



# 提前部署 统一调度 现场巡视 查缺补漏 滨州供电人国庆保供电现场直击

滨州日报/滨州网记者 李诚 通讯员 代福永

10月1日,新中国成立70周年,举国欢庆。当市民在享受国庆长假的时候,却有一群人坚守一线,为确保国庆节当天和假期电网安全稳定和电力可靠供应而默默付出。

国庆假期里,国网滨州供电公司各供电营业厅照常营业,员工们各自坚守在岗位上,帮助客户缴纳电费,解答客户用电疑问,为客户送上最贴心的优质服务。与此同时,为进一步提高客户交费、办电效率,营业厅工作人员还积极向客户宣传掌上电力2019版App,讲解掌上电力App的下载、使用方法和相关优惠活动。

据介绍,掌上电力2019版App涵盖了客户缴纳电费、办电、能源服务、用能分析、智慧家居、电动汽车、光伏应用等多项业务,客户下载后即可在手机上便捷地完成信息查询、在线缴费、找桩充电等业务。

## 镜头一:现场巡视10千伏及以下配网,确保国庆节当天不停电

10月1日上午9点半,当市民正收看盛况空前的阅兵式时,滨州供电公司配电运检室配电运检班的王志彬和傅冀鲁正在10千伏泽五甲线进行现场巡视。

10千伏及以下配网是联系千家万户用电的“最后一公里”。依据以往重大活动积累的保电经验,滨州供电公司提前制订了保电方案,在节前已经组织运维人员对地方党政机关、新闻媒体、机场车站等重要用户供电线路进行特巡,集中开展了重要用户配电设备的特巡及带电检测,及时整改处置缺陷隐患。

而此次现场巡视,则是再次针对党政机关、医院等重要客户所涉及的55条配网线路设施进行重点巡查,排查联络开关、电缆等接头发热以及电源切换装置异常和外力破坏、通道异物等安全隐患,确保国庆节当天滨州配电网运行万无一失。

## 镜头二:加强重点保电变电站巡查力度,确保假期可靠用电

“2号主变一次套管A相21摄氏度,B相22摄氏度……”告别王志彬和傅冀鲁,记者来到220千伏尚集变电站——滨州供电公司运检室运检班班长傅冀鲁和变电运检二班班长姚广耀一起,利用红外测温仪对站内2号主变进行红外测温。

220千伏尚集变电站是我市中心城区供电的主要变电站之一。国庆假期属于特级保电时段,姚广耀、穆明亮等变电运维人员要



滨州供电公司电力调控中心员工坚守岗位,密切监视滨州电网运行情况。

对滨州电网29座重点保电变电站执行每日三次巡视,一次带电检测;对其他重点保电变电站每日进行一次巡视、一次红外测温、一次远程巡视工作;特别对单通道变电站运行的220千伏范公站,要进行24小时驻站值守。

巡视期间,他们要仔细查看变电站内组合电器、密度继电器、避雷器等仪表的指数是否正常,保护测控有无异常信息,设备有无异响、震动,温度是否在合理范围,变电站有无外力破坏等,确保设备隐患缺陷早发现、早处理,全力确保国庆节期间滨州老百姓安全可靠

用电。今年国庆节是穆明亮在岗位上度过的第五个国庆节。他说:“在这种特殊日子里,虽然不能观看国庆阅兵式直播,但能为国庆保‘电’护航贡献自己的一份力量,我感到很光荣!”

## 镜头三:重点排查“外电入鲁”过境滨州线路,保证缺陷无遗漏

1000千伏榆横——潍坊等4条特高压线路纵贯滨州全境,±600千伏银东直流过境滨



为10千伏泽五甲线15号杆设备进行红外测温。



巡视220千伏周铁线。



滨州供电公司供电营业厅员工向客户介绍“掌上电力”App使用方法。



巡视220千伏尚集变电站。

州……如今,滨州已成为“外电入鲁”主通道,在负荷高峰时段有超过1300万千瓦的省外来电在滨州过境,属全省之最。但这些输电线路如同人体的大动脉,保障其畅通的任务十分艰巨。

为此,滨州供电公司输电运检人员在国庆节前夕提前梳理了历年同期的负荷情况,对2条外电入鲁线路,7条过境特高压线路,2

条重要涉铁线路,57条接带党政机关、新闻媒体等重要负荷的输电线路进行了重点排查治理。

结合实际运维工作,分组对线路进行了红外测温、激光远程除异物、三维激光扫描等重点工作,并将无人机巡视纳入日常巡视工作,实现人机协同巡视线路,从不同角度对线路、杆塔进行巡视,保证了缺陷无遗漏。

