

乡村振兴在青海

河西镇

“企业+合作社+农户”
为乡村振兴插上翅膀

郁郁葱葱的辣椒苗。

受访者供图

本报记者 牛玉娇 戚文静
金玥彤 张鹏

7月6日，一边，赵永刚的“贵永兴”牌食用油装车发往西宁，而另一边，樊新兴刚从温棚采摘的青椒也同时发往西宁。

海南藏族自治州贵德县河西镇的这些特色农产品，除了省内，在甘肃、宁夏、上海、江苏等地市场也有一些份额。“贵永兴”牌食用油在江苏拥有大量“回头客”。

赵永刚在河西镇木干村，曾长期经营家庭作坊，现在不光成立了贵德县永发种植专业合作社，还有5户村民加入合作社，并注册了产品商标，成了名副其实的创业致富能手。

樊新兴是西宁市人，2014年，在加洛苏合村成立青海百蔬园农业科技有限公司。从此，他和他的公司与加洛苏合村的发展紧紧联系在一起，产业分红让群众尝到了甜头，企业也成为海南州龙头企业。

这几年，在政府组织下，赵永刚和樊新兴参加省内外各种展销会，积攒了不少“人脉”。

“我们在江苏南通的直营店，每月

有2200公斤的销量。前些天，刚发完甘肃一个1250公斤的订单。”赵永刚不露声色地透露着他的业绩。

樊新兴的业绩也是一天好似一天，他说：“我们每天往西宁送1000公斤辣椒，在上海也有回头客，前年，一次性销出去过价值30万元的辣椒。”

河西镇党委副书记王廷彬说，他们不光为当地打造绿色有机农产品输出地贡献了力量，也为乡村振兴增添了生机和活力。

永发种植专业合作社流转土地113.3公顷，除了自己种植油菜，与147户村民签订收购合同，每年收购油菜籽80万公斤，胡麻20万公斤，并为19户脱贫户提供岗位，带动村民增收致富。

青海百蔬园农业科技有限公司在加洛苏合村流转土地80公顷，建有500多个温室大棚，土地流转费和产业分红每年达90万元，吸纳本村16个村民为公司固定员工，每月收入3000元至6000元，提供临时就业岗位200多个，人均年增收达2万余元。让加洛苏合村的大部分富余劳动力实现了家门口就业。

今年64岁的村民杨占杰在公司当了5年水电工，月工资3000元，加上

年终绩效奖金，年收入4万元至5万元。索南措是一位年轻妈妈，以前打零工，不会使用电脑，现在不仅学会了电脑，还当起了公司出纳，月工资3000元。因为离家近，能照顾孩子上学，工作生活很如意。

像这样的合作社、企业在河西镇有78家，“企业+合作社+农户”的发展模式，已成为河西镇振兴乡村经济的“点睛之笔”。

2021年河西镇依靠农业产业发展，人均可支配收入达13290元，村集体经济收入平均达13万元。

今年，河西镇党委牵头成立“红色产业联盟”，以党建促发展，提高河西镇特色产业竞争力、品牌影响力。前几天刚结束一次联席会议，共有35家企业、合作社加入联盟。赵永刚、樊新兴也在其中，他们对未来发展充满希望。“产业联盟紧密联系企业和农户，加入产业联盟是一个新机遇，我们能沉下心来经营。”

王廷彬表示，“红色产业联盟”这个拥有22名党员的“新组织”，将成为推动河西镇振兴乡村、村民持续增收，实现企业（合作社）、农户、村集体三赢的重要推手。

奋进新征程 建功新时代

学习贯彻党代会精神县委书记访谈录

牢记初心使命 奋楫时代征程

——访海东市平安区委书记郭海云

本报记者 陈俊

省第十四次党代会为未来五年青海发展擘画了宏伟蓝图，吹响了谱写现代化新青海建设新篇章的集结号，方位决定方向，方向指引未来，海东市平安区如何以省第十四次党代会精神为引领，准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，牢记初心使命，奋楫时代征程，近日，记者就此专访了平安区委书记郭海云。

记者：在省第十四次党代会精神引领下，平安区如何主动融入全省发展大局？

郭海云：中国共产党青海省第十四次代表大会，奏响了坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的青海篇章的时代强音，是指引我们未来五年乃至今后一个时期现代化新平安建设的纲领性文件，让我们行有方向、干有抓手。平安区将按照省党代会的重大要求和安排部署，全面贯彻新发展理念，主动融入全省发展大局，深入践行“国之大者”，加快产业转型升级、推动区域融合发展。切实扛牢疫情防控和安全生产维稳责任，坚决守护好粮食安全、维护好国家安全、维护好社会稳定。平安区将按照省党代会的重大要求和安排部署，全面贯彻新发展理念，主动融入全省发展大局，深入践行“国之大者”，加快产业转型升级、推动区域融合发展。切实扛牢疫情防控和安全生产维稳责任，坚决守护好粮食安全、维护好国家安全、维护好社会稳定。平安区将按照省党代会的重大要求和安排部署，全面贯彻新发展理念，主动融入全省发展大局，深入践行“国之大者”，加快产业转型升级、推动区域融合发展。切实扛牢疫情防控和安全生产维稳责任，坚决守护好粮食安全、维护好国家安全、维护好社会稳定。

