

科学技术

综 述

【概况】 2019年,北海市铁山港区科技商务和工业信息化局(简称区科商工信局)内设办公室、科技股、商务股、工业运行股,有工作人员9人,是区政府工作部门,科技股具体负责贯彻落实国家和自治区有关科技工作的方针、政策和法规。

【科技计划项目申报】 2019年,区科商工信局积极走访辖区企业,筛选符合条件的企业,鼓励其申报科技计划项目,推进全区创新驱动发展。年内,全区有2家企业成功申报了科技计划项目。

科技成果和奖励

【科技成果转化】 2019年,区科商工信局加强科技成果管理,推动科技成果转化,按“出成果促转化”的思路,以科技与经济发展深度融合为主线,

抓好科技成果管理,转化与推广工作。全年完成科技成果转化2项,超额完成北海市科技局下达的目标任务。

【培育高新技术企业】 2019年,区科商工信局积极发展培育创新型企业,发展一批专业分工明确、具有较强配套能力的创新型中小企业提供支撑作用。年内,全区共有3家企业通过高新技术企业认定,顺利完成北海市科技局下达的目标任务。

【产业富民项目】 2019年,区科商工信局多次下企业走访调研,大力推动特色优势产业发展。年内,区科商工信局组织企业成功申报的项目有:沿海地区沃柑高效丰产优质关键技术集成示范、南美白对虾SPF虾苗外塘健康养殖技术的应用及示范推广、拟穴青蟹优质苗种及健康养殖技术推广与扶贫示范。

科学技术普及

【科技培训】 2019年,铁山港

区共有科技特派员6名。区科商工信局通过积极组织协调铁山港区科技特派员对优良品种和高产栽培加强技术培训、指导和服务工作。根据贫困村产业科技需求主要提供豇豆、辣椒、牛、蔬菜、水产养殖等科技培训指导,采取无偿技术服务形式,不定期到夏塘村、黄丽窝村、粟山村、盐灶村4个贫困村实地或采取通信、网络等手段及时做好相关科技服务。年内,铁山港区科技特派员共开展服务活动121次,开展技术培训10期,开展技术培训总人数441人次,引进新品种、新技术11个(项),攻关解决关键技术、问题3项,指导建设示范基地及辐射带动贫困村接受服务的对象增加经济效益共计148.7万元。6月27日,区科商工信局在南康镇黄丽窝村委开展2019年度科技培训助力脱贫服务活动,邀请专家为村民开展实用技术培训。共举办5项培训内容,分别是2019年贫困村豇豆种植技术培训班、2019年贫困村辣椒种植技术培训班、草地贪夜蛾识别与防控技术培训班、红火蚁疫情监测防控



2019年6月27日,区科商工信局到南康镇黄丽窝村举办贫困村豇豆种植技术培训班
区科商工信局 供

技术培训班、广西农业重大技术(优势果蔬—豇豆)协同推广项目培训班。共培训50多人次,发放资料200多份。11月15日,区科商工信局在营盘镇盐灶村委举办2019年北海市“百名科技专家下基层”服务大行动之铁山港区虾、蟹养殖技术培训班,技术专家现场为养殖户传授虾、蟹优质苗种和健康生态养殖技术,并为养殖户解惑答疑,帮助养殖户解决在虾、蟹等水产养殖上遇到的技术难题。12月20日,铁山港区科技特派员到营盘镇盐灶村举办牛羊养殖技术培训班,培训60人次,发放资料约200份。

【科技下乡】2019年1月25日,区科商工信局在南康镇高田村委开展科技下乡活动。科技人员通过发放防震减灾、预防艾滋病、预防一氧化碳中毒

宣传单形式向居民群众普及生活科技常识。

【科普大篷车活动】2019年,为激发学生科学学习的热情,培养学生的创新精神和实践能力,营造浓郁的科学教育氛围,5月23日和6月6日,区科商工信局联合北海市科协分别走进南康镇中心小学、营盘镇彬塘小学,开展以“关爱生命,保障健康”为主题的“科普大篷车”进校园活动,学校师生共2000多人参加活动。活动现场有科技产品展览、机器人表演、VR视频体验以及“珍爱生命,保障健康”有奖知识竞赛等形式,活动现场气氛热烈,同学们通过亲身体验先进的科技展品,享受到科技乐趣并增长了科学知识。

【全国科技工作者日宣传】2019年5月30日是第三个“全

国科技工作者日”,区科商工信局围绕活动主题,通过发放科普宣传挂图等形式,向广大群众展示了一场科学、文明、健康的科普盛宴,为促进公民科学素质的全面提高起到积极的推动作用,活动共悬挂挂图24套。

【科技活动周】2019年5月19日—28日,区科商工信局结合“创新支撑发展 建设壮美广西”活动主题,举办全国科技活动周活动,并积极推荐辖区企业参加在南宁举行的2019年全国科技活动周广西活动暨第二十八届广西科技活动周·广西创新驱动发展成果展。北海诚德镍业有限公司通过了参展审核,前往南宁参展。5月19日—21日,区科商工信局派员随北海市组团参加该成果展。

【百名科技人才下基层】2019年5月28日,北海市科技局主办、区科商工信局协办的北海市“百名科技人才下基层”大行动、北海市2019年科技精准扶贫集中服务活动在铁山港区南康镇举行。活动当日前来咨询的群众众多,工作人员向群众发放科技兴农实用技术汇编、瓜菜病虫害防治技术手册、甜瓜高产种植技术、豆角的栽培技术要点、草地贪夜蛾识别与防治、南方水稻黑条矮缩病识别与防控技术、植物检疫小知识等各种刊物和粘虫板。并

