协在组织全市青少年参加国家、省各项科技创新赛事中,累计有1000多件作品获表彰,在省级科技艺术大赛,科学影像节活动,青少年机器人竞赛中,我们也取得了显著成绩。辽源市科学技术协会获第32届、第34届全国青少年科技创新大赛基层赛事优秀组织单位。

进行经常性的送温暖活动,让他们真切感受到党和政府的关怀。

“科技工作者之家”建设日臻完善。县科协不断加强对科技工作者的政治引领,把科技工作者紧紧团结在党的周围。积极组织机关干部和科技工作者到爱国主义教育基地参观学习,教育机关干部牢固树立“四个意识”,坚定政治立场,自觉把党的工作贯穿到科协工作的各个环节,形成了党建带群建的良好格局。经过不断努力,县科协多次获得全省青少年科技创新大赛优秀组织单位和科普先进单位称号,东辽县也由此进入全国科普示范县行列,开启了东辽科普和科技创新工作的崭新篇章。

腾起“两翼”惠民生

——记奋进中的东辽县科协

作。

习近平总书记“科技三会”上的重要讲话指出“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。近年来,东辽县科协在县委、县政府的领导下,在省、市科协的精心指导下,紧紧围绕县经济发展,打基础、丰“两翼”、抓服务,充分利用科普书屋、校园科技馆、“乡村e站”等科普宣传平台,针对五类重点人群,不断加强群众性、社会性、经常性的科普工

开展展板200余块,科普器材50余件,发放科普宣传书籍5000余册,参与群众近万余人。面向农村新型职业农民、乡村科技人才、农村妇女带头人、科技志愿者等开展培训、交流等活动,受益会员及农民达3.5万余人次。

围绕脱贫攻坚工作,县科协切实为贫困户办实事、办好事。针对村民实际需求,为他们提供实用性、专业性的种植和养殖专业书籍,结合贫困户家庭的实际困难,

展出展板200余块,科普器材50余件,发放科普宣传书籍5000余册,参与群众近万余人。面向农村新型职业农民、乡村科技人才、农村妇女带头人、科技志愿者等开展培训、交流等活动,受益会员及农民达3.5万余人次。

围绕脱贫攻坚工作,县科协切实为贫困户办实事、办好事。针对村民实际需求,为他们提供实用性、专业性的种植和养殖专业书籍,结合贫困户家庭的实际困难,

凌云壮志写春秋

——记东辽县华宇家庭农场于华

1995年,东辽县凌水乡平川村六组老陈家迎一位新媳妇,这位新媳妇可不简单。几年后,她就把一个家庭农场做得风生水起,从一头小猪做起,现在已发展到经营生猪、蚯蚓、林下鸡、沙棘果、中草药等农牧产品的绿色循环无公害特色家庭农场。她就是人称“于大丫”的于华。

经过近5年的发展,华宇家庭农场已发展成为养殖区占地面积56000平方米,牲畜活动场地4380平方米,耕地220亩,享誉当地的大型家庭农场。目前,农场的猪场、牛场均以自繁自养自育的模式发展,年出栏商品猪1600头;年产小牛犊90头左右;蚯蚓场年生产蚯蚓32000斤左右,以订单方式出售。

随着牛场、猪场的规模扩增,粪污处理成为农场头疼的难题,于华利用循环农业的理念,以及引入蚯蚓养殖这一重要载体,彻底解决了困扰现代养殖体系中畜禽粪便带来的卫生环保问题,随着循环农业产业链的完善,从原来的单一养猪转变为猪、牛、鸡、蚯蚓等多元化养殖体系,大幅度增加收入及利润的同时降低了经营风险。

于华先后带领69户农民共同致富,除了带动农户共同致富,于华还积极帮扶贫困。每年过年她都会杀猪请乡亲们来吃杀猪菜,而且每户都给5斤猪肉,今年已经坚持第8年了。于华8年如一日,默默帮贫济困,正是这种情怀,才成就了她的人生和事业。

扎根沃土竞芳菲

——记西安元丰种植养殖专业合作社纪丽威

纪丽威,农产品女经纪人,辽源市西安元丰种植养殖专业合作社理事长,吉林有道现代农业有限公司董事长。

2011年,纪丽威成立了辽源市西安元丰养殖专业合作社,并且建设标准化养殖示范基地,养殖林下“蚯蚓蛋鸡”。经过两年的运营,合作社资金总额已增加到500万,入社社员已达50户,带动200人就业。2013年9月,纪丽威注册成立了吉林有道现代农业有限公司,注册资金2000万元。自2015年8月开始进入互联网平台销售,注册“两只母鸡”品牌,并且独自开创了自己独特的“认养母鸡”的销售模式。这一销售模式得到了客户的极大认可,短短五个月就销售了700多万元,仅微店、淘宝网店就销售560多万元。目前,“两只母鸡”品牌蛋已经在六个互联网平

