

中宁县提升县域科技创新能力推进乡村振兴行动2021年重点工作任务清单

重点工作		工作任务	牵头领导	牵头单位	配合单位	完成时限
深入推进产业技术创新	推动产业关键技术研发与应用	紧盯锰基、铝基、单晶硅等优势特色产业和化工、冶金、建材等传统产业，组织和支持企业与高校、科研机构联合开发新技术、新工艺、新设备，打造具有核心竞争力的产业集群。实施电解锰阳极渣制备锰酸锂电池正极材料研究、单晶硅CCZ法生长技术研究、枸杞高值化蛋白肽产品绿色制备关键技术及产品产业化开发等重点科技攻关项目。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会 工业和信息化局	2021年11月30日前
		培育智能化生产和智慧互联企业，推进信息基础设施建设和应用，支持制造企业、电信运营企业、第三方开发者的跨界合作，提升融合应用能力，提高企业数字化、智能化生产、销售水平。积极推动企业“上云上平台”，推动低成本、模块化工业互联网设备和系统的部署应用。加快推动云计算、大数据产业发展，支持推动爱特云翔大数据项目。对全县规上企业进行上云意愿摸底调查，填写《企业上云调研表》并筛选出15家基础较好，上云意愿强烈的企业进行重点指导，实现10家企业上“云”，打造2个工业互联网应用试点示范项目，建成使用1个以上企业级工业互联网平台，新增数字化车间1个。	张志刚	工业和信息化局	工业园区管委会	2021年11月30日前
		加大专利授权资助力度，引导企业及相关单位创造和获取自主知识产权。2021年争取获取授权发明专利40个。	花 铎	市场监督管理局	科学技术局	2021年11月30日前
	加快科技创新平台搭建	围绕重点领域、重点产业，整合资源，加快自治区工程技术研究中心、技术创新中心等创新平台建设和申报工作，支持爱特支翔、中宁枸杞发展股份有限公司等企业自建技术创新中心，力争创建自治区级以上科技创新平台2个。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会 工业和信息化局	2021年11月30日前
	加速培育产业创新联盟	以推动产业化发展为目标，优化资源配置，集聚枸杞、草畜、锰基、铝基等重点产业科研优势和力量，引导企业主体多元融合发展，建设产业技术创新联盟，鼓励和支持申报区级及以上联盟，着力解决产业技术共性难题和区域性发展关键性技术问题。加快建立中宁高校技术转移联盟，引进南京农业大学、南京中医药大学等5所高校或科研院所入驻联盟，年内登记科技成果不少于8个。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会 工业和信息化局	2021年11月30日前

中宁县提升县域科技创新能力推进乡村振兴行动2021年重点工作任务清单

重点工作		工作任务	牵头领导	牵头单位	配合单位	完成时限
大力培育壮大创新主体	加快培育高新技术企业	贯彻落实自治区办公厅《关于加快发展高新技术企业的若干措施的通知》，开展高新技术企业认定帮扶活动，建设高新技术企业后备培育库和高科技企业培育服务机构，严格落实高新技术企业税收优惠政策，培育永寿堂、华宝、全通等企业为国家级高新技术企业。	贺伟龙	科学技术局	财政局、税务局	2021年11月30日前
	加快发展科技型中小企业	加强创新型企业培育，培育杞泰、萃安等5家企业为自治区农业高新技术企业，培育裕隆、宁华再生等2家自治区科技小巨人，备案杞鑫种业等50家企业为国家和自治区级科技型中小企业，培育专精特新企业4家，专精特新示范企业2家，专精特新标杆企业2家。	贺伟龙	科学技术局	工业和信息化局	2021年11月30日前
	持续优化营商环境	深化行政审批改革、投资审批改革、商事制度改革，完善清单管理制度，及时编制、调整、公开行政许可事项目录等各类清单，提升政府服务能力和水平。大力推进“多证合一”，全面推行审批服务“马上办、网上办、就近办、一次办”，优化审批流程、减少审批环节、缩短审批时限，有效降低制度性交易成本，最大限度提高市场主体准入便利化程度。	张志刚	发展和改革局	县委编办、审批服务管理局、市场监督管理局	2021年11月30日前
加快完善科技成果转化体系	加快培育科技服务中介机构	认真落实《关于促进科技中介服务机构发展的意见》，完善科技服务业发展的政策环境，加快科技咨询、创业孵化、知识产权等专业科技机构发展，年内培育1家科技中介机构。	贺伟龙	科学技术局	市场监督管理局	2021年11月30日前
	组织开展科技成果转化活动	鼓励企业引进先进适用技术成果和关键核心设备，提高科技成果转化率和关键设备的利用率。充分发挥天元锰材料研究院、中宁枸杞创新研究院等创新平台作用，围绕电解金属锰、单晶硅、枸杞深加工等领域开展攻关研究，推动技术产品化、市场化，助力科技成果有效落地转化。	贺伟龙	科学技术局	工业和信息化局 农业农村局、枸杞产业发展服务中心	2021年11月30日前
		通过实地走访、主动上门服务等方式挖掘社会技术合同存量，引导各部门对符合条件但未登记的技术合同进行认定登记，不断提高技术合同登记增量，以技术合同交易登记推动企业加强科技成果转化应用。2021年全县技术合同成交额达到4500万元。	贺伟龙	科学技术局	工业和信息化局 自然资源局、农业农村局、枸杞产业发展服务中心	2021年11月30日前

