

沿着总书记的足迹·吉林篇

白山松水启新程
——沿着总书记的足迹之吉林篇

巍巍长白山，浩浩松江水。党的十八大以来，习近平总书记三次赴吉林考察，就粮食安全、生态保护、制造业发展等作出重要指示，为这片黑土地发展把脉定向。在习近平总书记的指引下，吉林在质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的新路上，奋力实现新突破。

保护好黑土地这一‘耕地中的大熊猫’

5月末，位于世界黄金玉米带的吉林省梨树县，黑土地上钻出了嫩绿的玉米苗。

2020年7月22日，习近平总书记在吉林考察。梨树县农技推广总站站长王贵满清楚记得，那天太阳很烈，玉米地里闷热。习近平总书记走进玉米地深处，近距离察看黑土保护情况，问得十分细致。

“这个工作很重要！”详细了解保护黑土的梨树模式后，习近平总书记语重心长地说：“黑土高产丰产同时也面临着土地肥力透支的问题。一定要采取有效措施，保护好黑土地这一‘耕地中的大熊猫’，留给子孙后代。”

按照习近平总书记指示，吉林全力以赴保护“耕地中的大熊猫”，实施黑土地保护工程，出台黑土地保护地方性法规，还与中科院实施“黑土粮仓”科技会战，以全程机械化保护耕作技术为核心的梨树模式不断铺开规模，2019年以来保护性耕作实施面积每年新增1000万亩以上。

每次到吉林考察，总书记都牵挂着粮食生产和粮食安全。2015年7月，习近平总书记在吉林延边朝鲜族自治州考察，来到和龙市东城镇光东村，沿着田埂步入稻田，察看水稻长势，强调“粮食安全是国家安全的重要基础”“要靠我们自己稳住粮食生产。”

地处松辽平原腹地的吉林，始终牢记习近平总书记“争当现代农业排头兵”的嘱托，把保障粮食安全放在突出位置，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，加快高标准农田建设，坚定扛起维护国家粮食安全重任。

落实习近平总书记“农业现代化，关键是农业科技现

代化”的要求，吉林强化农业科技和装备支撑，主要农作物基本实现测土施肥、绿色防控、飞防作业全覆盖，农业科技贡献率突破60%，农作物耕种收综合机械化水平超过91%。

去年吉林粮食产量首次突破800亿斤大关。今年三四月份，面对新冠肺炎疫情，吉林一手抓抗疫，一手抓备耕，目前，玉米、大豆播种已基本结束，水稻插秧接近尾声，粮食作物播种已超九成。

让天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好

2018年9月，习近平总书记来到查干湖，乘船察看生态保护情况，同正在拉网捕鱼的渔场职工交流，又沿栈道步行察看水体状况和动植物生存环境。

回想同总书记的对话，年近60岁的“鱼把头”张文依然很兴奋：“总书记问的都是‘行话’，一下子就让我打开了话匣子。他嘱咐我们守护好查干湖这块‘金字招牌’。”

近年来，当地坚持从系统工程和全局角度治理查干湖，东岸引来水库水，西岸修建农田退水自然沉降区，北岸进行湿地恢复。张文说：“这几年，查干湖水更清了、鱼更肥了、人更富了。”

习近平总书记指出，良好生态环境是东北地区经济社会发展的宝贵资源，也是振兴东北的一个优势。要把保护生态环境摆在优先位置，坚持绿色发展。

2015年全国两会期间，习近平总书记参加吉林代表团审议时，关切询问东北虎等野生动物保护情况，并同代表交流长白山生态保护问题，记下他们提出的意见建议。

2015年7月在吉林考察时，习近平总书记指出，“要大力推进生态文明建设，强化综合治理措施，落实目标责任，推进洁清生产，扩大绿色植被，让天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好。”

落实习近平总书记指示，吉林加快建设生态强省，开展空气、水、土壤3个环境质量巩固提升行动，实施秸秆全域禁烧，全面启动长白山区山水林田湖草生态保护修复国家

试点项目，实施“十年绿美吉林”行动、万里绿水长廊建设、林草湿生态连通等重大生态工程，还设立了“吉林生态日”。

吉林积极打造美丽中国的“吉林名片”：林海茫茫的东部，是东北亚地区重要生态屏障；平坦辽阔的中部，成片的绿色森林宛如黑土地上的明珠；西部河湖连通、渔兴牧旺。

2021年10月12日，东北虎豹国家公园正式成立，成为吉林生态新地标，“天地空一体化监测系统”等科技手段为野生动物保驾护航，野生东北虎和东北豹数量已由2017年的27只、42只分别增至目前的50只、60只。

