

# 河北电力 科技赋能保春灌

本报讯(通讯员石静 王兰涛)近日,国网正定县供电公司智能运检中心员工李赛西通过“智慧台区”实时监测数据,发现由阳桥乡南白店村23号排灌台区C相温度过高,该公司立即组织辖区供电所工作人员消除隐患。“智慧台区”将变压器智能感知装置安装在农灌台区,运用“云端AI+”技术手段,实时监测排灌变压器关键运行数据,及时排除设备隐患,保障春灌安全可靠用电。

随着气温逐渐回升,河北由南向北陆续进入春灌期,保障春灌用电至关重要。国网河北电力提前安排,及时响应春灌用电需求,强化设备监控运维,充分应用红外测温、带

电检测、无人机巡视等带电巡检技术,全面做好农排线路、配电台区、排灌设施隐患排查,保障春灌用电不误农时。

为做好春灌供电服务保障,国网河北电力开展“党建+三农”保电服务,组织799支党员服务队,及时把供电服务送到田间地头。充分发挥“网格化”抢修优势,优化部署851个抢修点,7131名抢修人员。对于发生的停电故障实行“先复电,后抢修”,加强科技手段应用,提升故障排查效率,确保农灌设施快速复电。

“乡亲们浇地最怕停电,现在我们有不少技术应用可以提高抢修效率,比如遇到地埋电缆发生故障,用这个神器

很快就能探测出来。”定州市供电公司党员服务队队员张田说。3月5日,在定州市赵家洼村,张田与同事利用新型地理电缆测试仪对该村公用农业2台区进行故障排查,很快便锁定故障点位置,并立即开展故障抢修。

3月6日,鸡泽县供电公司工作人员到该园区检查辣椒生产设备用电情况,了解用户用电需求。“上个月辣椒苗刚定植到大棚里,要想养出好辣椒,浇好透根水是关键。电力供应充足,大棚的智能化控制系统运转正常,今年的辣椒收成我看没问题。”邯郸市鸡泽县辣椒现代农业产业园负责人刘玉全说。

针对农业产业园区重点用户,国网河北电力各地供电所和片区经理主动上门,及时掌握企业用电需求,开辟春灌用电报装“绿色通道”,优先办理涉及抽水、灌溉、水利基础设施建设等用电业务,实行一证受理、全过程跟踪、跨专业联办,及时满足用户用电需求。

“去年刚用上咱供电公司的扫码浇地技术,没想到今年又在供电公司帮助下建起了光伏板、接入了微电网,在棚内安装了种植数据监测设备,通过手机就能看到棚内的温湿度,太方便了。”王同岳村村民王蛟蛟说。3月5日,饶阳县王同岳村的田间麦苗刚刚露头,农户王蛟蛟的果蔬大棚里,田瓜果

已长到一指来高。与往年不同,今年果蔬大棚用电接入了当地的智能微电网,清洁智能化用电为春灌“加足马力”。

据了解,“智能微电网”通过直流路由设备连接光伏、风机、储能电池以及用电设备,形成小范围局域网电网。借助新型微电网信息系统融合大棚农业生产信息,在大棚照明、滴灌、通风等设施提供清洁能源的同时,还可以实时监测棚内温度、湿度和土壤信息,让农业种植更精准。

“技术应用越来越先进,服务也越来越周到了。一年之计在于春,用电有保障,我对今年的收成也更有信心了。”王蛟蛟说。

## 行业动态



3月25日15时18分,随着N3248+1左极子导线平稳牵引到位,由河北省送变电有限公司负责施工的白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流输电工程(鄂1标段)全线贯通。该工程是我国实施“西电东送”战略的重点工程,建成后每年输送电力超过312亿千瓦时,可使华东地区每年减少发电用煤1400万吨,减排二氧化碳2542万吨,为“双碳”战略提供有力支撑。

程冰峰 摄

## 文安强化疫情防控监督检查

本报讯(通讯员范超)“疫情防控工作部署到哪里,监督检查工作就跟进到哪里。”3月25日,文安县供电公司纪委对疫情防控值守点、营业厅、办公楼等公共场所开展疫情防控监督检查,现场反馈问题并督促即知即改,强化落实主体责任和政治担当,多措并举助力战“疫”。该公司周密安排抓部署,及时召开疫情防控监督检查视频会,督促落实防控措施,重点对值守点、办公区、营业场所等场所的消杀、来访人测温登记、防疫物资储备等方面进行检查。