记者：平安区立足资源禀赋和产业基础，如何在富硒资源开发上谋新

篇？在西宁—海东都市圈重要节点上开新局？

郭海云：平安区具有得天独厚的产业基础、富硒资源等优势，有大力发展富硒马铃薯、果蔬、燕麦、金丝皇菊、苦荞等特色种植以及牛羊肉、禽蛋等为主体的富硒产业基础，我们将秉持“富硒立区、富硒强区”理念，继续深挖富硒产业潜力，加快富硒产业培育，加强富硒品牌宣传，提升“高原硒都·健康平安”品牌竞争力，努力让富硒产业成为独具特色、最具潜力、市场前景广阔、经济效益良好的绿色有机产业。同时，加大招商引资力度，积极打造产业集群，紧紧依托“互联网+”，让“高原、绿色、有机、富硒”特色农产品走出平安、走出青海、走向全国。

作为省级全域旅游示范区和西宁—海东都市圈发展重要节点，平安区将主动融入西宁—海东都市圈和乐都、平安、河湟新区同城发展，统筹推进重大基础设施建设、社会事业发展、生态环境保护等工作，持续完善农村公共基础设施和配套服务，优化城市基础设施条件和公共服务供给，努力建设生态生产生活相统一的现代化城乡，独具河湟文化特色的古驿新城。在巩固提升平安省级全域旅游示范区创建成果基础上，全面推进全区乡村旅游高质量发展，以高规格、上档次、有品位的文化旅游体育赛事为平台，努力打造和谐平安、生态平安、文化平安、魅力平安，让更多人了解平安、认识平安、做客平安，带动平安区各乡村旅游景点聚人气招财气。

记者：平安区将如何坚持以党建为引领，助推经济社会高质量发展？

郭海云：平安区将以省党代会报告总结的“六个必须坚持”成功经验为核心，以“六个现代化新青海”为奋斗目标，推动全区经济社会高质量发展。一是持续抓好常态化疫情防控。坚持人民至上、生命至上，采取果断有效有力措施，严格落实常态化防控措施，以有力有序常态化疫情防控推动全区经济社会高质量发展。二是坚定践行“国之大者”。立足“三个最大”省情定位，压实生态保护这个最大政治责任，聚焦“生态文明高地”和“山水田园新海东”建设目标，实行最严格生态保护制度，让秀美生态环境成为平安最靓丽的底色。三是加快推进产业转型升级。坚持“构建以现代农业为基础、新型工业为主导、生态旅游为支撑、现代服务业为重点的产业发展新格局”定位，突出抓好精致农业、设施农业、现代农业，持续打造全域旅游产业。通过创新驱动，将一产做精做细、二产做活做大、三产做优做强。四是转变工作作风。聚力聚焦民生保障、项目建设、摆荒地整治等重点，着力解决好群众“急难愁盼”和历史遗留，以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，全力以赴把党代会规划的“任务书”和“路线图”转化为扎扎实实发展成效和实实在在的民生福祉，切实推动全区各项事业沿着省党代会既定蓝图前行，为全面建设“六个现代化新青海”贡献更多平安智慧和平安力量。

玉树市

积极有序推进三江源生态保护和修复项目

本报玉树讯（记者 程官宁）为筑牢三江源重要生态屏障，推动三江源生态保护与高质量发展，日前，玉树藏族自治州玉树市组织相关部门单位积极推进三江源草原生态保护和修复治理项目。

据悉，三江源生态保护和修复项目退化草原治理工程是玉树市2022年实施的林草重点项目，总投资5360万元，

项目主要建设内容为围栏封育30万亩、退化草地改良3.33万公顷、黑土滩治理0.06万公顷、毒害草综合治理0.06万公顷。

为确保重点区域三江源生态保护和修复项目按期开工建设，在施工单位进场时，相关部门单位组织安排工作人员现场协调施工工地安置，对到位施工人员和作业机械进行清点，开展安全生

