

创造电网建设的 雄安质量

探访世界首例特高压输电线路切改工程

天津市经济贸易学校 雄安协作校区成立

本报讯(记者张伟亚)近日,安新县职业技术教育中心与天津市经济贸易学校、天津市第二商业学校在安新县职教中心举行天津市经济贸易学校(天津市第二商业学校)雄安协作校区正式成立签约暨揭牌仪式。

未来,双方将在集团化办学、教育教学、师资培养、联合办学、实习就业、技能培训等方面展开深入合作,面向新区技术技能人才需求,借鉴国家现代职教示范区经验,分享国家现代职教示范区成果,引进国家现代职教示范区模式,建立高质量高水平的天津市经济贸易学校(天津市第二商业学校)雄安协作校区,探索并推进职业教育中高职贯通的技术技能人才培养模式,打造新型职业教育集团,搭建现代职业教育体系。

河北师大附小 雄安校区揭牌

本报讯(记者原付川)近日,河北师范大学附属小学与雄县普东小学签订教育帮扶合作协议,并举行河北师大附小雄安校区揭牌仪式。

根据协议,河北师大附小雄安校区将建立健全家校合作育人机制,成立校、年级、班级三级家长教师会,精心营造人文氛围,建设优良的校风、教风、学风,完善核心理念系统,设计体现学校特点的视觉文化系统,大力争取各种教育资源对学校的支持,建设智慧校园,积极开展教研活动和教学改革,建立完善促进学生全面发展的教育教学评价制度。

历史剧《燕赵风骨杨继盛》 入选国家艺术基金资助项目

本报讯(记者张伟亚)日前,新编河北梆子历史剧《燕赵风骨杨继盛》入选国家艺术基金资助项目。该剧由容城县和保定市文广新局共同打造,6月1日该剧排演启动仪式在容城县举行,8月将首次公演,之后在京津冀等地进行巡回演出。

国家艺术基金于2013年12月经国务院批准设立,资金主要来自中央财政拨款。杨继盛是明代著名谏臣,与元初著名学者刘因、明末清初大儒孙奇逢合称为“容城三贤”。此次容城县与保定文广新局牵手合作,聘请全国著名编剧孙德民为艺术总监、国家一级编剧王景恒为编剧、河北省河北梆子剧院一级导演马海燕为导演,对杨继盛人物形象进行全新创作,力求将该剧打造成经得起时间和历史检验的艺术精品。



6月4日,雄安新区雄县相庄村,1000千伏特高压定河交流输电线路施工现场。谷玉龙摄

无数施工节点以小时甚至分钟为时间单位准时完成

1000千伏特高压定河线8基钢管塔中,最重的N8塔全重242吨,塔高最高的N3塔全高120.4米;最轻的N6塔也有137.6吨,最低的N1塔全高也有95米。每个基塔由数千块塔材、上万颗螺栓组成。这些外表看上去差不多的巨塔,由于地质、地貌、水文、气象条件不同,受力也不一样,每块塔材甚至每颗螺栓都是经过精心计算、量身定制的,上万颗螺栓紧固率百分之百。宋伟表示,电网的“雄安质量”来自工

匠精神,无数施工节点以小时甚至分钟为时间单位准时完成。8基钢管塔中,使用地脚螺母最少的一基塔也有96只,总共加起来有近千只。在基础浇注时,螺母和螺栓分离,安装时进行配对,确保地脚螺栓和螺母绝对精确匹配。雄安质量是由一项项工程、一个个细节、一次次作业来创造的,1000千伏特高压定河线迁改工程就是雄安新区电网建设的标杆。国网河北省电力公司负责人表示,今年雄安新区将开工建设22项大型电网工程,他们将按最高的标准、最严的要求,干好每一项工程,为雄安新区高质量发展增砖添瓦。

□记者 郭东

1000千伏特高压钢管塔基础施工的立柱高差按照国家建设标准是水平误差允许在5毫米以内,现在我们通过提高标准、改进工艺,实现全部基础施工的立柱高差控制在2毫米以内的突破,创造了电网建设的“雄安质量”。6月4日,在雄安新区雄县相庄村,1000千伏特高压定河(河北保定—天津海河)交流输电线路施工现场,施工项目部党支部书记宋伟介绍。

