

从送技术育人才到建强机制

——福建省特检院倾力支持昌吉州特检能力建设纪实

□本报记者 刘新新 通讯员 严哲钦

“福建省特种设备检验研究院的鼎力支持，为淮东企业、项目工地的特种设备安全筑起了坚实屏障，为区域高质量发展注入了强劲动力。”看着手中详细的检验报告，昌吉州市场监督管理局淮东分局特种设备监管科科长杜日再由衷感慨道。

一个月前，福建省特检院10余位特检专家与昌吉州市场监督管理局淮东分局工作人员一起，对淮东经济技术开发区68家重点企业、特种设备充装单位及项目工地的特种设备展开全方位“安全体检”。专家组采用“检查+培训+指导”三位一体工作模式，高效完成近2万台(套)锅炉、压力容器、压力管道、起重机械等设备的安全隐患排查。其间，特检专家还现场讲授检验要点、演示操作流程，为企业与监管人员答疑解惑，指导制定整改方案，切实压实企业安全主体责任。

这一幕，是“十四五”期间闽昌两地特检领域深度合作的一个生动缩影。自2021年肩负对口援疆使命以来，福建省特检院在福建省市场监督管理局的指导下，立足“昌吉所需、福建所能、特检所长”，倾力支持昌吉州特检能力建设，为当地经济社会高质量发展筑牢安全基石，谱写了一曲闽昌同心、携手共进的协奏曲。

深化合作 共筑特种设备安全防线

福建省特检院聚焦安全监管、技术支援、人才培养等领域，通过搭建服务平台、完善硬件设施、开展专项行动等举措，持续为昌吉州特检事业注入“福

建力量”。

搭建平台，常态支援。2023年7月，福建特检援疆昌吉州检验服务中心挂牌成立，闽昌两地特检机构携手建立了人才培养、能力建设、信息化建设、科技合作的长效机制。福建省特检院派出4名技术骨干长期驻点支援，推动援疆工作常态化运转。针对当地检测设备不足的问题，福建省特检院向昌吉州检验检测中心特检所捐赠价值330万元的先进仪器，包括PE埋地管道检测仪、相控阵检测设备、安全阀在线校验仪等，显著提升了昌吉州在埋地管道检测、无损检测等关键领域的自主检验能力。

面对企业“急难愁盼”，福建省特检院充分发挥技术优势，精准服务。通过SEM、XRD精密检测，查明新疆东方希望有色金属有限公司热交换器开裂原因是原材与介质不相容导致的应力腐蚀，为企业改进设备选型提供了科学依据；为新疆蓝山屯河能源有限公司检验超期未检压力管道，排除设备故障；利用氨质谱检测技术为新疆新特硅新材料有限公司2台氨吸附塔和东方希望还原炉夹套管精准定位漏点，帮助企业挽回经济损失超上千万元。

作为国家重要能源化工基地，淮东开发区特种设备数量占到全州的三分之一。为有效服务国家能源战略，福建省特检院多次对新疆东方希望、宜化化工、神火电力等大型煤电煤化工企业进行特种设备检验，有力保障区域特种设备安全运行。

在淮东援疆工作组的协调推动下，福建省特检院专家组深入淮东生产一线，为企业纾困解难。2024年1月，新疆

东方希望有色金属有限公司11台高温压力容器因生产原因无法停机检验。专家组在零下20℃的严寒天气中，运用高温相控阵、声发射、高温涡流、高温磁粉等先进技术，发现并消除重大缺陷12处，在不影响企业正常生产的前提下圆满完成检验任务。该企业特种设备管理人员表示：“闽昌专家联合‘把脉问诊’，帮我们排查隐患、解决难题，真是给企业吃了‘定心丸’。”

培育人才 科技赋能促能力提升

福建省特检院瞄准昌吉州特检工作实际需求，不断创新工作模式，以技术升级与人才培养双轮驱动，持续赋能当地特检事业发展。

人才是事业发展的根本。福建省特检院将人才作为推动事业发展的核心力量，通过“走出去”与“引进来”双轨并行的培养机制，着力为昌吉州锻造一支技术过硬、专业精湛的特检人才队伍。

