

# 泰山上的电力“挑山工”

## ——35千伏中天门变电站改造纪实

□最泰安全媒体记者 孙文志

8月23日,泰安35千伏中天门变电站2号变压器智能化改造完成,一次送电成功。该变电站改造升级将更好地满足泰山区用电负荷高速增长需求,使电网布局更趋合理,供电可靠性和供电质量均大幅提高。

### 39年,历经5次改扩建

35千伏中天门变电站坐落在风景秀丽的泰山名胜区,海拔约827米,是山东省海拔最高的变电站,也是泰山景区唯一电源点。此外变电站担负着泰山景区索道、电视台信号转播站、气象站等重要用户的供电任务。

1982年5月,10千伏中天门开关站建成投运,1983年8月,改造为35千伏变电站,有10千伏出线4条。1994年7月,容量升级为3150千伏安,有10千伏出线6条。1997年,该站再次进行了改造扩建,增加1台3150千伏安变压器。

禹继亭于1988年11月20日开始担任中天门变电站值班员。最初,那里的生活和工作环境十分艰苦,没有水,要到很远的地方去提,遇到大雪或者结冰,要等雪化了才能出门打水。站内前后不足50米,没人说话,禹继亭只能守着无言的机器,听着呼啸的山风,用心中的责任战胜恐惧与寂寞。

1989年的春节令禹继亭难以忘怀,当时他在变电站值班,漫天飘雪,道路被堵,变电站只有3天的食物。禹继亭往山下打电话,发现线路不通了,来到盘山公路,大雪已经封山。预感到问题的严重性,禹继亭开始控制饮食,为确保电力设备不出问题,他看护得更加认真仔细。靠着3天的食物和一股子韧劲,他硬是挺过了8天的值守。第8天晚上,禹继亭等来了救援人员,两个汉子抱在一起,热泪横流。



工作人员对中天门变电站2号变压器端子箱进行检测。

一代代泰电人忘我的付出,换来了泰山上的灯火通明。在禹继亭之后,宋绍峰、王希典等一代代电力人用心守护着35千伏中天门变电站的运行。随着一次设备的无油化改造、二次设备的微机化改造,以及调度自动化系统的建设应用,站内布局更加合理,供电可靠性大幅提高。1999年,中天门变电站实现了无人值守。

### 勇做新时代泰山“挑山工” 三伏天鏖战

今年,受疫情等多种因素影响,35千伏中天门变电站智能化改造最主要的部分、最难啃的工作大多集中在7月和8月进行,正值三伏天,施工人员顶着35摄氏度的高温开展35千伏主变本体、控缆、网线及对时线等设备敷设等工作。

由于该站处于泰山深处,环境潮湿,吃住行不便,给工程施工带来很大影响。可时间不等人,施工人员主动放弃休息时间,吃住在施工现场,以泰山“挑山工”的拼搏姿态和踏实干劲,克服重重困难,加班加点,连续奋战,保证了工程进度。

施工过程中,大雨、高温天气持续考验着现场施工人员,他们想尽办法加快进度。“记不清这是第几个加班的夜晚了,只要能够如期送电,辛苦一点也没啥。”负责现场电熔线安装的李军说。作为一名老党员,52岁的李军已经有30年党龄了,他一直坚守在施工现场,敬业担当精神屡获点赞。

张红娟作为施工现场的唯一一名女同志,用细心、耐心、用心赢得了大家的敬佩。她干过活来一丝不苟,确保每一条线的连接精准无误,对现场

设备如数家珍。收工会上,张红娟同其他施工人员一起总结当日施工内容,将完成情况汇报给现场负责人。张红娟说,自己以前也很爱美,但长期的工地生活让她与裙子、高跟鞋彻底“绝缘”,安全帽、绝缘鞋成为“标配”。

施工人员凭着“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献、特别能团结”的电力铁军精神,使得35千伏中天门变电站整体改造工程如期完工。

### 智慧变电站 点亮文化旅游产业

作为泰山景区唯一电源点,此次35千伏中天门变电站改造以设备更安全、运检更高效、管理更精益为目标,贯彻“一体设计、数字传输、标准接口、远方控制、智能联动、方便运维”等设计理念,落实“防火防爆、免(少)维护、标准设备”等设备选型要求,实现了“倒闸操作一键顺控、站内设备自动巡检、人员行为智能管控、主辅设备智能联动、设备异常主动预警、故障跳闸智能决策、资产全寿命周期管理”等智能应用。