产和疫情防控知识讲解以及主要业务技术等相关培训工作。截至目前，重点区域人工种草、毒害草治理、补播等施工标段均已开展工作，此外，林草服务中心专业技术人员对项目严格按照检验规程和项目作业设计要求，进行不间断巡回检查、技术指导、监测和数据记录工作，解决各作业区生态修复出现的技术难题，保证项目实施质量。

零碳产业园:以绿电供给示范带动绿色低碳发展

7月5日，国网海东供电公司组织员工对青海省零碳产业园内的互助保家扶贫光伏电站进行隐患排查，通过估算7月预计发电量计算并网电力碳强度和电力碳排放量，为保障2022年“绿电5周”青海全清洁能源供电活动期间扶贫光伏电站就地消纳和余电并网制定最优调控方案。经估算，该扶贫电站7月发电量预计298万千瓦时，约减排碳2490吨。

2021年以来，我省将以海东市河湟新区平北经济示范区为先导区建设零碳产业示范园区作为贯彻落实习近平总书记考察青海重要讲话精神、践行能源安全新战略的重要举措，加快推动园区建设发展。国网青海省电力公司充分发挥电网的枢纽和平台作用，在园区内先行先试新型电力系统新技术、新机制，通过构建“全绿电”供应体系和“零碳”闭环管控体系两条主线，着力打造园区级智慧零碳电力系统，服务青海零碳产业园区建设。

坚强电网支撑园区绿电供应

青海零碳产业园位于省内东部负荷密集地区。国网青海电力将助力园区建设作为新型电力系统建设的“试验田”和“先行区”，着力强化零碳产业园电力要素保障，积极与政府部门和园区管委会沟通联系，科学谋划园区电网发展规划，加大电网建设投资力度，以实现园区零碳排放为目标，以保障100%绿电供应和控制综合用能成本为抓手，构建基于绿电交易的“坚强智能电网+风光水储一体化电源+绿电溯源认证”全绿电供应体系，为园区发展提供高质量电力供应。

目前，零碳产业园周边现有750千伏郭隆变电站、330千伏小寨开关站、110千伏西营变各1座，具备为园区启动供电的条件。后续国网青海电力将持续高标准建设园区电网，扩建郭隆750千伏变电站，新建2座330千伏变电站、3座110千伏变电站，将智慧电网新技术在园区率先示范，着力打造高可靠、强互动的柔性自愈智慧电网，保障园区多元化负荷“即插即用”。

此外，国网青海电力将通过交易手段，汇集260万千瓦新能源及相应调节水电和储能设施，通过大电网为园区提供全绿电供应，充分满足园区2023年30亿千瓦时、41万千瓦，2025年50亿千瓦时、68万千瓦，2030年

100亿千瓦时、130万千瓦的用电需求。

政企联动推动零碳产业园建设

“投运一个月了，有没有出现用电问题？”7月1日，在零碳产业园，海东市万牧农牧业发展有限公司总经理刘海军与国网青海电力零碳产业园区供电服务中心客户经理乔荣耀相互交流着。乔荣耀在了解客户投运一个月的生产情况后，主动排查了客户用电隐患并提出了节能减排建议。

青藏高原牦牛产业示范园是零碳产业园区引进的重点项目，一期工程投资1.4亿元，建成后将成为省内规模最大、功能最全、技术能力最强的综合性牦牛产业示范基地。今年3月初，客户申请一期用电负荷2050千瓦安，计划同年6月初投运。在办理企业用电申请过程中，零碳产业园区供电服务中心相关领导带队现场办公，与客户建立“一对一”24小时对接服务机制，现场开展勘查、供电方案制订等工作，并多次组织技术人员深入客户现场提供技术支持，确保项目按期投运。

国网青海电力将园区助企服务纳入园区政务常态化化管理，成立了零碳产业园区供电服务中心，在压缩办电流程、提高效能方面跑出了办电“加速度”，实现“让电等发展”。在此基础上，推动开展园区综合能源业务，主动挖掘园区电能替代、节能服务和电动汽车潜力，及时了解掌握园区客户在综合能源服务方面的需求，建立常态化市场分析研究及服务机制，服务客户能效水平提升。

6月30日，国网青海电力与海东工业园区管委会共同签订了《青海零碳产业示范园区建设战略合作框架协议》，双方本着资源共享、合作共赢、战略互信的原则，结成长期全面战略合作伙伴关系，合作构建零碳产业体系、新型电力系统、综合能源服务，全面推动零碳产业园快速发展。在合作框架下，双方还将共同开展园区基础设施建设、新能源投资运营、直购电代理交易等一揽子服务，支撑园区能源清洁低碳发展，降低用户用能成本。