台展开销售。至2019年4月,在短短几年内积累的年卡会员近10000人,零售用户单次购买数超过10万余次。2017年,合作社的科技引领田园综合体项目——“那里庄园”完成建设26400平方米,温室大棚6座,种植的品种有草莓、西瓜和各种有机蔬菜、盆栽等。目前,6座大棚每年可获净利42万元左右,带动农村务工人员200余人。从1997年至今,纪丽威直接带动就业人员80余人,间接带动从业人员200余人。2018年,合作社累计为沐雨村贫困户扶贫总额8万元,以分红的形式发放到沐雨村贫困户手中。

今天,纪丽威已经从一个打工女孩成长为企业领导人,然而这并不是终点,她将以坚定的信念带着社员们延着有机生态农业之路一直走下去。

喜看稻菽千重浪

——记龙山区山湾水稻用水协会王红霞

王红霞,中共党员,现任山湾村党支部书记。自1990年参加工作以来,30余年一直从事农业农村工作,为先进的农业科学技术推广与应用发挥了积极作用。她组织山湾村500余户稻农成立了山湾水稻用水协会,并担任理事长。

山湾村2006年被农业部认定为“无公害水稻生产基地”。这一得天独厚的地域优势为山湾水稻产业化发展奠定了良好的基础。她把在农大学到的农业科技种植知识用到了实践中,先在自家的稻田里搞起了实验。通过几年的科技实验,收到了较好的经济效益。王红霞与村里的种植大户积极沟通,鼓励他们走科技种田之路。她经常深入

田间地头与稻农进行沟通。农闲时每星期收看一次,农忙时每半月收看一次,每年请市级专家教授讲课不少于26课时。组织科技示范户参观学习达600余人次。村部的农家书屋常年对村民开放,农民有养种疑难杂症,均可及时查阅相关资料,村民对此赞不绝口。几年来,王红霞对全村的不同土质类型的地块进行了测土,共测土样1000份,通过试验达到了合理施肥,有效地提高了作物的产量,增加了农民的收入。

作为一名农村科普带头人,一名基层科技工作者,她不忘自己肩负的责任,始终把学科学、用科学放在第一位,在农技推广和宣传的道路上不断创新。

科海泛舟击中流

——记辽矿集团装备制造公司齐振峰

“辽矿集团劳动模范”“科技标兵”等荣誉称号。获得国家、省级科研成果9项,产品专利10项,通过省级鉴定科研成果6项,在国家级刊物,发表科技学术论文4篇。

多年来,他在新产品开发上屡获成功,做精了“薄煤层”、做好了“大功率”,做出了掘进机,填补了装备制造

公司薄煤层采煤机系列在0.4M-0.5M采高没有适合机型的空白。齐振峰同志把科学技术作为第一生产力,大力进行产品结构调整,着力向采煤设备高端智能化进军,实现以高新技术产品突破煤机市场萎缩的瓶颈。

近五年来,在齐振峰的工作日志

上,记录的只有“5+2”和“白+黑”。虽然工作上过于劳累,身体欠佳,但是他仍然亲力亲为解决生产技术和技术检验上遇到的疑难问题。他近五年来几乎走遍了国内100多家用户,行程数万公里,他不辞辛劳多次深入井下现场服务,解决疑难问题40多个。他以榜样的力量带领辽矿集团公司机械制造“三厂合一”的科研团队前进,他还为科技企、科教兴市培养了一批人才,50多名优秀工程技术人才脱颖而出,成为辽矿公司制造业企业发展的中坚力量。

大医圣手攀高峰

——记市中医院高险峰

为“辽源市针灸治疗脱发第一人”。

2012年7月,他以专利产品“生发梅花针”和大量科研成果为依托,创建了辽源市中医院脱发科。同年10月,作为世界中医药联合会小儿推拿协会常务理事,参加在北京举行的第

一届全国小儿推拿年会,并做了题为“儿童斑秃的防治”主题报告。2011—2019年间,先后在北京、大连、扬州、长春等地开展“生发梅花针环压叩刺法治疗斑秃技术”知识讲座并推广十余次;天津河西康复医院、延

筑梦科协情义浓

——记东丰县科协刘玉琦

16日,以“创新驱动发展、科协破除愚昧”为主题的“全国科普日暨吉林省第十五届科普周”主场活动启动仪式在东丰县隆重举行,活动现场热闹非凡,机器人表演、科学秀、百米画卷等二十三项活动有条不紊地在当天精彩地呈现给了鹿乡人民,为东丰人民带来了一场丰富的科普盛宴。凭借此次活动,东丰县科协被省科协评为“全国第十五届科普周先进集体”“科普工作先进集体”荣誉称号。

