

我国明年能源发展目标敲定 释放多重红利

信息窗

透视镜

积极推进能源法治建设,推动能源法、电力法、国家石油储备条例、煤炭法列入国务院2021年立法工作计划

□王璐

2021年,我国将积极推进东北、华北、西南、西北等“百亿方”级储气库群建设;风电、光伏发电新增装机容量较“十三五”有大幅增长;确保2021年实现北方地区清洁取暖率70%的目标;推动电网企业尽快剥离装备制造业务……

12月22日召开的全国能源工作会议(下称“会议”)为明年能源工作指明方向、划出八大重点,敲定一系列发展目标,释放出多重红利。

首要任务是着力增强安全保障能力。国家能源局局长章建华表示,要完善保供体系,认真抓好中俄天然气东线南线建设,力争开工建设川气东送二线、西三线中段等一批重大项目,全力打造“全国一张网”,积极推进东北、华北、西南、西北等“百亿方”级储气库群建设。要夯实煤炭煤

电兜底保障,多渠道保障供应,确保不出现短供断供问题,因地制宜做好煤电路网和结构优化。

与此同时,要持续做好能源绿色转型发展这篇大文章。会议提出,在加快风电光伏发展的同时,要稳步推进水电核电建设,按期建成投产白鹤滩水电站首批机组、福清核电5、6号机组等重大工程。大力发展抽水蓄能和储能产业,加快推进“风光水火储一体化”和“源网荷储一体化”发展。

东方证券认为,供给侧的光伏及应用侧的锂电具有巨大潜力,而油气装备行业仍将持续收益能源安全趋势,非常规油气的开采也具有较好发展前景,高端油气装备前景向好。

能源消费方式的持续升级也至关重要,北方清洁能源取暖行动迎来收官年。12月21日发布的《新时代的中国能源发展》白皮书显示,截至2019年底,北方地区清洁取暖率达55%,比2016年提高21个百分点。这超出了《北方地区冬季清洁取暖规划(2017-2021年)》提出的50%的目标。

而按照规划,2021年,北方地区清洁取暖率要达到70%,替代散烧煤(含低效小锅炉用煤)1.5亿吨。“2+26”重点城市城区全部实现清洁取暖,县城和城乡结合部清洁取暖率达到80%以上,农村地区清洁取暖率60%以上。

章建华表示,2021要扎实推进冬季清洁取暖,全力做好天然气、电力、煤炭供应保

障,确保人民群众温暖过冬,积极推广生物质、地热、核能等供暖新模式,确保2021年实现北方地区清洁取暖率70%的目标。要持续释放能源惠民利民红利,有效衔接脱贫攻坚和乡村振兴,继续做好光伏扶贫收口工作,启动实施农村电网巩固提升工程,扎实推进“互联网+”充电设施建设,推动构建智慧能源系统,更好满足人民群众美好用能需求。

此外,一系列的改革措施也将推出。会议提出,要深化电力体制改革,加快推进跨省跨区辅助服务市场建设,进一步推动电力交易机构独立规范运行和增量配电网试点项目落地,推动电网企业尽快剥离装备制造业务,进一步扩大市场化交易电量规模,不断释放电改红利。要深化油气体制改革,推动全面放开上游勘探开发市场,研究制定管网运行调度、管容分配和应急保供等规则,进一步稳定市场预期,不断完善“X+1+X”的油气市场体系,稳步推进油气交易平台建设。要积极推进能源法治建设,推动能源法、电力法、国家石油储备条例、煤炭法列入国务院2021年立法工作计划,力争尽快出台。

国华锦界电厂 世界首例高位布置汽轮发电机组投产

本报讯(贺海鹏)12月23日16时16分,我国自主研发建造的世界首例高位布置汽轮发电机组,在国家能源集团国华电力锦界电厂一次通过168小时连续满负荷试运行,正式投产发电。

该工程是国家大气污染防治计划重点建设项目、陕西省“十三五”重点规划建设项目。工程率先采用全球首例汽轮发电机组高位布置技术方案,将汽轮发电机组布置高度从常规的13.7米提升至65米,此新型建造结构显著缩短高温高压金属管道,提升热效率和调节性能,开创了电力设计、制造、建设发展的新模式,为未来发展700℃先进超临界燃煤发电技术提供了支撑和储备,促进了世界电力产业升级。