## 涿州灌溉明白纸助力春灌

本报讯(通讯员鲍雪娜)春回大地,万物复苏,涿州市松林店镇作为农业种植大镇,自3月以来,老百姓们纷纷开始忙碌起了春耕春灌。涿州供电公司松林店供电所积极组织多支小分队,走进田间地头,对辖区内农排线路、配电设施、计量装置等设备设施进行全面排查,及时消除现存和潜在用电隐患。同时在田间电杆、配电箱等公布,广泛张贴“灌溉明白纸”,公布24小时电力报修和台区经理相关电话,宣传便捷缴费渠道和安全用电常识,助力农户丰收创产。

## 辛集确保清明节电力安全

本报讯(通讯员纪冉)清明将至,为有效防止因祭祀引发的火灾,导致电网线路跳闸事故,辛集市供电公司组织各供电所对辖区供电线路开展重点巡视。对春耕烧荒,线下杂草、树木进行即时清理;向过往村民及门店发放“文明祭祖、防止火灾、保护电力设施”宣传单;各台区经理通过微信群发出清明防火提醒。同时,严格执行24小时专人值班制度,确保电力线路安全可靠。

## 深泽开展春季护电宣传活动

本报讯(通讯员张建峰 魏莎莎)近日,深泽县供电公司在县城开展了以“争当护电卫士 共建美丽河北”为主题的电力宣传活动,向过往客户讲解安全用电知识。此次宣传活动,先后在人民公园、秀水公园、四季公园、西关农贸市场等场所设置咨询台,向客户发放安全用电宣传资料,严禁线下植树、建房,让安全知识深入客户心间,全力保障电力线路供电安全。



沧州供电公司紧紧围绕服务地方经济社会发展大局,把做好疫情防控和服务复工复产客户供电保障工作作为首要任务,开展“问需于企办实事,千企百项大走访”活动,通过强化供电保障,搞好优质服务,充分发挥电力大数据对经济的“晴雨”作用。图为3月28日,泊头市供电公司员工深入中泊防爆工具公司了解企业用电需求。

及红霞 摄

## 战疫情·保供电

### 秦皇岛海港区 做好疫情防控保电

本报讯(通讯员李小晶)自秦皇岛海港区拉响疫情防控警报以来,秦皇岛海港区供电中心以最高标准、最严要求做好疫情防控工作,以保供电、保服务为目标,第一时间召开疫情防控专题会,迅速启动应急指挥系统,强化专业协同,组建应急抢修服务队队伍,在加强自身防控的同时不断开展主动走访服务,积极了解各医院、隔

离酒店、核酸检测点、政府机关等单位的用电需求,提供专业、优质的服务。该中心全力配合政府部门做好医疗机构、交通运输、防疫指挥机构等重要和重点区域的保供电工作。同时,该中心狠抓自身防疫,开展防疫人员核酸检测,全面管控各类人员,在办公楼、营业厅、供电所等场所设测温点,做好防护服、消毒用

品、口罩等物资储备和后勤保障工作。

海港区供电中心优化供电服务举措,保障各营业厅及供电所人员到岗到位,开展“对接无缝隙、沟通零障碍、服务全天候”服务,执行“线上+线下”延伸服务,进一步推广应用“网上国网”App,积极引导客户“线上办电”,全力保障民生用电需求。

### 永清 纪检监察助力疫情防控

本报讯(通讯员武瑞昌)面对严峻的疫情防控形势,永清县供电公司纪委闻令而动,认真落实上级纪委监委及属地政府关于强化新冠肺炎疫情防控监督工作的要求,密切关注疫情动态,立足职能定位,找准监督重点,全力推动疫情防控监督责任及各项防

控措施落地落实。该公司第一时间落实疫情防控监督责任,明确监督重点、监督方式,督促全员遵守和执行各项防控措施,共同筑起疫情防控“防火墙”。立足监督职能定位,紧盯关键场所,通过督导检查、现场询问等方式,对所属基层单位、营业