在“科普中国”手机APP注册工作中,东丰县注册人数已达到近1.7万人,占全县总人口数的42.5%,远远超过了省科协5%的要求标准。同时分享内容数达到15264篇,位居全省前列,受到了省科协的高度表扬。

在农闲时节,根据农民的需要,他带领农业科技服务队,深入田间地头为村民传授科学种养技术。多次

组织开展内容丰富、形式多样的科普报告会和科普讲座。几年来,共免费发放县科协印发的《科学种养》《科普丛书》等实用科技资料5万余份,制作科普知识展板120块,受益农民达到5万余人。

他带领同事们多次成功举办科普大篷车进校园活动。提高了青少年参与科技创新的积极性,增强了创新意识 and 实践能力。仅2018年就为吉林省青少年科技创新大赛选送作品250件,其中获一等奖58件,二等奖85件,三等奖107件。县科协连续多年被省科协评为青少年科技艺术大赛“优秀组织单位”。

创新路上追梦人

——记东丰县新城小学姚丹丹

践活动室、科技活动室等教学功能室。

在校园科技馆的使用上,姚丹丹本着“应用为先”的理念,积极整合各学科教学,让科技设备在课堂教学中大显身手。学校开展了创意美术、DIY制作、机器人与Scratch 创意编程、无人机操控、飞叠杯、车船模型6个科技创新社团。为使科技创新教学工作体系化,她亲自组织教师研发编写了校本科技教材《创

意空间DIY》《科技兵团》《科技空间》《奇思妙想》《未来科学家》《多美诺总动员》等共计9本校本科技教材,借助近三百套配套科普设备设施开展三至六年级的科技校本课教学。为保障科技教育长期深入开展,她还组建了稳定的科技教师队伍,并对教师们开展多维培训,如模型6个科技创新社团。为使科技创新教学工作体系化,她亲自组织教师研发编写了校本科技教材《创

教材的研发、师资的保障,都为学校探研STEM教育打下了坚实的基础。

几年来,科技校园建设成果初见。2016年3月,“中国流动科技馆”东丰巡展在新城小学启动;2016年9月,新城小学在吉林省青少年航模、车模、船模竞赛中获团体一等奖;2017年4月被命名为东丰县科技教育基地,同年被命名为市级科普基地。

“长风破浪会有时,直挂云帆济沧海”。姚丹丹将继续引领新城小学的教师们不断开拓,构建现代化的学校发展体系,打造出新城小学科技创新教育的品牌特色。

齐振峰,中共党员,正高级工程师,1986年7月毕业于黑龙江科技大学机械制造专业,1986年7月参加工作。历任辽源煤矿公司设计科主任工程师,产品研发所副所长、所长、副总工程师、总工程师,现任辽矿公司装备制造公司总工程师,兼技术中心主任。

齐振峰先后被吉林省煤炭工业局、吉林省煤业集团公司、辽源矿业集团公司授予“吉林省煤炭工业企业技术拔尖人才”“吉林省煤炭工业局机械工程专家”“辽源市劳动模范”

高险峰,辽源市中医院脱发科主任,副主任医师,1999年毕业于长春中医药大学,师从任继学、纪青山、张翠屏等知名教授。怀着对生命的尊重、执着与热爱,二十年来,不满足于在本专业里取得的成绩,在新医疗领域里不断探索,刻苦钻研,终于在脱发领域取得了巨大进展,为推动中医药治疗脱发作出了较大贡献。擅长诊治各型脱发及颈、腰椎疾病等疑难杂症。独创高氏生发四法,专治各型脱发,被誉

刘玉琦同志到东丰县科协工作以来,带领同事们创新工作思路,开拓工作方法,使东丰县的科普工作跃上了一个新的层次。

几年来,他不断打造精品,强化科普主阵地建设。每年都更换科普画廊内容至少5次以上,在村(屯)可利用的墙面建设临时科普画廊600延长米。在他的积极协调下,由省科协出资建设的全省第一个“科普中国”播放显示屏,在东丰县朗朗文化广场成功启动,每天定时播放“科普中国”节目,为提高县城居民的科学素质提供了保障。

在他的积极组织下,2017年9月

姚丹丹是一位果敢、务实、创新的女校长。她曾经被授予“吉林省师德先进个人”“吉林省先进个人”“吉林省学科带头人”“吉林省骨干教师”“吉林省首届教学精英”“辽源市优秀科技工作者”等称号。她所在的新城小学相继被授予“全国青少年校园足球特色学校”“校园科技馆”“吉林省科普教育基地”等称号。

2013年,姚丹丹任东丰县新城小学校长兼党支部书记。在参与历时两年半的党校支部建设中,她就高瞻远瞩地构建了学校“三节四礼五园”的发展愿景,并为打造科技校园作出了长远规划,设置了科学探究室、科普玩具活动室、科技实