## 镜头四:市电力调度控制中心统筹调度,确保国庆期间市民用电万无一失

为确保国庆期间保电活动万无一失,除了工作人员现场巡视外,滨州电网的“神经中枢”——滨州电力调度控制中心始终保持“全接线、全保护”方式运行。

国庆期间,滨州电力调度控制中心严格实施封网管理,确保风险可控;强化电网实时调度,做好应急处置;发挥集中监控职责,及时处置缺陷;抓好发电调度运行管理,确保源端稳定;做好二次系统运维,筑牢安全防线;强化网络通信安全,消除安防漏洞;做好全岗全员值守,及时传递信息;强化调控人员电网事故处理能力,增强各专业协同配合能力,切实提高电网薄弱环节运行管控和保障重要客户供电的能力。

与此同时,国网滨州供电公司还制订了电力安全保障工作方案,进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,举公司之力全面统筹,扎实做好保电工作,确保了国庆节期间市民用电万无一失。



供电营业厅员工帮助客户缴纳电费。

## 【滨州沪滨爱尔眼科医院救助贫困角膜病患者郭兆河系列报道之一】

# 眼睛能看清东西是郭兆河此生最大的愿望

滨州日报/滨州网讯(记者 刘青博 通讯员 李梁 报道)“眼睛能看清东西是我这辈子最大的愿望。要是真能帮我做角膜移植手术,你们就是我的再生父母,谢谢你们!”近日,在惠民县石店镇郭家梨行村,村民郭兆河紧紧地握着滨州沪滨爱尔眼科医院工作人员的手含泪说道。

原来,经检查,郭兆河患有角膜失代偿,双眼视力一直模糊,最近病情严重近乎失明,需要实施角膜移植手术才能康复。在了解到郭兆河家庭经济十分困难的情况下,滨州沪滨爱尔眼科医院向湖南爱眼公益基金会提出了《角膜盲症救助项目》救助申请,获得项目救助批准后,将对郭兆河进行救助,免费为其进行角膜移植手术。

记者看到,郭兆河家房屋简陋,没有一件像样的家具,一辆三轮车就是他平时的出行工具。村支书文景举告诉记者,今年63岁的郭兆河自年轻时眼睛就不好,有视力盲二级残疾

### 编者按:

在我国,特别是广大农村地区有上百万人因角膜病而失明,进行角膜移植是他们重获光明的唯一希望。虽然这一手术的费用相对其他移植手术来说并不高,但是有许多患者因为家庭贫困而无法承担手术费用。因盲致贫、因贫返盲,成为不可忽略的社会问题。作为一家具有社会责任感和使命

感的专业眼科医疗机构,滨州沪滨爱尔眼科医院积极践行国家惠民政策,致力于防治盲等公益事业,不断为贫困眼病患者免费实施各类眼科慈善手术。近日,该院就接诊了一位来自惠民县的贫困角膜病患者——郭兆河。经院方详细了解,多方申请,准备对该患者进行免费角膜移植手术。

即日起,本报将持续跟踪报道此次救助行动,敬请关注。

证。由于视力不好,这些年他一直一个人生活,膝下无儿无女,十分贫困。考虑到郭兆河的家庭情况,村委会在10多年前就帮他办理了低保,一直帮他争取各项政策救助。因为无法从事劳动,郭兆河每个月基本就靠着低保和残疾补助金维持生计。“郭兆河除了眼之外身体还算健康,要是治好了眼,他自己养活自己没有问题。”文景举说。

“以前看东西稍微模糊的时候,我还能干些零活儿。这两年,我眼睛看得越来越厉害,看不清东西,看人就是一个模糊的影子。干啥都是用手摸索着,走路基本上是靠之前的记忆,熟悉的地方就去,不熟悉的地方就不去。”说着,郭兆河向记者展示了手臂上一个很大的伤疤。“这是不久前在一个碎裂的水缸上划伤的。就是因为看不见,不小心碰到上面了,当时缝

合的医药费都是跟乡亲们借的。”

当问及怎么会去沪滨爱尔眼科医院看病时,郭兆河的邻居郭兆申说:“我患过白内障,就是在沪滨爱尔眼科医院做手术治好的。郭兆河知道这个情况后,就让我陪着他去检查看看。我们俩就坐着沪滨爱尔眼科医院的免费接送班车去了。当时是刘敏田主任给的病。刘主任诊断说得做角膜移植手术才能治好。我当时就把郭兆河家里很困难的事说了。刘主任告诉我把情况尽快反映给院领导,积极帮郭兆河申请救助。这不,郭兆河回到家就天天盼着医院能来通知。”

“得知消息后,院领导就安排我们到郭兆河家里走访慰问,并向村委会详细了解他家里的困难情况。目前,我们已经帮郭兆河申请下来全额手术救助金。”医院工作人员侯惠惠说。目前,医院已经准备好对郭兆河和进行角膜移植手术所需的材料,会在近期进行手术。