“走出去”拓视野、学本领。昌吉州检验检测中心特检所先后派出20余名检验骨干，分批赴闽参加学习研修。在福建省特检院相关部门，系统学习特种设备相关法律法规与检验规程，实地参观重点实验室，掌握压力容器不开罐检验、压力管道不停输检验等先进技术，并全程参与带压堵漏检验、工业锅炉能效测试等一线实战。

“引进来”促提升、强根基。福建省特检院先后派出10余名技术骨干赴疆，累计为昌吉州特检所开展技术培训18场，通过“课堂讲授+现场实操”的实训模式，帮助我州特检技术人员精准掌握埋地管

道检验、电梯检测、压力容器不开罐检验等技术要点，切实提升专业能力。

“福建省特检院紧扣我们实际工作中的薄弱环节，不仅倾囊相授工作方法与技术要领，更无私分享宝贵经验。同时，积极发挥参训学员的‘种子’作用，以点带面推动特检所整体检验能力持续提升。”昌吉州检验检测中心特检所所长王奋勇如是说。

“十四五”以来，福建省特检院累计派出检验人员1000余人次赴疆开展检验检测工作，为昌吉州350余家单位企业的安全负责人、安全员及属地监察人员开展公益培训，专业服务赢得广泛赞誉。在福建省特检院技术指导下，昌吉州检验检测中心特检所顺利完成了“燃气管道全面检验”“氧舱定期检验”和“压力管道元件制造监督检验”资质核准增项，检验“硬实力”不断增强，助力昌吉州检验检测能力升级。双方联合发布《基于分布式光纤的跨江燃气管道运行监测技术规范》《电梯维保质量评估准则》2项省级地方标准，联合研发《危化品汽车罐车危物(残液气)处理技术研究》《管道内防腐补口智能机器人研制》等多项科技项目，成功申报3项专利，显著提升了昌吉州检验检测中心特检所的科技创新水平和技术支撑能力。

福建省特检院院长曾钦达说：“从‘输血’到‘造血’，从技术支援到协同发展，福建省特检院以实际行动深化闽昌两地情谊，推动昌吉州特检事业实现跨越式发展。未来，双方将继续深化合作机制，拓展合作领域，共同推动特种设备检验技术创新，为两地经济社会高质量发展作出新的更大贡献。”

新疆科技小院实现县域全覆盖

据新疆日报报道 近日，中国农村专业协会公布新一批科技小院名单，新疆新增30家。截至目前，新疆累计建成中国农村科技小院101家，覆盖新疆所有县(市、区)。

自2021年启动建设以来，新疆科技小院始终聚焦服务“三农”，围绕实现县域全覆盖、主要农业产业品种全覆盖和技术服务全覆盖持续发力。其服务范围涵盖小麦、水稻、玉米等主粮作物，棉花、薰衣草、中药材等经济作物，红枣、葡萄、核桃等特色林果等，围绕主要农业产业构建起从种植、养殖到采收、加工、储运、冷链的全产业链技术服务体系，为各类新型农业经营主体提供精准化、系统化科技支撑。

在扎实推进全产业链技术服务

的同时，新疆科技小院围绕农业现代化高质量发展目标，聚焦人才培养、成果转化、社会服务等工作，创新采用“科协+高校+科研院所+企业+农户”共建模式，联合新疆农业大学等多所高校与科研机构，累计选派101名首席专家、200余名研究生常驻一线。截至目前，已累计开展技术培训300余场，培训田间指导人员及农民超2万人次，组织田间指导500多次，技术辐射面积突破100万亩。

自治区科协相关负责人表示，今后，新疆科技小院将紧密围绕“稳粮、优棉、强果、兴畜、促特色”的农业发展战略，持续完善体系建设，优化运行机制，强化科技与人才支撑，推动产学研用深度融合，为全区农业农村现代化和乡村全面振兴注入更强劲动力。

大数据企业派格数科投入运营

本报讯 通讯员俞才山报道：近日，昌吉市国投公司与新疆派格大数据产业发展投资有限公司合资组建的昌吉市派格数科数字科技有限公司(以下简称派格数科)投入运营。该合资项目为昌吉市重点招商引资项目，以数据标注为核心业务。