中宁县提升县域科技创新能力推进乡村振兴行动2021年重点工作任务清单

重点工作		工作任务	牵头领导	牵头单位	配合单位	完成时限
加快完善科技成果转化体系	加快发展科技金融服务	落实中央、自治区普惠金融、科技金融政策，组织企业积极申报科技金融需求，争取入库，加大“宁科贷”支持力度，扩大科技型中小微企业风险补偿专项资金规模，建立县本级配套1000万元，科技厅配套1000万元，形成2000万元的风险补偿资金池，通过合作金融机构放大10倍，切实解决科技型企业融资难融资贵问题。	贺伟龙	科学技术局	财政局	2021年11月30日前
		加强与相关创投基金合作，争取联合设立子基金。加强与金融机构合作，支持金融机构在我县设立主要服务于科技型企业的分支机构。加快科技投资风险补偿机制、科技信贷风险分担机制建设，推进科技金融模式创新。	张志刚	财政局	科学技术局	2021年11月30日前
积极推动产业园区发展	加快高新区建设	加强高新区基础设施建设，加快推进高新区管理改革，完善园区创新创业服务体系。推进园区与高校、科研机构、科技企业合作，共建科技研发、成果转化、创业孵化等创新平台。加大科技招商力度，强化与东部发达地区产业对接，积极引进东部发达地区科技企业。	蒋文韬	工业园区管委会	科学技术局、发展和改革委员会、工业和信息化局	2021年11月30日前
	加快农业园区建设	统筹枸杞全产业链创新人才、资金、项目等要素，加快中宁枸杞产业科技示范园区建设，创建自治区级农业（枸杞）高新技术产业示范区。	蒋文韬	科学技术局	农业农村局、枸杞产业发展服务中心	2021年11月30日前
		加快发展农业高新技术产业，促进农业与旅游休闲、教育文化、健康养生等产业深度融合，发展观光农业、体验农业、创意农业等新业态，推动商业模式创新，实施中宁县智慧旅游建设项目等项目。	贺伟龙	科学技术局	农业农村局、文化旅游广电局	2021年11月30日前
	推进园区开放合作	深化东西部科技合作，完善园区管理体制，支持科技园区与区外园区、高校、科研机构、科技企业合作，共建技术研发、成果转化、创业孵化等创新平台。年内组织园区内企业共建离岸孵化器1个、技术研发中心2个，转移科技成果8个。	蒋文韬	工业园区管委会	科学技术局	2021年11月30日前