乘北京冬奥会东风，吉林积极践行“冰天雪地也是金山银山”发展理念，厚植冰雪优势，释放冰雪红利，变“冷资源”为“热产业”，不断向打造世界级的冰雪旅游目的地目标迈进。

把实体经济特别是制造业做实做强做优

2015年7月，习近平总书记来到中车长春轨道客车股份有限公司，察看高速动车组装配生产线，并登上装配完成的高速动车组，了解性能、设施、操作运行情况。习近平总书记勉励大家，希望高铁建设再接再厉、创新驱动，继续领跑、勇攀高峰，带动整个装备制造业形成比学赶帮超的局面。

习近平总书记强调，“要把装备制造业作为重要产业，加大投入和研发力度，奋力抢占世界制高点、掌控技术话语权”“要把实体经济特别是制造业做实做强做优”。

牢记总书记的嘱托，吉林不断交出亮眼成绩单——北京冬奥会期间，中车长客研制的复兴号智能动车组圆满完成联通三大赛区的任务，赢得广泛好评；一汽旗下民族品牌红旗销量去年突破30万辆，4年间增长60多倍。

习近平总书记指出，“把制造业搞上去，创新驱动发展是核心。”吉林聚焦支柱产业和战略性新兴产业发展的“卡脖子”技术难题，大力开展科技攻关，启动多个重大科技专项。去年吉林省创新型省份建设获批，是全国第11个、东北地区首个获批省份。

如今，吉林生物医药、光电子、卫星及应用等新兴产业的发展迅速。今年5月5日，随着“点火”指令响起，“吉林一号”卫星又一次升空。如今，“吉林一号”星座在轨卫星已达54颗，建成了我国目前最大的商业遥感卫星星座。

在习近平总书记指引下，吉林正加快高质量发展步伐，大力推进新能源、新装备、新材料、新农业、新旅游、新电商等产业发展，不断在发展新路上实现新突破、展现新作为。

新华社记者 陈俊宗巍孟含琪
(新华社长春5月30日电)

合海事服务基地。在优势产业、新兴产业和未来产业发展上，实施智能制造提质扩容、集成电路新兴产业壮大、基因科技超前布局行动，打造优势产业集群，夯实高质量发展基础。

以高质量“双招双引”不断增强创新优势

省党代会报告提出，要加强同世界500强等头部企业合作，推进高质量“双招双引”。

“服务塑造全面开放新格局，是贸促会义不容辞的责任。”省党代表，青岛市贸促会党组书记、会长刘大川在接受采访时说，市贸促会将充分发挥对外开放重要窗口平台作用，把落实省党代会精神转化为推进青岛自贸新片区三条工作主线——

“招商引资全市勇站前排，会展经济全国彰显特色，贸易促进畅通越洋桥梁”的实际成效，实干笃行抓好各项工作落实。一是发挥好会展平台赋能作用，对标全球一流会展项目，筹划争取国内外重大会议活动在青举办；打好会展产业链攻坚战，会同产业链牵头部门策划好虚拟现实等与各条产业链相匹配的品牌会展，引导资金流、技术流、人才流汇聚山东、汇聚青岛。二是加大招商引资力度，突出项目信息服务，用足用好与海外商协会、境外驻青机构的合作关系，以及国际商会常务副理事的优质资源，开展平台招商、以商招商、网络化、机制化触达国内外大项目，推进世界500强和行业领军企业项目洽谈落地。三是围绕服务上合示范区、山东自贸试验区等国家战略，搭建经贸合作、市场开拓、政策服务和代言工商平台，助力山东、青岛企业深度融入国内国际双循环，服务外贸转方式、调结构。