厅、值守卡点疫情防控工作落实情况进行抽查,重点检查外来人员出入管理、场所消杀、体温监测等情况。紧盯防疫物资储备,督促后勤部门加大对基层班组、营业厅防疫物资投入力度,确保满足疫情防控需要,防疫物资物尽其用。

## 深入贯彻落实习近平生态文明思想 严格落实河湖长制加快首都“两区”建设

(上接第一版)依法依规加强河道采砂管理,坚决打击滥挖盗采。突出抓好白洋淀全流域治理,稳妥有序开展生态清淤。强化防汛备汛,紧盯重要堤防、病险水库、尾矿库、河流险工险段、山洪灾害易发区、蓄滞洪区、河道沿线村庄、城市低洼地等风险点,未雨绸缪、全面防范,确保安全度汛万无一失。

会议指出,要加大对河湖调水补水力度,科学统筹水资源。摸清底数,科学计算全省水资源供需量,按照统筹水源、优化调度、系统推进、加强管控的原则,深入推进河道水网连通和常态化补水,优化市县河湖水系布局,加快构建省级骨干水网,不断改善河湖生态环境。充分发挥各级河湖长作用,严格

落实责任,加强巡查管护,确保补水质量和效率。

会议强调,要精准置换水源,依法关闭自备井。持续用好引江水、引黄水,合理配置地表水,最大限度引蓄雨洪水,积极置换开采地下水,有效满足生产、生活、生态用水需求。着力打好“节引调补蓄管”组合拳,优化调整农业种植结构,大力发展节水农业、优质高效农业,推动坝上地区退耕还草轮牧,有力有序关闭自备井。

会议指出,要全面节约用水,加快华北“大漏斗”综合治理进程。强化工业用水管理,有效利用中水,严格控制高耗水行业,深入推进节水型企业创建。大力实施城镇老旧供水管网改造,切实增强全民节水意识,

全面提升水资源利用效率,确保地下水位稳定回升,如期实现地下水采补平衡目标。

会议强调,要加强河湖长制组织领导,确保各项工作落地落实。压实各级党委政府主体责任、党政主要负责同志第一责任人责任、班子成员“一岗双责”和有关部门职能责任,充分发挥各级河湖长牵头抓总、协调各方作用,强化考核问责,狠抓工作落实,扎实推动全省河湖保护治理迈上新台阶,为加快建设现代化经济强省、美丽河北提供有力生态支撑。

会上播放了《河北省河湖生态补水概况》专题片。

省领导葛海蛟、董晓宇、刘凯、严鹏程、高云霄参加会议。

(上接第一版)深入推进安全生产专项整治三年行动,扎实推动民航、矿山、危化品、燃气、交通运输、建筑施工等重点领域专项整治,对查出问题逐一明确措施、时限、责任人,全面彻底整改。三要夯实基层基础,进一步推广使用应急管理综合应用平台系统,加快重大安防工程建设,加强应急装备配置和物资储备,充实村、社区应急管理网格员,建强企业专业救援队伍,强化应急演练和值班值守,全面提升综合应急救援能力。四要严格监管执法,坚持零容忍、严执法、细检查,精确到每个班组、每台设备、每管线,实化执法监管手段,常态

化开展明察暗访、随机抽查等,始终保持打非治违高压态势,绝不放过一丝一毫违法违规行为。五要层层压实责任,坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产必须管安全,各级党政主要负责同志亲力亲为、靠前协调,严格落实市县属地责任、部门监管责任、企业主体责任,对在安全生产上不负责任、玩忽职守出问题的,严查严处、严肃追责,以责任落实倒逼工作落实,为党的二十大胜利召开营造安全稳定环境。

会议强调,当前临近清明、“五一”等节日,特别要注意抓好森林草原防灭火工作,坚持

“预防为主、防灭结合、高效扑救、安全第一”方针,突出首都周边、塞罕坝机械林场、省际周边和自然保护区等重点区域,全面落实落细人防物防技防措施,守住不发生重特大火灾事故底线。同时,针对近期疫情防控工作的复杂性加强安全防范,对学校、定点医院、隔离点、医护人员集中居住地等场所开展全覆盖安全检查,在复工复产过程中严把安全关。

全省安全生产电视电话会议前,省安全生产委员会召开全体会议,审议了2021年安全生产目标管理考核情况和《2022年全省安全生产重点工作要点》,安排部署有关工作。