中钢西重公司 为重钢全流程冶炼工艺装备添动力

本报讯(张伟)近日,从重钢现场再次传来喜讯,继重钢1号、4号高炉圆满完成大修改造后,重钢2号高炉经大修改造后顺利开炉复产。由中钢西重有限公司提供的整套炉顶设备和炉前液压泥炮、开铁口机等设备运行稳定,为重钢全流程冶炼工艺装备提档升级增添了动力。

重钢2号高炉项目顺利交付,不仅赢得了客户的高度赞誉,同时也在这次挑战中,展现了不凡实力。据最新消息,中钢西重凭借智慧制造理念和过硬的产品质量,再次中标重钢4座高炉炉前配套升级改造后续11套开铁口机设备及备件合同。

大唐宝鸡热电厂 厂务公开民主管理保障职工实现“四权”

本报讯(胡小进)近日,大唐宝鸡热电厂获“全国厂务公开民主管理先进单位”荣誉称号。该厂是由国务院国资委上报的唯一一家电力企业,也是该厂继2018年荣获“全国模范职工之家”称号之后的又一国家级殊荣。

自2015年荣获陕西省厂务公开民主管理先进单位以来,该厂将厂务公开、民主管理作为新时期企业民主管理的重要载体和有效手段,以“三到位、三注重”为切入点,着力在规范、巩固、深化、创新、实效上下功夫,保障了职工的参与权、知情权、表达权和监督权。

宝鸡凤凰山海螺水泥公司 获全国“安康杯”竞赛优秀组织单位

本报讯(王红敏)近日,从宝鸡凤凰山海螺水泥公司传来喜讯,该公司积极参加2020年度全国“安康杯”竞赛活动,被中华全国总工会、国家应急管理部、国家健康委员会评为“优秀组织单位”。

据悉,此次全国共有288家单位获评“优秀组织单位”,凤凰山公司是宝鸡市唯一获此殊荣的单位。公司安全环保处职业健康主管朱云云荣获全国“安康杯”竞赛活动“优秀个人”荣誉称号,生产品质处刘鹏(新进学生)荣获全国“安康杯”知识竞赛“三等奖”。

发展人工智能不能忽视安全

□沈慧

全球新一轮科技革命和产业变革方兴未艾,而作为引领新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力量之一,人工智能近年来被广泛应用于金融、电商、医疗等领域。

风生水起之余,人工智能产业也暗藏隐忧:随着全球人工智能规模化建设和应用的加速,人工智能基础设施、设计研发及融合应用面临的安全风险正日益凸显。由中国信息通信研究院联合瑞典智慧RealAI、百度、腾讯等单位共同撰写的《人工智能安全框架(2020年)》显示,随着深度学习技术开源代码、APP应用增多,不法分子利用深度学习技术制作虚假视频侵犯个人肖像权、名誉权和隐私权的现象屡见不鲜。截至2019年12月,全网流传的深度学习视频中,虚假色情内容占比高达96%。

而这只是问题的冰山一角。指纹和人脸识别留下的生物特征信息、自动驾驶留下的个人行踪记录、手机APP保存的个人隐私数据、医院里留存的诊断治疗记录……人工智能跑步进入人们工作生活的众多场景,用户各种行为被记录并作为数据保存起来,由此带来的数据泄露、数据伪造、算法瓶颈、隐私安全、伦理困境等问题如今正一点一点浮出水面。据有关报道,今年7月份就有不法分子在电商平台贩卖人脸信息,以5角钱一份的低价打包出售,被盗人脸信息被用于虚假注册、电信网络诈骗等违法犯罪活动。

尴尬的是,《人工智能安全框架(2020年)》显示,现阶段人工智能企业主要聚焦于技术研发和产品运营,在人工智能安全方面投入相对较少,基础薄弱。目前,人工智能安全技术多处于学术研究和少量试验阶段,尚未形成适用于各类人工智能应用的成熟安全产品和服务体系。

人工智能产业健康有序发展,安全是重要保障,是形势所需,也是一些技术落地不可或缺的前提。离开了安全谈人工智能,犹如无水之源、无本之木。实践也已证明,时下人工智能安全需求与企业安全投入不足以及人工智能安全产品服务欠缺之间的矛盾,正成为制约人工智能产业发展的瓶颈。