组织铁山港区 6 名科技特派员到现场解说与解答群众的提问,向群众传授种养技术,为群众解决种养技术难题,深受广大群众的喜爱。(龙燕萍)

防灾减灾

【抗旱工作】 2019 年,铁山港区冬春降雨量比往年同期减少,虽有少量降雨,但大都历时短、强度小。4 月,铁山港区进入汛期后干旱渐渐得到缓解。9 月后,全区降雨稍微减少,但不影响农作物的生长。为做好抗旱工作,铁山港区加强领导,落实责任,及时调整防汛抗旱指挥机构,由分管副区长任指挥长,区政府办等部门主要领导及区人武部副部长任副指挥长,成员由相关部、委、办、局的主要领导或分管领导组成。领导小组明确



2019 年 11 月 8 日,在南康镇举办的全民终身学习活动周启动仪式上,区应急管理局工作人员向群众发放普及防汛及防灾减灾宣传资料
李祥光 摄

各成员单位职责,做到“人员、思想、责任、检查”四到位,共同落实抗旱措施。

【防汛工作】 2019 年第一季度到第三季度,铁山港区雨情、水情总体保持平稳,7 月 31 日—8 月 3 日,台风“韦帕”造成南康江出现明显涨水;8

15 日—18 日,强降雨造成南康江出现小幅涨水过程,均未超过警戒水位。整个汛期,全区未出现超警水位现象。铁山港区在北海市防汛抗旱指挥部的指导下采取多种措施开展防汛工作。增加投入,加强水源工程建设,对堵塞河道进行清淤治理、修复受损水利设施、堤坝,确保防洪、排涝、灌溉、供水等各项功能正常发挥。组建一支由 32 名志愿者组成的区应急志愿者队伍,由区辖三镇政府、“铁管委”和区水利部门人员组成。志愿者按要求认真开展防汛工作,取得较好成效。加强宣传力度,利用“防汛抗旱宣传月”及“防灾减灾宣传日”等活动。通过悬挂横幅、铁山港微信公众号及微博等向群众普及防汛知识。



2019 年 12 月 6 日,铁山港区在营盘林场开展铁山港区 2019 年秋冬季森林防火扑火实战演练
董文华 摄

【森林防火灭火】 2019 年,铁

山港区及时调整森林防灭火指挥机构,由常务副区长任指挥长,成员由相关部、委、办、局的主要领导或分管领导组成。铁山港林区都配有相应护林巡查员,发现火情及时上报并处置。年内,区应急管理局主要领导和分管领导多次带队到林场和乡镇林业站开展调研工作,及时了解乡镇林业站在森林防灭火工作方面的动态信息,并要求各相关单位根据国家、自治区及北海市的工作部署,做好铁山港区秋冬季森林防灭火工作。12月为冬季森林火灾高发期,区辖各镇发生的火情在区应急管理局、各镇林业站及相关村委的组织下及时扑灭,未造成财产损失和人员伤亡情况。12月6日,区应急管理局联合营盘林场、斯道拉恩索(广西)浆纸有限公司举行防灭火应急演练,提高消防队伍森林火灾扑救实战能力。

【减灾认证】 2019年,区应急管理局与区辖3镇8个村委积极开展社区减灾准备认证工作,均已顺利通过北海市、自治区社区减灾准备认证验收,已将救灾物资(棉被、防寒服、毛毯等)分发三镇及时救助受灾

村民。

【应急救援】 2019年,铁山港区加强应急响应准备和完善应急指挥机制、区域性应急救援机制建设,区应急管理局先后联合铁山港消防大队在中国石化销售华南分公司南宁管理处北海站、新鑫能源、中航化等企业开展3次应急演练。通过演练和评估、总结并完善优化预案,提高消防救援队伍和企业的应急救援和应急处置能力。及时调整充实有关应急指挥机构指挥长和成员,加强与各有关部门的沟通联系,厘清职责边界,建立联络员制度,健全会商研判、信息通报共享、应急联动机制,规范各灾种的处置工作流程,确保启动应急响应能快速形成处置合力。年内,自治区消防总队在中石化销售有限公司华南分公司南宁管理处北海站举行跨区域灭火救援演练1次,北海消防支队联合企业专职消防队开展石油化工灭火救援实战演练1次,北海消防支队2019年危险化学品事故救援技术培训班在中石化、新鑫能源、和源石化、LNG接收站等石化企业开展现场见习活动。(李祥光)

气象

【突发灾害性天气预警信号发布】 2019年,铁山港区共发布各类预警信号140次,其中台风蓝色预警6次、黄色预警3次;暴雨黄色预警6次、橙色预警29次、红色预警4次;雷电黄色预警3次、橙色预警40次;大风蓝色预警37次、黄色预警3次;大雾黄色预警4次、橙色预警5次。

【重大天气气候事件】 2019年,铁山港区遭受4次台风天气影响,分别为第4号台风“木恩”、第7号台风“韦帕”、第12号台风“杨柳”和第14号台风“剑鱼”。受台风影响,全区均普降暴雨到大暴雨,累计启动防御台风Ⅳ级应急响应3次、Ⅲ级应急响应1次。年内,影响到辖区的台风最大风力11级。其中影响最严重的是8月2日登陆的7号台风“韦帕”袭击,受其影响,全区普降大到暴雨,南康江分别出现2次小幅涨水过程。全区大部分地方遭受台风灾害,农作物、水产养殖和水利、交通设施等受到不同程度的损伤。(韩梅)