“数据标注是人工智能产业的‘基础设施建设’，市场需求持续旺盛。”派格数科相关负责人介绍，公司依托大数据领域的资源积累，已搭建起覆盖图像、语音、文本等多类型的数据标注服务体系，并参照行业先进标准建立

了三级质控流程，确保数据交付质量。为匹配业务发展需求，公司同步设立昌吉派格职业技能培训学校有限公司，通过“培训-认证-就业”闭环模式培育本地专业人才。此外，企业已启动与本地职业院校的合作洽谈，计划通过“校企联合”模式建立实训基地，持续输送合格数字人才。

据了解，公司未来将逐步构建“数据采集-标注处理-算法训练”的完整产业链，同时依托本地化培训体系，推动昌吉市形成数据标注产业集群效应。



准东铝水专用通道建成通车



铝水运输车通过专用通道向企业输送铝液。 □毕金录摄

本报讯 记者刘新新、通讯员毕金录、陈磊报道：经过两个多月的加紧施工，准东经济技术开发区(简称准东开发区)铝下游连接路项目日前建成通车。这一铝水专用通道，将为准东铝基新材料产业集群高质量发展注入强劲动能。

该项目总投资3156万元，道路总长5030米，为双向两车道。起点位于新疆其亚铝业有限公司厂区，终点接入铝材产业园下游企业。道路参照二级公路建设标准，配套建设桥涵、照明、护栏网等附属设施，设计时速充分贴合铝水运输安全要求。

“专用通道开通后，运输安全性大幅提升、时间显著缩短，企业铝液采购量从20万吨提升至30万吨，铝材产业园产能从80万吨增至160万

吨，对铝材产业延伸起到关键支撑作用。”准东开发区东南铝业有限公司总经理袁东伟表示。

目前，准东开发区正加快推进铝基新材料产业集群建设。铝下游连接路建成后，将构建起产业园内部高效运输网络，为铝材企业提供坚实物流保障。准东开发区项目管理中心技术科负责人陈磊介绍，通过各参建单位齐心协力、抢抓工期，项目实现当年立项、当年开工、当年建成。项目精准对接企业运输需求，有效解决了铝水运输通道不畅的问题。这条“产业路”不仅打通了铝基产业链运输堵点，更充分发挥新疆其亚铝电铝水直供优势，带动皓粤、天霖等下游加工企业释放产能，助力开发区打造铝基新材料产业集群。

热电联产项目迎来重大节点

本报讯 记者喻兰、通讯员曹鹏报道：近日，吉木萨尔县新准热电有限责任公司(以下简称新准热电公司)2×350兆瓦热电联产项目迎来重大节点——集控楼、供热首站、3号转运站、输煤综合楼及综合水泵房等核心单体建筑陆续完成主体结构封顶。

作为电厂的“神经中枢”，集控楼建成后后将全面负责全厂的运行监控与生产调度，是实现机组智能化、集约化控制的核心载体。供热首站是项目重要配套设施，建成后将成为区域供热系统的核心枢纽。3号转运站与输煤综合楼共同承担电厂煤炭中转

与调配任务，直接关系到全厂运煤系统的高效稳定运行。综合水泵房则为电厂安全稳定运行提供基础保障。

项目启动以来，新准热电公司与各参建单位始终秉持“一家人、一条心、一股劲”的建设理念，统筹协调、合力推进。全体建设者日夜奋战，严守安全红线，严控工程质量，全力以赴推动项目建设提速增效。新准热电公司负责人表示，将持续保持攻坚态势，以扎实举措推进后续工程建设，确保项目按期高质量投产，为区域能源安全与绿色发展提供有力支撑。

走基层 看民主

民生问题现场办加快办跟踪办

——奇台县“两长、局长·代表面对面”活动让群众关切落地落实

□本报记者 付小芳

近日，奇台县奇台镇康居社区“代表之家”会议室里，奇台镇乡镇干部、县镇两级人大代表以及奇台县住房和城乡建设局等相关职能部门负责人齐聚一堂，开展了一场充满民意温度与务实精神的“局长·代表面对面”活动。

“这次人大代表共收集到8个群众反映集中、诉求强烈的问题，我们邀请相关单位负责同志现场解答，推动问题尽快解决……”奇台镇镇长王清开门见山，把问题摆在桌面。人大代表们围绕老旧小区改造、居住环境改善、道路交通提升等民生热点问题展开提问，相关部门负责人据实作出答复。