深化拓展与港澳台地区交流合作

省党代会报告提出，要深化拓展与港澳台地区交流合作，办好鲁台经贸洽谈等活动。

省党代表，青岛市委台港澳办主任、市政府台港澳事务办主任肖焰恒表示，加强与台港澳交流合作，是深化改革开放的重要内容。近年来，青台港澳经贸合作持续扩大，交流交往不断深化。下一步，青岛市委台港澳系统将坚定不移贯彻中央关于台港澳工作的决策部署，认真落实省党代会精神，着眼大局所需、台港澳工作所能，主动服务省委、市委中心工作，推动青岛台港澳工作“走在前、开新局”。一方面，深入贯彻落实党中央重大战略部署，引导台港澳企业积极融入“一带一路”建设、黄河流域生态保护和高质量发展等重大国家战略，助力上合示范区、山东自贸试验区建设；另一方面，促进对台港澳“双招双引”，健全完善与台港澳有关机构、商协会、企业的常态化联系对接机制，办好“澳门周”、第二届

“澳门青岛双城啤酒文化节”等交流活动，吸引台港澳优势产业和高端人才来青发展。此外，积极帮助台港澳同胞解决在青学习、就业、创业、生活等各方面的难题，推动相关政策落地落实，打造“情系台港澳 筑梦青岛”服务品牌。

持续深入打造一流的营商环境

扩大高水平开放需要一流的营商环境。省党代会报告围绕打造一流营商环境，作出“加力推进简政放权、放管结合、优化服务”“加快‘无证明省’建设”“完善社会信用体系”等部署安排。

省党代表、市南区委书记王峰表示，近年来，市南区把打造一流营商环境作为“头号工程”，出台并落实《营商环境优化提升行动方案》40条创新突破举措，全省首创市区融合一体化政务服务模式，依申请政务服务事项全部实现“不见面”审批和“一次办好”，企业对市南区的营商环境满意度持续走高。

“围绕打造法治化便利化低成本营商环境，我们出台一系列措施，如修订‘1+N’政策体系，聚焦6大主导产业，对综合贡献排名前200名的企业，按照年度排名及成长性给予奖补；对新落地的金融机构和总部等企业、对到市南投资的境外企业，最高奖励1.5亿元，等等。”王峰说，下一步，市南区将加力推进简政放权、放管结合、优化服务，站在“企业侧”“群众侧”，对标国际先进水平深化“政府侧”改革，完善企业全生命周期服务机制，全面推进政务服务“双全双百”工程和“一件事”建设，推动“一次办好”向基层延伸，倾力为创新创业者、投资者营造高效的政务生态。同时，严格落实“亲”“清”新型政商关系要求，扩大政策“免申即享”范围，对企业做到“有求必应、无需不扰”，真正让一流营商环境成为市南的核心竞争力。

卡奥斯：填补工业互联网国际标准空白

(上接第一版)与国内国际专家反复研讨标准内容，并于2021年10月完成标准定稿。

2022年4月1日，在中国国家标准委员会、山东省工信厅、青岛市工信局等的指导及海尔集团、仪综所专家的协助支持下，该IEC标准发起投票。在国际形势和行业格局加速演变的背景下，卡奥斯代表中国赢得了德国、加拿大、韩国、印度、奥地利等15个国家的支持，一次性高票通过，让世界听到了工业互联网标准化领域的“中国声音”。

作为中国最早探索工业互联网的企业之一，卡奥斯不仅是国内外标准研制的主要参与者，更是行业标准质量的实践验证者。通过对自身实践经验的沉淀输出，卡奥斯已在大规模定制、智能制造、工业互联网等6大领域牵头或参与制订69项国家标准和8项国际标准，进一步推动“中国标准”走向世界。