## 壮丽70年 奋斗新时代 滨州大事记

### 1999年大事记

- 1.4月,国家经贸委等部门联合发文,批准山东渤海活塞集团技术中心由省级企业技术开发中心升级为国家级企业技术中心。
- 2.4月15日,在全省政府上网工程电视电话会议滨州分会场暨全区信息化领导小组第一次全体会议上,地委委员、行署副专员周清利要求加快全区“政府上网”工程建设,标志着滨州地区“政府上网”工程全面启动。
- 3.9月30日,行署制定《滨州地区直属机关事业单位工作人员

社会基本养老保险暂行办法》规定,地直机关、事业单位中的工作人员均按本办法参加社会基本养老保险,实行保险金额统筹。

4.11月25日,滨州出入境检验检疫局正式挂牌。12月29日,地区药品监督管理局(其前身为地区医药管理局)揭牌。根据国家、省编委及地委、行署的要求,把原由地区卫生局承担的药政、药检职能划归该局行使,标志着滨州地区朝建立统一的药品监督管理体制迈进了一大步。

## 滨城区彭李街道: 国庆假期不放松 创城工作再推进



对滨州万达广场等重点区域的“八小行业”进行督导检查。



滨州日报/滨州网讯(记者 王健 通讯员 夏玉忠 报道)今年国庆节期间,滨城区彭李街道机关和社区干部职工坚守岗位,确保全国文明城市创建、城市管理、安全生产、荒草禁烧等多项重点工作的连续性。

有效化解;对滨州万达广场等重点区域的“八小行业”进行了督导检查,依照创城标准督促相关问题整改。

与此同时,街道安监办针对辖区人员密集场所值班、突发事故应急处置、消防设施配置使用等情况进行了检查巡查;环保所在组织好环保巡查的同时,出动宣传车、悬挂条幅,全力做好辖区荒草禁烧的宣传;综合行政执法中队按照网格化管理要求,认真组织开展好各项巡查检查,确保城市管理规范有序;各社区结合实际,安排好节日值班,并发放移风易俗倡议书,确保创城各项工作有序推进。

## 外国专家来滨探讨重大禽病防控新策略

滨州日报/滨州网讯(记者 葛肇敏 通讯员 郭广君 报道)近日,“重大禽病防控技术的新策略与新工具”外国专家专题讲座谈在滨城区绿都国际大酒店举行。来自英国、加拿大和国内高校、科研院所、养殖企业等国内外近50家单位的200多位专家学者、企业高级管理人员、技术人员等出席会议。

本次会议由山东省滨州畜牧兽医研究院、中英禽病国际合作研究中心等单位主办,以“新变化、新趋势、新策略、新工具、新技术”为主题,旨在推广普及重大禽病防控技术的新策略与新工具,提高我国禽病防控技术的创新能力,加强养殖企业疫病防控工作,助推家禽产业加快新旧动能转换。

专题讲座围绕新一代基因编辑技术在禽病研究中的应用、家禽病毒性疫病快速诊断新策略和新技术、蛋鸡肉鸡新发疫病防控新技术等内容进行。英国 Pirbright 研究所 Venugopal Nair 教授、加拿大科学院安德鲁院士以及国内外多家科研院所、高校和相关企业的权威专家和教授,先后作了

17个重大禽病防控技术主题报告,内容丰富,技术全面,为新时代新旧动能转换和重大禽病防控和新技术应用与推广起到非常好的示范作用。以此次会议为契机,我市与英、加等国家在禽业养殖、疫病防治等方面的科研合作也将深入推进。

## 如何提高果蔬预处理效率

张志宽

近年来,果蔬加工业发展迅速。特别是近20年来,果蔬产业已成为农村经济的支柱产业。虽然目前我国果蔬的产量居世界前列,但果蔬产业加工却严重滞后。在果蔬的预处理中,也存在着很多问题。这些问题导致了果蔬在加工领域的的不方便和人力劳动的浪费。

果蔬的预处理,包括选别、分级、清洗、去皮、修整、切分、烫漂、护色、半成品保藏等工序。尽管我国果蔬产品的数量、市场规模及消费总量均居世界首位,但在生产工艺技术、产品标准化、质量安全控制、装备水平、产品结构、科技水平、冷链物流水平、产业化程度、资源综合利用、企业品牌创建以及营销体系等方面尚存在诸多问题。

果蔬预处理的效率,是果蔬加工的一个重要环节,我认为,如果想提高果蔬预处理的效率,就必须做到以下几点:一是政府应该对果蔬预处理环节加以重视,加大对果蔬预处理机械化的投资,建立规模大的果蔬预处理基地;二是企业要从长远角度去考虑,不能因为果蔬机械化预处理前期的投

资大而选择人工处理,果蔬预处理机械化虽然前期投入大,但后期用到的劳动力少,加工量大,可以为企业带来长远的利润;三是在果蔬产地就近建立规模大的果蔬预处理基地,这样可以保证果蔬能在第一时间得到预处理,确保原料质量,为下一步的加工提供更好的保障。