绿电工程先行 示范园区减碳

6月28日，在临近零碳产业园区的古驿110千伏变

电站建设现场，施工人员正在加紧变电站主体施工，工程建成后，预计每年可为园区提供7到10亿千瓦时的绿色电力。

110千伏古驿输变电工程是零碳产业园绿电示范项目，工程建设把绿色环保理念贯穿规划、设计、施工、运行各环节，实施全过程绿色建造。工程建设中采用变电站屋顶分布式能源系统、水循环利用、低能耗免维护建材等措施，不仅节能降耗，更保护了生态环境。

在园区配套电网后续建设过程中，国网青海电力将推进智慧变电站建设，通过深化智能调度、智能巡检和数字孪生技术运用，保障示范区365天全天候绿电供应，打造不停电示范区。园区0.4千伏分布式光伏全部接入智能调度平台，及时掌握园区负荷及能耗，通过平衡负荷分布，优化电网运行方式，实现批量控制、实时监控、精准调控，保障清洁能源全额消纳。利用在线监控手段，实现园区全线路远程可视化巡视，电缆通道设置智能机器人全方位监测。建设后期，将为变电站创建数字孪生体，打通虚拟模拟与真实场景关联，实现实时诊断分析设备状况自动预警，对故障进行分析研判。

此外，国网青海电力在保证园区100%绿电供应基础上，着力构建“零碳”闭环管控体系，通过发挥电网企业技术创新、优质服务、系统保障等优势，引导和服务园区在产业引进源头打好“低碳”基础，在生产过程中最大化“控碳”，在园区循环运营中推进“减碳”。建设智慧能源服务展示中心，实现碳排放全过程追踪、能源流全方位展示、智能用电综合服务功能，构建碳足迹精准监测平台，建立对标国际的碳排放溯源体系。

面向未来，国网青海电力将加快推动新型电力系统省级示范区建设，以园区绿电供给示范带动绿色低碳发展，为全面建成新型电力系统提供样板，服务建设“四地”、打造“高地”。

(李永鹏)



河湟阳光

及时更换跌落保险
确保旅游节安全用电

7月的门源，是令人心驰神往的“诗和远方”。经过了雨水和阳光的双重“涤荡”，门源的油菜花铺展出“金色花海”，天地间融为一幅浓墨重彩的天然画卷。7月15日，国家电网青海电力三江源（海北门源）共产党员服务队队员身着红马甲穿梭于油菜花文化旅游艺术节活动现场，检查电力设备，为油菜花艺术节保驾护航。

2022年以“七月看花浪门源”为主题的门源油菜花文化旅游艺术节拉开帷幕，贯穿整个艺术节的摄影、美食、单车骑行等活动陆续登场，向游客展现门源特色旅游资源。为保障此次油菜花节的可靠电力供应，国网海北供电公司组织党员服务队积极主动与活动主办方联动。深入现场勘察了解用电需求，制定详细供电方案，成立保电专项服务小组。保电小组提前对涉及此次活动的供电线路开展拉网式排查，清除电力线路、设备存在的各类隐患，提前完成开幕式现场临时用电设施的安装和架设工作。

“我们这几天都在这里巡视检查，发现隐患及时消除，保障油菜花艺术节的顺利进行。”7月10日，在完成当天开幕式的保电任务后，为保证后续各项系列活动可靠用电，党员服务队队员稍事休整后，在队长刘一帆的带领下，继续投入到线路设备的巡查

中。

“这专用变A相跌落保险老化，需要做更换处理。”有着多年巡线经验的刘一帆观察到保险绝缘老化，存在一定的线路安全隐患，当机立断做了隐患处理。随着一连串快速有序的工作指令下达，队员们迅速由巡视进入抢修状态，断开真空断路器及两侧刀闸，填写工作票，检查安全工器具，放置安全防护栏等，一系列登杆作业前的准备工作就绪。“36号杆真空断路器及两侧刀闸已断开，可以登杆作业。”随着工作负责人的工作指令，靳银顺已经“蹭蹭”地爬上杆顶，戴着绝缘手套的双手灵活拆除了旧跌落保险。接近正午，火辣辣的太阳毫不留情地将炙烤着大地，杆上作业的靳银顺被晒得满脸通红，汗水顺着脸颊流进衣服。安全帽下他坚毅而黝黑的面容从容淡定，各种工器具在他手里上下翻飞，工作娴熟而流程严谨。半个小时后，“跌落保险更换完毕，已检查工作现场，确认无误，请求下杆。”随着杆上传来靳银顺的汇报声，紧张而有序的工作完成。

截至目前，该公司累计出动保电人员30人次，应急保电车辆9台，400千伏安发电车作为备用电源，同时启动应急值班制度，充分保障活动现场供电设备正常运行，圆满完成保电任务。

(龙存晶 徐琛)