按照最新的设计标准,1000千伏特高压定河线可抵抗烈度为7度的地震、11级狂风、10毫米覆冰

新建双回路钢管塔8基,新建线路2.26千米,工程完工后将直通雄安新区的两条高铁运行提供有力的安全保障

正在施工的1000千伏特高压定河线跨越拟建的京雄城际铁路、京港台高铁工程,是雄安新区首个大型电网建设工程,也是世界首例特高压输电线路切改工程。

1000千伏特高压定河线还是未来雄安新区外来电力100%清洁化的重要输电通道。借助国家电网这个全球最大的能源互联网在全国范围优化配置能源资源的优势,中国北方的风电、南方的水电等清洁能源将被源源不断地输送到雄安新区,助力这座千秋之城成为绿色智慧新城。

电网建设的“雄安质量”来自顶层设计和系统设计。为了保证“雄安质量”在项目落地见效,国网河北省电力公司专门制定了1000千伏特高压定河线迁改工程安

全质量管控方案,涉及六大类22个方面,从设计方案、物资验收、施工作业、工艺管理、人员培训、分包队伍管理等方面作出了高于行业标准的严格规定。按照最新的设计标准,1000千伏特高压定河线可抵抗烈度为7度的地震、11级狂风、10毫米覆冰;杆塔结构重要性系数提高至1.2,增强了杆塔结构的整体强度和抵御自然灾害能力。

工程现场实行“痕迹化管理”,每一道关键工序都留下影像、视频资料,并纳入工程档案管理

在编号为N2塔的施工现场,一个支在木架上的橄榄球大小的摄像头格外引人注目。这颗时而静止、时而旋转的“橄榄球”有着大用途,它可以全天无死角监控现场施工的安全和质量情况。距离摄像头五百米之外,一个指甲盖大小的东西也能被看得一清二楚。摄像机连接着项目部电脑和关键管理岗位人员的手机,管理人员即使远在千里之外也能了解和掌握施工现场的实时动态。

施工人员告诉记者,电网的“雄安质量”来自技术创新和工艺创新。他介绍,自主研发的三维动画技术交底软件,通过三维数字技术模拟施工关键环节的真实情形,具有可视化、协调性、优化性、模拟性和信息综合性等特点,并首次应用在工程施工中。通过“兵棋推演”,以1:1标准模拟施工的真实情形,有效提升了关键环节的质量把控。

工程现场实行“痕迹化管理”,让每一道关键工序都留下影像、视频资料,并纳入工程档案管理,确保施工质量可印证、可追溯。

雄安新区生态环境局开展首次联合执法

本报讯(记者张伟亚)日前,河北雄安新区生态环境局出动6台环境执法车、环境监测车和公安执法车,对安新县芦庄乡“散乱污”有色金属加工集中区域进行突击执法检查,这是该局成立后首次开展联合执法行动。

保厅第四环境监察专员办公室、省环保厅支持雄安新区生态环境保护工作专班、保定市环保局监测站,以及省公安厅、保定市公安局驻雄安新区联合工作组。

安新县芦庄乡有色金属加工企业集中,有金属熔炼企业十几家。联合执法人员先后来到芦庄乡林村村东和牛角村村

南,对有色金属熔炼企业进行突击检查。检查发现,经过前期对“散乱污”企业采取“两断三清”集中治理,一批小规模有色金属熔炼企业已被关停、取缔,但个别企业厂区内,还留存一些原料和部分机器设备。通过对3家规模较大、手续齐全企业的检查,发现部分存在管理粗放、厂区环境有

待改进、物料产品储存堆放不规范等问题。联合执法人员现场进行了取样,当天送检,待检验结果出来后,根据堆放原料的污染程度,将予以不同程度的处罚。

据此次检查总指挥、雄安新区生态环境局副局长贾见勇介绍,按照新区及省环保厅要求,雄安新区生态环境局精准把握“雄安质量”生态环境内涵,严格生态环境监管,坚持铁腕执法,加快对历史积存工业固废和危险废物治理。指导相关县制定重金属污染综合防治规划,提出新区涉重金属企业环境管理清单,通过建设智能监管平台加强污染企业实时监控。

迈向质量时代 建设质量强省

为各级党委政府构筑“大质量”发展格局提供参考 我省公布《2017年河北省质量状况》

为客观反映2017年全省质量总体状况,省质监局会同省直17个部门及13个行业协会共同编写了《2017年河北省质量状况》。与往年相比,《2017年河北省质量状况》紧扣省委、省政府《关于开展质量提升行动加快质量强省建设的实施意见》提出的六大质量体系,新增了生态、社会与文化质量等方面的内容,力求通过深入客观的分析,剖析制约我省质量发展的主要因素,提出有针对性的对策措施,为全省开展质量提升行动和推动高质量发展提供依据,为各级党委政府构筑“大质量”发展格局提供参考。