中宁县提升县域科技创新能力推进乡村振兴行动2021年重点工作任务清单

重点工作		工作任务	牵头领导	牵头单位	配合单位	完成时限
积极壮大创新人才队伍	集聚创新创业人才	加强创新型、应用型、技能型人才培养，发挥东西部科技合作优势，引导企业大力柔性引才引智。围绕特色产业和重点领域、重点学科，遴选科技创新领军人才培养对象，组建科技创新团队1个，柔性引进科技创新团队1个以上。实施企业家创新行动第一年。	贺伟龙	科学技术局	人力资源和社会保障局	2021年11月30日前
	加强人才交流合作	积极推广“星期天工程师”“假日工程师”“网络专家”等人才柔性引进模式，扩大人才供给渠道。加强与国内外发达地区人才合作，为我县产业转型升级提供战略咨询、技术研发等服务。研究完善人才交流支持政策，为引进人才交流合作提供保障。	贺伟龙	科学技术局	人力资源和社会保障局	2021年11月30日前
	培养专业技能型人才	加强县职教中心建设，加大农村从业人员技术技能培训力度，培养本土化科技特派员、专业化技术人才。加强农民技术技能培训，培养新型职业农民，推动农村劳动力转移就业。全年开展农民技术技能培训3次，培训农民1000人（次），转移农村劳动力就业600人。	张志刚	农业农村局	科学技术局、教育体育局	2021年11月30日前
开展科技服务民生行动	开展创新创业活动	建立健全“双创”平台运行机制，积极创建国家和自治区级双创示范基地和“双创”平台，为企业积极争取国家和自治区“双创”平台奖励扶持。2021年力争培育认定双创平台和双创基地项目1家。	贺伟龙	工业和信息化局	科学技术局	2021年11月30日前
		引导企业加强与高校、科研院所合作，进一步提高企业自主创新能力。以中宁工业园区、枸杞科技示范园等产业园区为依托，大力扶持和培育一批创新企业和服务机构，大力发展众创空间，推动实体经济创新成长。指导宁夏解忧电子商务有限公司中宁分公司申报自治区众创空间。争取新认定自治区众创空间1家。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会、农业农村局、枸杞产业发展服务中心	2021年11月30日前
	开展民生科技行动	聚焦重点产业和美丽乡村建设科技需求，围绕特色产业种植、农村废弃物资源化利用、农村环境保护等领域组织企业积极申报自治区乡村振兴科技成果引进示范推广项目，实施中宁县科净城乡环境治理有限公司24.7万吨畜禽粪污处理、宁夏太谷能源管理科技有限公司农村环境治理清洁能源改造技术创新集成等项目。	贺伟龙	科学技术局	工业和信息化局、卫生健康局、住房和城乡建设局、农业农村局、枸杞产业发展服务中心、市生态环境局中宁分局	2021年11月30日前

中宁县提升县域科技创新能力推进乡村振兴行动2021年重点工作任务清单

重点工作		工作任务	牵头领导	牵头单位	配合单位	完成时限
开展科技服务民生行动	开展科技特派员创业服务	优化科技特派员选派，建立完善支持科技特派员创新创业服务力度，整合科技特派员和“三区”人才力量，优化组团服务，引进新技术、新品种、新成果，助力推进乡村振兴行动。组织实施科技特派员专项8个。	贺伟龙	科学技术局		2021年11月30日前
	开展科学普及活动	加大科普工作投入，加强科普场馆等基础设施建设，培育中宁县图书馆、中宁县污水处理中心等为自治区科普教育基地。	贺伟龙	科学技术局	文化旅游广电局、宁夏中宁水投公司	2021年11月30日前
		依托“智慧中宁”建设和“科普中国”平台，运用电视、网络、微信等各类平台开展科普宣传，深入开展文化、科技、卫生“三下乡”“科技活动周”“科普日”和科普进媒体、进校园、进乡村、进社区、进机关等特色科普活动。	贺伟龙	科协	县委宣传部、科学技术局	2021年11月30日前
强化政策落实落地	推进科技政策落实	加强对各类科技创新政策的宣传和培训，主动深入企业指导帮助归集研发费用、凝练科技项目、指导科研攻关，年内邀请区、市科技部门到中宁举办科技创新政策培训2场次。组织开展企业家创新精神培训，实现规模以上工业企业和科技型中小企业负责人全覆盖。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会	2021年11月30日前
		认真落实高新技术企业所得税优惠、企业研发费用加计扣除、科技成果转化收益分配、科技人员创新创业等重大科技政策落实。加大县财政科技投入力度，县财政建立稳定支持科技创新的财政投入机制，设立3800万元科技创新专项资金并每年以30%的比例递增，用于培育创新主体、支持创新体系及创新平台建设。	贺伟龙	科学技术局	工业园区管委会、财政局、税务局	2021年11月30日前
	完善科技创新政策	研究制定《科技创新“十四五”发展规划》，修订完善《关于支持科技创新推动经济高质量发展的实施意见》等一系列配套政策文件，在科技投入、技术研发、平台建设、成果转化等方面给予政策和资金支持，鼓励大众创新、万众创业，激发企业和人才创新活力。	贺伟龙	科学技术局	财政局	2021年4月30日前