智慧化改造后,35千伏中天门变电站可以实现由事后应对向事前防范、传统人工作业向数据智能驱动转变,有力支撑了集控站建设和设备主人制的落实,有效推动了变电运维管理模式变革,成为智慧变电站建设的样板工程。

35千伏中天门变电站为泰山旅游业提供了更有力的电力支撑,也必将为往来泰山的天下游客提供更加舒适、便利的旅游环境,极大促进地方经济发展建设。同时,为进一步提升优质服务水平,公司还依托泰山建成了泰山主景区“获得电力”示范区,极大提升了辖区客户办电的便利性、满意度和获得感。

# 泰安农业气象试验站 发布8月中旬农业气象旬报

本报8月24日讯(最泰安全媒体记者 张芮 通讯员 石兆鹏)近日,泰安农业气象试验站发布了8月中旬农业气象旬报,具体介绍了8月中旬的气象条件、作物生长状况、农业气象条件、墒情分析及农事建议。

8月中旬,各县(市)平均气温介于24.9℃至25.9℃之间,新泰较常年偏低0.7℃,其他各县(市)接近常年略偏高。8月中旬最低气温为18.6℃,14日出现在泰安、肥城、新泰,最高气温为33.6℃,11日出现在宁阳和肥城。8月中旬,全市降水量介于11.1毫米至30.8毫米之间,各县(市)较常年偏少17.8毫米至41.4毫米,日照时数介于47.2小时至64.3小时之间,各县(市)较常年偏少0.4小时至19.3小时。

作物生长状况及农业气象条件方面,8月中旬我市夏玉米处于灌浆生长期,土壤墒情适宜,有利于夏玉米的生长。从8月21日各县(市)自动土壤水分站墒情资料(土壤相对湿度)分析,20厘米土壤相对湿度介于61%至91%之间,墒情适宜。

农事建议上,泰安农业气象试验站建议各地密切关注天气变化,加强秋收作物田间管理,及时清理、疏通农田沟渠,预防积水,根据作物长势适时追肥,促进玉米、大豆等作物产量形成,同时密切关注农作物病虫害发生动态,做好监测与综合防治工作。

# 泰山区关停 82家无证校外培训机构



检查组对校外培训机构办学资质、收费合同等进行检查。通讯员供图

本报8月24日讯(最泰安全媒体记者 杨丽宁)自7月初以来,泰山区教体局联合泰山区市场监管、卫健、消防等部门,对校外培训机构开展专项治理行动,行动将持续至秋季开学。

在专项治理工作中,检查组在摸清底数、建立台账的基础上,通过街道(镇)巡查和区级抽查的方式,聚焦证照情况、安全管理、疫情防控、合同签订、教师队伍等内容,重点对校外培训机构的办学资质、教师资质、收费合同、广告宣传等材料证件以及消防工作进行检查,进一步加强对校外培训机构违法违规行为的治理。

泰山区教体局还以《致家长一封信》的形式宣传“双减”政策,让更多家长全面了解校外培训治理的相关政策要求。为进一步加强疫情防控常态化形势下培训机构的管理工作,消除校外培训机构的安全隐患和不稳定因素,检查组还严格检查了校外培训机构疫情防控的落实情况。同时,执法人员对开展无证培训的机构进行了查处。

目前,泰山区取得办学资质的培训机构共569家。通过专项治理工作,52家机构被下达疫情防控停课整改告知书,184家机构因疫情防控停止线下培训。此外,82家无证机构被关停。

下一步,泰山区教体局将加大政策宣传力度,引导家长理性看待校外培训,并及时曝光问题严重的校外培训机构反面典型案例;加强日常监督,在对机构强化常态运营监管的基础上,畅通社会监督渠道,公布校外培训机构黑白名单及举报电话,接受社会监督;同时加强常态化排查机制,做到机构监管全覆盖。

# 2021年泰安市信用“红黑名单”发布

## 推动信用联合奖惩机制建设

本报8月24日讯(最泰安全媒体记者 刘小东)24日,我市召开2021年泰安市信用“红黑名单”新闻发布会,集中对社会组织、税务、海关等领域信用“红黑名单”认定情况及全市信用联合奖惩机制建设情况进行发布。

本次新闻发布会共发布“红名单”3个,其中社会组织“红名单”35条、A级纳税人名单9470条、海关高级认证企业名单3条;发布“黑名单”2个,其中社会组织严重违法失信名单11条、税收“黑名单”31条。以上信息均已通过市信用信息平台向有关部门推送,并通过“信用中国(山东泰安)”网站计入有关市场主体名下并向社会公开。