产品质量监督抽查区域覆盖了全省11个设区市。在国家监督抽查中,承德、张家口市抽查合格率为100%,廊坊、邯郸、石家庄、沧州、保定、唐山、邢台市抽查合格率在90.0%以上,其他2个市抽查合格率均在85.0%以上。在省级监督抽查中,张家口、唐山、石家庄、承德、廊坊、衡水、秦皇岛市抽查合格率为95.0%以上,其他4个市抽查合格率为93.0%以上。

●全省不合格产品检出率持续下降。全省市级以上检验检测机构共检测我省23376家企业生产的54362个批次产品,检出不合格产品2862个批次,不合格产品检出率为5.26%,比上年下降0.74%。

●制造业质量竞争力指数持续提升。2017年,经对全省13753家规模以上制造业企业2016年的相关数据进行测算,全省制造业质量竞争力指数为82.44,比2015年提高0.65。连续多年跟踪测算结果表明,全省制造业质量竞争力指数呈现持续上升的态势。

条确定的较2013年下降25%的目标任务。(五)其他质量方面
养老服务质量逐步改善;教育发展质量稳步提升;医疗质量和管理水平实现双提升;文化服务质量全面提升。

一、质量总体状况

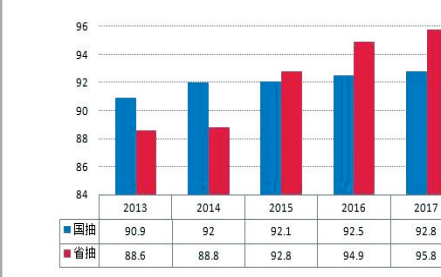
2017年,全省生产总值实现35964.0亿元,比上年增长6.7%;人均生产总值47985元,比上年增长6.0%。经济运行稳中有进。质量强省战略深入推进,质量提升行动全面开展,工业产品质量、农产品质量、食品药品质量、工程质量、服务质量、空气质量稳步提升,全年未发生区域性、系统性、行业性质量安全事故。

(一)产品质量

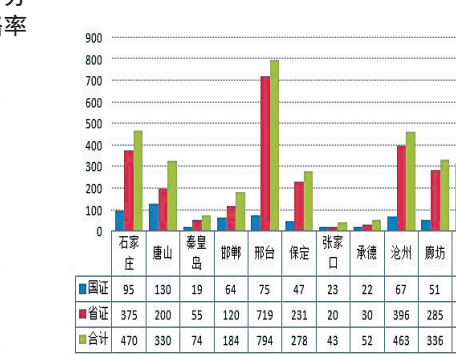
1. 工业产品质量持续稳定提升
●监督抽查合格率稳步提升。国家产品质量监督抽查我省1050家企业生产的85种1116个批次产品,平均抽查合格率92.8%,比上年提高0.3个百分点,高出全国平均水平1.3个百分点,连续三年高于全国平均水平。省级产品质量监督抽查4469家企业生产的93种4875个批次产品,平均抽查合格率95.8%,比上年提高0.9个百分点。近年来,我省工业产品质量监督抽查合格率保持稳步提升的良好态势。

2017年国家监督抽查和省级监督抽查产品质量合格率各市情况(%)

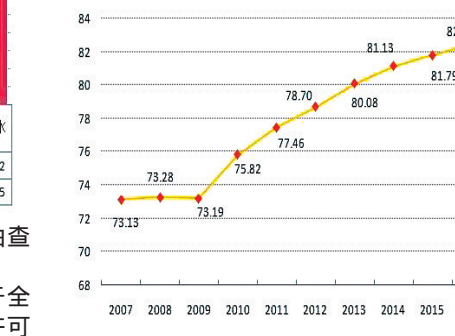
市别	国家抽查	省级抽查
石家庄	94.2	97.7
唐山	91.2	98.3
秦皇岛	88.5	95
邯郸	94.7	93.8
邢台	90.7	94.7
保定	92.9	94.6
张家口	100	99.2
承德	100	97.5
沧州	93.3	94.8
廊坊	97	96.4
衡水	88.2	95.5



2013-2017年国家监督抽查和省级监督抽查产品质量合格率情况(%)