(上接第一版)比如在设备检修前，需要将电气设备从运行状态切换为检修状态，就需要通过倒闸操作来实现。

越是基本功，越考验岗位素质。倒闸操作不需要多么高深的电气知识，更多的是考验细心、耐心，考验的是能否在日复一日、年复一年的重复操作中，将这份细心和耐心坚持下来。

而在这300余万次“零差错”的倒闸操作背后，正是孙晓兰从入职以来，对工作始终如一的热情满满、一丝不苟。

8年来，她始终带着刚入职时对工作的那份热情和细致追求，坚持做好每一天的工作。2015年，孙晓兰听说省公司要组织“金种子”新员工技能竞赛，便立马向公司递交了请战书。3个多月的集中封闭堪称魔鬼训练营，正值最热的天，每天都是从一大早练到半夜，除了理论学习，还有装表接电、导线压接、终端杆备料、紧急救护4个实操项目轮番上阵，每一次练习都是汗流浃背。跟男同事相比，孙晓兰在体力上不占优势，训练营导师对她能不能行也在心里打个问号。但孙晓兰并没有受这些因素影响，而是一门心思投入每一次的练习中，她享受着挑战自己、与小伙伴们共同奋斗的过程。同时，充分发挥女性的细致耐心，巧妙避免体力上的不足，铆足了劲儿不断用更高的标准要求自己。就这样，孙晓兰成为首位代表青岛公司参赛的女员工，并在决赛中一举夺得省公司“金种子”新员工技能竞赛第一名，并且是前十名中唯一的女性。

正是有了平日的扎实积累，孙晓兰和所在班组才得以在一次次大型“保电战役”中交上靓丽的答卷。在2018年上合组织青岛峰会的保电工作中，孙晓兰所在班组3个月完成9座变电站的改扩建工程，21座保电站的综合检修和7轮带电检测；倒闸操作36万余次，3个月零差错完成了相当于2017年全年三倍的工作量。上合峰会及海军节重大保电中，孙晓兰除了承担正常的变电站改造验收、技术资料编制、特巡值守等工作外，还圆满完成前沿指挥所、重要保电站等关键场所对外汇报解说任务。

岗位就是创新的“舞台”

一次次“逆袭”，成果在全国推广

就像硬币总有两面，严谨细致的操作是一方面，对待工作，孙晓兰更有不断打破常规、创新突破的另一面。电力专业科班出身，特别是随着智能电网、数字时代的到来，更让孙晓兰觉得自己的工作岗位有持续改进和提升的巨大空间。于是，在日常工作生活中，她总是带着问题思考，有机会就跑现场，多听、多看、多实践，业余时间更是大多用来与同事交流在工作中偶尔迸发出的“小火花”。不只是讨论、实践，孙晓兰还特别注重总结，很多同事对写QC(对基层工作中小发明、小创新的提炼和总结)避之不及，但孙晓兰却愿意主动承担。“写的过程就是对工作流程和方法的再思考。”她说。

正是这种在岗位上创新的执着劲头，让孙晓兰得以有机会登上国家电网公司青年创新创意大赛的赛场，同团队一道摘下金奖。传统的电力设备红外测温，是靠人工读取并手动记录设备关键点的温度。这种方式所测量温度数据的质量参差不齐，而且只能测量到几个关键点，其他点位的数据价值并没有得到充分利用。孙晓兰和团队积极探索利用图像识别、大数据等新技术解决问题，研发的“鹰眼诊断术”通过将红外测温标自动化，实现红外测温图谱的自动采集、自动命名、智能分析、一键回传，使设备状态诊断“又快又准”，有效提升了电力设备运维智能化水平。

发现问题、思考问题、找寻解决之道，创新已经成为孙晓兰的一种习惯，始终贯穿于她的日常工作中。经过不断打磨与积累，孙晓兰所在班组不仅成为青岛供电公司的基层创新典范，在省公司以及整个国网系统也都令人刮目相看。

2020年底，国家电网公司针对变电运维岗位开展班组自主安全管理能力提升创新试点。起初，孙晓兰所在班组并没有被省公司选定为试点，但由于前期基础较好，青岛供电公司内部协商后决定让孙晓兰自行研究试点。谁也不曾想，就是这样一个“非种子”选手，最后被省公司作为首选推荐给国家电网公司，并最终入选全国50个试点班组中的前10位。

孙晓兰对创新的态度不断感染和影响着周围的同事。如今，作为班长的她会尽力为班组各项业务的创新提供便利和帮助。目前，她所在班组QC成果数量在公司名列前茅。其中，“缩短变电站设备红外测温耗时”等六项QC成果分别荣获全国优秀质量管理小组、国家电网公司及省公司各类奖项。

探索“党建+”新模式

创新二维坐标模型，用制度凝聚团队

2018年起，孙晓兰由一名普通的变电站值班员成为所在班组的班长，并兼任党支部书记。为了更快完成角色转变，她广泛请教、潜心学习管理方法，不熟悉不了解的工作她一定会先干一遍搞清楚。

