



国网廊坊供电公司输电运检人员在220千伏香淑一线开展消缺作业。

国网廊坊供电公司

电力护航物流产业高质量发展

6月6日清晨,国网廊坊供电公司输电运检中心运维一班班长林健带领团队,对110千伏龙良线开展精细化特巡。无人机盘旋升空,红外测温仪精准捕捉设备温度,工作人员目光如炬,不放过任何隐患……这紧张有序的场景,正是国网廊坊供电公司即将为即将到来的2025年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会构筑坚实电力防线的缩影。

据悉,本届廊坊经洽会将于6月16日至20日在廊坊召开,以“共建全国现代商贸物流重要基地,共谱京津冀协同发展新篇章”为主题,安排政务、招商引资、展览展示、国内外行业协会配套等4大板块20场专项活动。大会期间,人流、物流、信息流的高度汇聚,对电力供应的稳定性与可靠性带来巨大挑战。

面对可能出现的负荷激增及突发状况,国网廊坊供电公司持续擦亮“绿色希冀”品牌,提前一个月启动了“线路健康提升”专项行动。针对廊坊国际会展中心、丝绸之路文化交流中心等重点场馆的供电线路,采用“人工+无人机+智能监控”立体化巡检模式,对杆塔本体、导线接头、绝缘子关键部位进行了地毯式排查。同时,依托输电全景监控平台,实现对重要线路通道24小时不间断可视化监控,为及时发现并处置异常提供有力支撑。

廊坊经洽会对物流产业的深度聚焦,正是廊坊市近年来产业转型升级、融入国家战略的生动体现。近年来,廊坊市主动承接北京非首都功能疏解,充分发挥交通区位优势,致力于把“小快递”做出协同发展的“大文章”。目前,廊坊已引进中国邮政、顺丰、京东、“三

通一达”、极兔等8家快递龙头企业北方总部或区域总部,文安天环冷链物流获评国家级示范物流园区,建设形成快递区域总部产业集群、供应链物流产业集群、冷链物流产业集群、管道物流产业集群、环京津商贸产业集聚中心等五大产业集群。

在廊坊固安,申通快递华北转运中心配备多套行业领先的矩阵分拣、交叉带等自动化设备,单件快递从分拣到装车仅需10分钟。在廊坊临空区,极兔临空转运中心运用智能化分拣设备将快件进场到出场过程缩短至1.5小时。在廊坊开发区,顺丰中转场地升级设备,创新“上仓下转”模式,从仓到配“零距离”,实现“下单即发货”“发货即处理”,从订单包装完成至车辆转运仅需约30分钟,21个城市基本实现次日达。2024年,廊坊快递业务量突破17亿件,约为全国快递业务量的百分之一,同比增长约39%,超过全国同比增速17个百分点,增速连续12个月位居全省第二。

智能化、高效化是各大物流枢纽的共同特征,而这一切高效运转的基石,是稳定、优质的电力供应。“五一”期间,在永清县圆通速递北方总部基地二期项目内,30条全自动分拣线高速运转。恰逢换季与出行游玩高峰期,消费者频繁网购服装、出行装备等商品,这几日,圆通速递北方总部基地的日均操作量高达550万件。

圆通速递北方总部于2020年5月签约永清经开区,从项目签约到一期投产仅用了140天,实现了当年签约、当年开工、当年投产。去年10月,圆通速



国网廊坊供电公司员工在廊坊市安次区葛渔城镇开展带电作业,为配网线路安装智能开关。

递北方总部基地二期项目正式投入使用,快递日处理能力由600万件提高到1000万件,每天进出港货车达1100辆,已成为华北、东北地区重要的物流中转枢纽和快件集散地。

“自去年底全自动分拣线投产以来,我们快递的日处理能力提升至1000万件,产能和规模大幅提升。”基地副总经理王义来介绍,“通过应用智能化设备和自研无人驾驶快递车,包裹从卸车、分拣到装车最快仅需10分钟,单件配送成本从0.7元降至0.15元。”

智能分拣流水线的广泛应用,虽然极大提升了物流高峰期的配送效率,但也对电能质量提出了严苛要求。任何细微的电压波动或电力谐波问题,都可能导致分拣设备的误判,直接影响分拣的精准度和整体效率。“随着业务量的持续攀升,24小时不间断、高可靠性的稳定电力供应,已成为保障我们高效运营的生命线。”王义来介绍。

国网廊坊供电公司持续擦亮“绿色希冀”品牌,始终将“保供电、优服务”作为服务地方经济发展的首要任务。针对物流企业,该公司主动靠前服务,依据企业生产特性和用电负荷特点,组织专业人员定期对客户侧供电线路、变压器,尤其是高速运转的快递分拣传送带

等关键用电设备进行细致检查和巡视,及时发现并协助消除安全隐患。供电员工还化身“电力安全宣传员”,向管理人员和操作人员普及安全用电常识及应急处置技能,有效提升了全员的安全用电意识和应急

能力,共同筑牢用电安全防线。此外,该公司还聚焦企业降本增效需求,根据企业用电容量和负荷特性,量身定制“供电+能效”优化方案,调整设备功率因数,优化电力配置,助力企业有效降低用电成本,提升能源利用效率,实现绿色低碳与高效发展的双赢目标。

坚强的电网是支撑物流产业蓬勃发展的基础。今年,中通快递北方总部、廊坊陆港物流园一期等重点商贸物流项目加速建设。国网廊坊供电公司整合发展、营销、运检、调控多专业资源,组建共产党员服务队,实施“一企一策”,为客户提供从出具供电方案、审核图纸到验收送电的全天候、全方位、专业化服务,帮助客户缩短建设周期。2024年以来,该公司以提升供电可靠性为主线,建成投运915项配网工程,新建及改造10千伏线路1104千米、配电变压器1009台,全域供电可靠率达99.8995%。

从服务重大国际经贸活动万无一失,到支撑物流巨头高速运转;从保障分拣线上每一件包裹精准投递,到助力整个产业园区降本增效,国网廊坊供电公司以可靠的电力供应与优质服务为纽带,书写着护航地方经济高质量发展的新篇章。(王少坤 邹明 图文)



国网廊坊供电公司新华营业厅窗口人员为客户办理扩报装业务的企业人员开通服务绿色通道。



国网廊坊供电公司员工在永清县新苑阳光农业有限公司智能蔬菜种植大棚走访。