全省工业产品生产许可获证企业分布情况



2007-2016年全省制造业质量竞争力指数

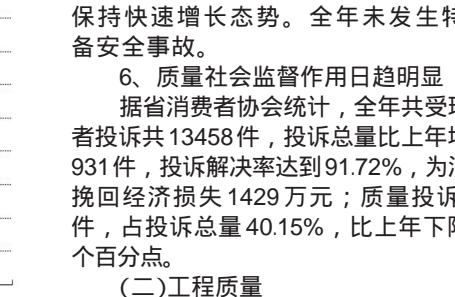
行业质量竞争力指数测算结果显示,31个行业中有25个质量竞争力不同程度提升,9个行业质量竞争力指数超过全省平均水平(82.44)。汽车制造业质量竞争力指数为90.59,率先突破90分,进入较强竞争力阶段。

2. 农产品质量安全稳定

●蔬菜等农产品质量保持稳定。原农业部对全省农产品例行监测总体合格率为98.2%,其中蔬菜、畜禽产品、水产品合格率分别为98.8%、99.7%、93.8%,比上年分别提高0.1%、1.9%、7.3%。农产品品牌占有率提高。全省获得认证的无公害农产品为530个,比上年增长37.31%。

3. 食品药品质量稳定提升

●食品药品质量安全稳定。共抽检各类食品20457个批次(国抽7979个批次,省抽12478个批次),实物质量合格率为98%,比上年提高0.91个百分点。全年药



2007-2016年全省特种设备安全状况

品监督抽检6639批次,合格率为98.9%,比上年提高1.2个百分点。
4. 出口商品质量保持较高水平
全年共检验检疫出口商品货值42.93亿美元、100728个批次,检出不合格商品227批次、货值0.11亿美元,批次不合格率为0.23%、货值不合格率为0.25%。共收到国外预警通报信息35批,与上年相比减少16.67%。

5. 特种设备保持安全稳定态势

全省特种设备在册总数588175台,设备拥有量约占全国总数的4.5%,位居全国第5位。全省特种设备总量比2016年底增加42274台,增长7.7%,多年来保持快速增长态势。全年未发生特种设备安全事故。

6. 质量社会监督作用日趋明显

据省消费者协会统计,全年共受理消费者投诉共13458件,投诉总量比上年增加了931件,投诉解决率达到91.72%,为消费者挽回经济损失1429万元;质量投诉5404件,占投诉总量40.15%,比上年下降8.93个百分点。

二、质量提升措施及成效

2017年培育河北知名品牌(产品)423项,有效期内河北知名品牌(产品)总数达到1547项。君乐宝乳业、郭娜陆地航空班通过第三届中国质量奖提名奖公示。15家组织和13名个人获得2017年省政府质量奖,2013-2017年全省有效期内省政府质量奖获奖组织64家、个人50名。质量强市示范城市建设成果明显,秦皇岛获京津冀区域首个“全国质量强市示范城市”称号;获批创建的衡水、廊坊、迁安、黄骅等市扎实开展创建工作。推动知名品牌示范区创建工作,18个园区获批创建全国知名品牌示范区,3个园区获命名;自2014年开展河北省知名品牌示范区创建以来,已批筹33个,验收命名2个。全省新增地理标志产品7项,共拥有地理标志产品总数达69项。

6. 质量提升措施及成效
●建设工程质量稳中有升。全省共监督房屋建筑工程49952个,比上年增长4.1%;市政基础设施单位工程865个,比上年增长22.18%。竣工监督验收单位工程9750个,比上年增长50%。大中型工程项目及其他工程项目竣工验收合格率100%。

(二)工程质量

●建设工程质量稳中有升。全省共监督房屋建筑工程49952个,比上年增长4.1%;市政基础设施单位工程865个,比上年增长22.18%。竣工监督验收单位工程9750个,比上年增长50%。大中型工程项目及其他工程项目竣工验收合格率100%。

●公路工程建设进展较快。全省公路建设投资647.72亿元,高速公路通车总里程6566公里,高速公路路基工程、路面工程整体质量处于安全稳定状态。

(三)空气质量

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

(四)空气质量

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。

●空气质量持续改善。全省空气质量持续改善,PM2.5平均浓度下降,PM10、臭氧、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳等污染物浓度均呈下降趋势。全省空气质量优良天数比例达到81.13%,比上年提高1.13个百分点。