



查干花:打好“三张牌”走好强镇路

□ 蒙根花

查干花镇位于前郭尔罗斯蒙古族自治县西部,幅员面积447平方公里,蒙古族人口占全镇人口一半,是蒙古族聚居重镇,也是前郭县西部经济、文化中心,被誉为郭尔罗斯的“窗口”。2019年荣获吉林省少数民族特色小镇,2022年获得省级乡村振兴示范镇和省级文明村镇。近年来,查干花镇深入落实县“民族、生态、产业”三张牌的工作思路,大力发展养殖业的同时,积极推动生态旅游发展,助推乡村振兴。

畜牧养殖:全镇第二支柱产业

查干花镇现有耕地1.6万公顷,草原1.2万公顷,林地面积3909.46公顷。资源丰富,盛产玉米、花生、杂豆。畜牧业方面以养殖牛、羊闻名省内外,曾被授予“吉林省养羊第一镇”“吉林省畜牧业十大镇”称号。

为大力推动畜牧业发展,2012年成立查干花牧业(化工)园区,园区下辖19个行政村,1个社区,10个分场,5个林区,总人口近4.1万人,园区总规划面积700平方公里,园区规划发展以油气化工产业及畜牧业为主体。

2015年起,查干花镇依托

牧业园区镇建设大力发展畜牧业,争取国家畜牧业扶贫资金200万元,新建五井子村肉羊养殖小区1处,占地30公顷,建20栋羊舍,标准为每栋占地面积2000平方米,建羊舍300平方米,工作间等附属办公面积50平方米。2015年争取上级奖补资金10万元,新建草原蒙古马养殖基地1处,占地面积2公顷,存栏草原蒙古马150匹。通过积极鼓励和引导全镇农牧民依托饲草和草原优势大力发展畜牧业,全镇现有肉羊存栏11.2万只,牛存栏7000头,马存栏1000匹,养殖业成为全镇仅次于油气化工的第二支柱产业。

文化旅游:彰显蒙古族特色魅力

查干花历史悠久,民风纯朴,文化底蕴深厚,是全省唯一一个拥有省级文化馆的乡镇,全省唯一从事蒙古族文化的文化馆——前郭县草原文化馆坐落于镇内。2005年被国家文化部命名为“中国民间艺术民族歌舞之乡”。在全县10项国家级非物质文化遗产中,查干花镇传承的乌力格尔、蒙古族民歌、四胡音乐、郭尔罗斯蒙古族婚礼习俗、博舞等五项位列其中,而在40项省级非物质文化遗产项

目中,查干花镇的传承项目多达30项。

查干花镇以民族文化为背景,彰显蒙古族特色风土人情魅力,通过开展特色文化活动带动生态旅游发展。“那达慕”大会作为蒙古族历史悠久的传统节日,是人们为了庆祝丰收而在每年七八月牲畜肥壮的季节举行的文体娱乐大会。

2022年8月9日,“中国·郭尔罗斯草原人民那达慕”大会在查干花镇乌兰村老英台屯西草原举办,让查干花镇的文化旅游产业再一次走入人们视野。“那达慕”有文艺演出、传统开幕式、传统体育与游艺比赛、闭幕式、篝火晚会五项活动内容。

其中,文艺演出内容包括乌力格尔、马头琴和四弦胡演奏、好来宝、安代舞、蒙古族民歌等十几个体现民族文化和民俗传承的节目。最为精彩的传统体育与民间游艺比赛中,博克、速度赛马、射箭、投布鲁、拍饼、扔石子、鹿棋、蒙古象棋、沙哈等比赛为观众带来惊叹和美好记忆。“那达慕”大会的举办,进一步树立查干花镇乡村旅游和生态旅游品牌,促进乡村振兴高质量发展。



发挥科技支撑与引领作用

——记通化市农业科学研究院

□ 曹国鸿



通化市农业科学研究院充分发挥自身优势,心系国家粮食安全,实施科技兴农战略,迎难而上,刻苦创新,全力促进科研成果转化,助力农业和农村经济实现跨越式发展。

奋力而为 屡获各级项目支持

通化市农业科学研究院成立于1956年,原为通化地区农业试验站,1995年更名为通化市农业科学研究院。研究院现有国有土地1000亩,其中行政后勤用地200亩,农业科研用地800亩。全院共下设16个机构,其中:科研管理处、技术开发处等行政管理机构8个,玉米所、水稻所、作物所、植保所等科研机构8个,另建有海南育种基地1处。现有在职职工108人,其中科技人员90人,管理人员18人。研究员14人;副研究员32人;助理研究员27人;研究实习员25人。拥有博士1人,研究生37人。

“十三五”以来,研究院共申请并获得各级项目26个,国家级7个、省级19个。项目总经费1128万元。其中,水稻17项,包括国家级2个,省级15个,项目总经费517.5万元;玉米6项,包括国家级4个,省级2个,项目总经费535.5万元;大豆2项,包括国家级1个,省级1个,项目总经费44万元;植保省级1个,项目总经费31万元。

此外,设在研究院的玉米、水稻国家产业技术体系综合试验站每年

经费各50万元。

刻苦钻研 审定品种多次获奖

“十三五”以来,研究院共审定品种73个。其中,水稻品种61个;玉米品种10个;大豆品种2个。据统计,1977—2018年,研究院水稻品种审定共129个,列全国所有科研院校第10位,列全国地区级科研院校第2位。其中有6个水稻品种达到国家二级优质米标准,14个品种达到国家三级优质米标准,2018—2019年,3个品种(通系933、通育269和通系945)在全国优良食味粳稻评比中获得金奖,22个水稻品种获得植物新品种保护权。

“十三五”以来,研究院共获得奖项18项。其中吉林省科技进步奖12项(二等奖7项、三等奖5项),吉林省农业技术推广一等奖2项,通化市科学技术奖4项;在国际、国内发表科技论文60多篇,其中SCI 3篇。

加强合作 全力促进成果转化

“十三五”以来,研究院继续利用项目协作的机会加强对外合作与交流,积极与国家级科研机构建立合作关系,加强与国内大专院校、企业、专业大户、示范基地的联合,全力促进科研成果的转化。

与中国农业科学院作物所合作开展“转TaDREB基因抗旱玉米新品系创制”“绿色种质资源鉴定”和

“野生大豆利用及高蛋白种质创新”项目;与中科院东北地理与生态研究所合作开展“水稻抗病育种、病虫害生物防治”项目;与中国科学院遗传与发育生物学研究所合作开展“抗稻瘟病优良新品种的鉴定、筛选及示范”项目;与青岛清原种子科学有限公司合作开展“玉米优良性状差异化资源创制及品种选育”项目;与吉林蛙田米业等企业合作开展“水稻抗病、优良食味种质资源的创新与新品种选育”项目。同时加强与通农公司等企业合作,推进玉米、水稻、大豆等新品种科技成果转化。

谋划未来

谱写农科院发展新篇章

“十四五”期间,通化市农业科学研究院将紧紧围绕“七个通化”建设,继续担负起全市农业科学技术研究、农业科研人才培养、对外科技合作交流、服务地方农村经济、为社会提供优质高效的科研成果和科技服务的责任与使命,重点在农业应用研究、农业共性关键技术研究、重大技术集成与示范推广转化,以及解决全市农业与农村经济发展中的重大问题和关键技术等方面履行职责,成为全市农业科技创新基地、绿色高效生态循环农业示范基地、人才集聚高地、成果转化推广和对外合作交流中心,为通化市、东北农业和农村经济绿色转型全面振兴发挥科技支撑与引领作用。