奇台镇人大代表辛超率先提问：“梨铧尖社区和锦苑小区的居民反映，个别居民楼楼顶存在漏水问题。小区改

造提升后，楼顶防水工程尚在质保期内，能否协调施工方尽快进行维修？”

“经实地核查，该小区1号楼楼顶有居民私自搭建鸽棚养鸽，因鸽子活动频繁，导致防水层受损，引发漏水。”奇台县住房和城乡建设局党组成员常磊当场回应，“施工方已承诺维修，但需业主配合拆除鸽棚。社区需协助做好沟通工作，待居民将鸽棚拆除后，我们会督促施工方进场维修，尽快解决问题。”

当天，活动采用“现场提问、即时答复”的形式，高效对接民意与政声，人大代表提问直截了当，部门负责人回答坦诚，整场活动历时1个多小时，切实做到听了民声、解了民忧、纾了民困。

“我们能直面职能部门，直截了当地反映问题，推动了群众诉求高效解

决。”辛超对这项活动高度认可。

今年以来，奇台县人大常委会围绕人大代表反映的清洁采暖、交通出行、公益诉讼、基础设施建设、人居环境改善等共性民生问题，持续开展“局长·代表面对面”和“检察长、法院院长·代表面对面”活动(以下简称“两长、局长·代表面对面”活动)。“活动采取‘小微问题主题接待现场办’‘共性问题集中会商加快办’‘复杂问题专题询问跟踪办’三种形式，构建起‘代表出题、部门回应、人大监督’的工作闭环，有效搭建起人大代表和政府之间更为便捷高效的交流沟通平台。

今年以来，奇台县人大常委会已先后组织水利、交通、住建等12个部门的负责同志和310余名人大代表，走进15个乡镇的20个“代表之家”，共开展“两长、

局长·代表面对面”活动23场，接待群众450余人次，推动解决公厕短缺、公交站点不足等群众“急难愁盼”问题47件。

奇台县人大常委会代表工作委员会主任许贵平表示，“两长、局长·代表面对面”活动将群众关切转化为人大监督，让好建议落地为务实举措，既畅通了国家机关工作人员与人大代表、人大代表与选民群众之间的双向联系，又丰富了“零距离”问政理政实践，实打实跑出了解决群众“急难愁盼”问题的“加速度”，为相关单位高效履职打了一支“加强针”。

“我们将持续开展‘两长、局长·代表面对面’活动，逐步扩大活动覆盖范围，广泛征集民意，确保群众反映的每一个问题都能得到回应，每一项事务都能落实解决。”许贵平表示。

迎雨雪保供电

□本报通讯员 张桂花

11月5日至6日，受冷空气影响，昌吉市出现雨雪降温天气。国网昌吉供电公司以“预警前置、巡检立体、抢修高效、服务暖心”为核心，迅速启动应急响应保障供电稳定。

该公司依托配电自动化感知平台与微气象监测系统，实时追踪重点区域雨雪、覆冰动态，结合历史数据预判28条重载线路风险，提前调整18条线路运行方式，为590台断路器加装保温护套、191座变电站端子箱启用加热装置，从源头降低故障概率。采用“无人机+可视+人工巡视”立体模式，重点排查大雪封山路段32条线路、1552基杆塔，实时监控易覆冰线路拉力变化；恢复14座220千伏变电站有人值守，远程智能系统24小时监测设备状态。同时，20支抢修队伍、300余名人员24小时待命，抢修车辆整装待发。

针对老旧小区、医院、供暖站等重点区域，天山雪连共产党员服务队启动“分片包保+前置特巡”，全覆盖检测台区线路开关及架空线路，动态清零隐患。此外，还上门为企业、居民排查用电隐患，全力保障电力系统安全稳定运行和电力可靠供应。



上图：11月6日，昌吉市佃坝镇土梁村，国网昌吉供电公司员工在排查用电设备安全隐患。

□本报记者 何龙摄



右图：11月6日，昌吉市佃坝镇土梁村，国网昌吉供电公司员工在检查设施农业大棚供电线路。

□本报记者 何龙摄