据介绍,信用“红黑名单”认定、发

布是全面落实信用联合奖惩措施的重要内容,我市高度重视信用联合奖惩机制建设,2020年6月,市政府出台《泰安市加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制实施方案》,将信用联合奖惩明确为健全事后环节信用监管的主要手段,提出建立信用联合奖惩清单化管理制度、健全失信联合惩戒工作机制、深入实施重点领域失信专项治理等任务目标。一年来,在市委和市政府坚强领导、市社会信用体系建设领导小组统筹协调、全市各级各部门密切配合和全力支持下,信用联合奖惩规范化、机制化、法治化建设取得显著成效。

我市首次编发《泰安市公共信用

公共信用信息应用清单(2020年版)》《泰安市信用联合奖惩措施清单(2020年版)》,形成涵盖政务诚信、商务诚信、社会诚信、司法公信等领域的“信用三清单”,为全市社会信用体系建设奠定了坚实基础。

在推动省公共信用信息信用核查、联合惩戒系统接入审批服务流程基础上,我市进一步优化升级公共信用信息平台信用联合奖惩子系统功能,开发、部署“联合奖惩浏览器插件”,通过技术手段不断加快全市信用核查、联合奖惩工作数字化、自动化、便利化建设进程。

结合全国文明城市创建等重点工作,我市相继组织开展电信网络诈骗专项治理、互联网虚假信息及造谣传

谣专项治理、“屡罚不改、屡禁不止”等多项专项治理活动,一方面不断加强对失信问题,特别是严重失信行为的查处、打击力度,另一方面严格规范行政执法,以突破关键技术权益,不断擦亮“诚信泰安”品牌形象。

下一步,我市将在做好信用“红黑名单”依法依规认定、发布、共享共用及联合惩戒措施实施的基础上,着力强化守信激励措施创新,通过筹建“信易+”联盟、拓展信用惠民便企应用场景,举办“泰山诚信论坛”、深化诚信宣传教育“三进”工程等手段,做细“失信惩戒”,做实“守信激励”,既让失信者寸步难行,又让守信者真切地体会、实实在在地获得信用的价值,积极营造“知信、诺信、践信”的良好社会氛围。

# 《泰安市科创名地建设实施意见》印发

## 加快培育科创名地 持续完善区域科技创新体系

□最泰安全媒体记者 王丙寅

为加快培育科创名地,持续完善区域科技创新体系,加快建设创新型城市,市政府印发《泰安市科创名地建设实施意见》(以下简称《实施意见》),坚定不移实施科教强市战略、人才兴市战略、创新驱动发展战略,充分发挥我市科教资源丰富、区位优势明显、生态环境优越和各类创新平台数量众多、综合科技创新水平高等优势,抢抓济泰同城加快布局等战略机遇,积极发挥“科创中国”试点品牌、印染领域唯一国家制造业创新中心的示范引领作用,进一步创新体制机制、培育创新主体、打造高能级创新平台,加快科创名地建设步伐,为实施我市高质量发展提供坚强科技支撑。

根据《实施意见》发展目标,到“十四五”末,创新在现代化建设全局中的核心地位进一步凸显,多层次实验室体系基本建成,区域科技创新体系和企业技术创新体系进一步完善,科教融合深入推进,创新型人才队伍建设和体制机制改革、高能级创新平台建设、创新主体培育等方面取得重大突破,创新活力充分迸发,“科创中国”试点城市建设取得积极成效。

产业研究院,积极构建平台、联盟、团队、基金、园区(基地)“五位一体”智能制造体系,加速形成我市智能制造产业新优势;依托市级职业教育集团、专业指导委员会等平台,引导职业院校与企业深化校企合作,着力发展教育部“1+X”试点、现代学徒制试点等校企合作育人模式,扩大订单培养招生规模,联合培养高水平专业技能人才;推动我市与中科院、南京航空航天大学、西安交通大学、齐鲁工业大学、青岛大学等重点高校、科研院所开展全方位、多层次、多形式的科技合作与交流,实现人才、项目双对接,加快促进科技成果转化。

加快培育创新主体。重点围绕以单项冠军、瞪羚企业、“专精特新”等为代表的优质企业,推动现有优质企业持续提质扩规,不断提高优质企业规模占比,推动优质企业成为我市高质量发展的强劲引擎;深入实施科技企业梯度培育工程,持续培强科技创新型企业、培育高新技术企业、培植壮大科技型中小企业,构建科技型企业方阵,充分发挥科技型企业的创新主体作用,支持和引导创新要素向企业集聚,推动企业加大研发投入,加快科技成果转化,提高技术创新管理水平;围绕国家及省、市重点产业发展规划,支持相关企业加快技术研发平台建设,鼓励有潜力的企业争创国家级、省级创新平台,通过平台提升升级,提高企业汇集创新资源、吸纳创新人才、集聚创新优势的能力和水平。