以身作则、带头示范，在孙晓兰身上体现得淋漓尽致。2020年初，新冠肺炎疫情刚刚暴发，孙晓兰正在安徽老家过年。“我得马上回去！”这是孙晓兰的第一反应。作为一名供电人，她深知电力保障对城市平稳运行的重要性，尤其是在疫情这样的紧急情况下，一旦出现意外故障，影响的不仅是居民的生活，更会影响到医院和防疫点的正常用电。于是，在上级还没有下达具体安排和任务时，孙晓兰已经坐上了返青的列车。根据上级要求，变电运维人员要立即转换成封闭值班模式，需要连值7天7夜。在榜样力量的感召下，班组党员克服种种困难，全力保障防疫重点客户电力供应。

带领大家开展好业务工作只是孙晓兰作为党支部书记和班长对自己的最低要求。作为党支部书记，孙晓兰结合岗位实际探索“党建+”新模式，创新党员量化积分二维坐标模型，将业务的量化积分考核和党建的量化积分考核结合起来，从更加综合的维度对党员进行评价考核，给予先进党员更多正向激励，更好地发挥党员在各方面的榜样作用。如今，班组内初步形成了以党建促业务、以业务促发展的氛围，相关研究成果获公司党建理论研究与实践应用优秀课题一等奖，支部获评国网首批电网先锋党支部。

孙晓兰所在的班组是一个有着光辉历史和优秀传统的班组，如何让班组的宝贵经验和优良传统传承下去？为此，孙晓兰带领团队总结班组三十年优秀做法，提炼形成班组“海星文化”，入选首批省公司企业文化建设示范点。

作为一名基层管理者，孙晓兰正不断寻求管理中的“最优解”，充分激发班组成员的积极性，带领大家一起成长。

城阳新增4家国家级专精特新重点“小巨人”企业

总数达到13家，位列青岛各区市第一

日前，国家工信部网站公布了建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业(重点“小巨人”企业)公示名单(第三批第一年)，青岛市共8家企业入选，位于城阳区的义龙包装、雷霆重工等4家企业上榜。截至目前，城阳区已累计拥有13家国家级专精特新重点“小巨人”企业，数量占全市28.9%，位列各区市第一。

重点“小巨人”企业是由工信部商财政部从已认定的专精特新“小巨人”中择优选定。根据政策规定，2021—2025年，中央财政计划安排100亿元以上奖补资金，分三批(每批不超过三年)重点支持1000余家国家级专精特新“小巨人”企业加大创新投入，与行业龙头企业协调创新、产业链上下游协作配套，促进数字化网络化智能化改造等，助力实体经济特别是制造业做强做优，提升产业链供应链

链稳定性和竞争力。

这次公示入选的青岛义龙包装机械有限公司，主营业务为包装机械及辅助设备的设计、组装、加工与制造。近几年，该公司不断加强技术创新，新研发的给袋式包装机填补了国内空白。目前公司拥有授权专利27项，软件著作权4项，其中发明专利13项。“我们将继续在包装专用设备领域进行关键技术攻克，实现智能化技术在包装机上的应用，解决给袋式包装机自动化设备的一体化以及非标化模块设计等项目难题。”青岛义龙包装机械有限公司副董事长刘德东信心满满地说。

近年来，城阳区积极构建优质企业梯度培育体系，加大创新支持力度，培育“专精特新”中小企业取得显著成效，共培育认定市级以上“专精特新”“瞪羚企业”“隐形冠军”等高成长企业929

家。其中，专精特新“小巨人”企业19家，全市第二；国家重点支持“小巨人”企业13家、占“小巨人”总数的68.4%，全市第一；省级“专精特新”企业37家，全市第一；市级“专精特新”企业806家，全市第三。

“下一步，城阳区将深化落实中央和省市培育专精特新企业的指示要求及工作部署，进一步完善分层孵化、梯次培育工作机制，通过政策激励、靠前对接、精准辅导、纾企解困的方式，助推更多专精特新企业加快成长，培育更多行业领域的单打冠军和配套专家，助力城阳区实体经济振兴发展。”城阳区工信局民营经济科负责人王文刚说。

周伟徐婷

■青岛义龙包装机械有限公司生产车间。