打造高能级创新平台。建强泰山创新谷,探索“理事会+事业单位+公司”的运行机制,创新运营方式,打造集研究开发、技术转移、创业孵化、科技金融、交流培训、科技创新云平台为

一体的“5+1”服务体系,完善开放融合、相互促进的协同发展机制,持续提升高端科技资源集聚能力,形成在全省具有一定品牌影响力的科技创新中心;打造泰山智慧谷,科学规划物理空间、优化布局,以“六智”(智创、智汇、智享、智融、智联、智聘)平台为支撑,吸引聚集高端人才、高位平台、高新技术、高创项目,聚力打造全市高层次人才集聚的高地、科技成果转化之宝地、弘扬爱国奋斗精神的基地;加快国家先进印染技术创新中心建设,充分发挥制造业创新中心作用,加大建设力度,完善运行和发展模式,加快攻克一批共性关键技术,引导和推动创新要素优化配置,支持推进制造业创新中心成果转化;推进山东省智慧康养创新创业共同体建设,坚持提质培优、增值赋能的发展主线,以产业需求为导向,以突破关键技术为核心,集聚人才、技术、资金、基地等创新资源,搭建创新要素紧密交融、创新能力支撑有力、经费来源持续稳定、产业机构提质升级的发展平台,促进“政产学研服”有机融合,进一步健全完善全产业链发展链条;加快泰安市产业技术创新研究院建设,聚焦全市经济社会发展重大科技需求,以产业应用技术研发为重点,以市场化方式组织创新资源,确定科研方向,开展重大技术创新,促进技术创新和市场应用无缝对接,重点围绕高端装备和智能制造产业、新材料产业、新一代信息技术产业、生物医药产业、新能源产业和环保生态产业,吸引和新建一批专业研发机构,落地转化一批先进科技成果,培育孵化一批科技型企业,促进产业链补链、强链、延链,加快发展新产业、新业态,引领产业提档升级。

统筹推进“科创中国”试点市建设。力争与100家全国(全省)学会建立合作关系,联合建立100家创新创业平台,实现1000家企业应用中国科协及所属学会创新资源,推广转化1000项科技成果,形成全面覆盖、协同高效的科技经济融合组织体系;争取中国科协在导师资源、建设平台等方面给予支持,借鉴浙江省嘉兴市模式,打造“科创中国”创新基地;重点加强与全国学会及国内高水平大学的协同创新,推动山东中医药大学泰安健康管理平台、泰山黄精产业技术研究院等项目建设。

《实施意见》指出,我市将加强培育引导。坚持市县两级联动,加大科技企业培育力度,引导培育更多的中小微企业加入国家科技型中小企业库。指导工业企业争创“一企一技术”研发中心,加快规模以上工业企业研发机构建设;建立市县企业研发机构培育库,对在建和已建成但未达到相关认定标准的研发机构进行重点培育,全面提升科技企业自主创新能力。我市将加强人才队伍建设。突出人才发展与产业发展深度融合,坚持“高精尖缺”标准,完善海内外并举、创业创新共引、团队个体并重、长期短期衔接的引才体系,引进一批产业急需紧缺的领军型创新创业人才和团队。依托国家相关人才计划和山东省泰山产业领军人才、泰山学者等省级以上重点人才工程,抓好重点人才特别是省级以上重点人才的引进培育;依托省重点扶持区域引进急需紧缺人才平台,争取更多急需紧缺人才项目获省级扶持。抓好工业和信息化人才计划、省服务业专业人才培养和市级专业拔尖人才的遴选、推荐工作。

# 泰安市人民代表大会 常务委员会公告

(第95号)

泰安市第十七届人民代表大会代表名额为453名。市十七届人大常委会第37次会议后,实有代表441名。之后,1名代表辞职:肥城市毛传军。根据代表法的有关规定,该代表的代表资格终止。

# 泰安市人民代表大会 常务委员会公告

(第96号)

唐传营为泰安市人民政府副市长。现予公告。泰安市人民代表大会常务委员会 2021年8月24日

唐传营为泰安市人民政府副市长。现予公告。泰安市人民代表大会常务委员会 2021年8月24日

自觉践行社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐  
自由 平等 公正 法治  
爱国 敬业 诚信 友善