站在发展困境与时代机遇重叠的关键时刻,业界期待产学研各界协同合作,不断完善与升级出更安全、可信、可靠的人工智能技术,筑牢人工智能安全的篱笆,让人们能安心享受这一技术红利。



日前,陕建九建集团五公司组织各基层项目部开展“冬日暖阳”慰问活动,为奋战在一线的113名员工送去价值67800元的冬季棉服,切实把温暖送到广大员工心坎上。图为慰问人员为一线员工分发冬季棉服。 □李媛 摄

2020年阿里青年创业交流营在杨凌开营

本报讯(刘羊羽)12月22日,由团省委、省青联主办的2020年阿里青年创业交流营开营仪式在杨凌示范区举行。

据悉,本次交流营是在往年共青团致富带头人培训模式的基础上,结合阿里青年创业需求举办的,旨在深入

推动团省委对口支援西藏阿里地区工作,切实帮助阿里青年提升创业技能。为期6天的活动中,30余名阿里青年创业者将通过辅导讲座和实地交流相结合的方式,获得创业理论及实践知识,内容包括“互联网+”与数字文创经济创新发展模式、文创产品的品

牌策划与推广、自媒体建设、现代高海拔农业发展知识、电商运营等。

近年来,团省委坚持以服务阿里青少年健康成长为主线,结合阿里地区创新创业需求,依托青年企业家交流、致富带头人和“双创”培训等形式,持续推动阿里青年创业就业。

(上接第一版)

授人以鱼不如授人以渔。带动贫困户发展蔬菜产业是“造血式”扶贫的有效形式,也是实现困难群众稳定增收的长远之计。为此,她把重点放在帮助贫困户发展特色蔬菜上,按照统一生产方式,实现合作社与困难群众生产、销售“六统一”,即统一农资供应、统一机械播种、统一技术操作标准、统一技能培训、统一产品质量标准、统一收购价格。目前,基地就业人员达96人,其中贫困户23人,人均年收入达2.4万元。合作社还带动21户贫困户发展特色蔬菜面积28亩,户均增收2.76万元。特别是在今年疫情防控期间,她千方百计跑销路、保销售,及时将滞销的几十吨蔬菜销了出去,确保了基地效益和贫困户收益。贫困户感激地说:“仙会就像咱自家女儿,处处为我们着想!”

蔬菜绿了,村民笑了。截至目前,蔬菜合作社种植面积已达680亩,产量3000吨,产值1050万元,形成了以特色蔬菜中芥、菜心、芥蓝等种植、批发、配送和零售为一体的发展新格局,以“优质服务、良好质量、合理价格、快速供应”赢得了广大消费者的青睐。

饮水思源、回馈桑梓。刘仙会将本村家庭贫困、身有残疾、年龄偏大的乡党,就近安排到蔬菜合作社,干一些力所能及的农活,工资待遇一视同仁。七年来,她主动参与扶贫帮困、捐资助学、抗击新冠疫情等活动,累计捐款达20余万元。

当前,她就读于北京中国劳动关系学院劳模本科班,在这个大学课堂里淬炼提升自己干事创业的潜能,促进蔬菜产业发展壮大。“下一步我将带领团队深耕事业、厚植产业,做大做强,做优特色蔬菜基地,提升蔬菜合作社实力和市场竞争力,在现有蔬菜面积的基础上,再扩大200多亩,力争达1000亩;对原有中小棚提升改造,建设一批高标准、智能化、无土栽培温室大棚;在陕西省(武功)农产品加工贸易示范园征地80亩,投资1.9亿,建成集农产品加工、包装、销售为一体的新田园农业有限公司,力争打造西北地区优质高端蔬菜生产销售基地。”刘仙会表示。

□张翟西滨



近日,延长石油炼化公司召开《炼·话》创刊号首发暨“炼·话”读书会读书分享活动。图为文学爱好者激情朗诵。 □曹锋 摄

浅谈新时代如何做好青年职工思想政治工作

近年来,大批青年人才进入企业,为企业注入了活力。伴随经济社会的快速发展和深刻变革,当代青年呈现出许多与父辈不同的鲜明特点,青年工作的现实基础发生深刻变化,做好新时代青年工作有了许多新的机遇,也面临不少新的挑战。如何做好新时代企业青年职工的思想政治工作,培育有理想、有本领、有担当的新时代劳动者,成为我们必须解决的新课题。

习近平总书记高度重视青年工作尤其是青年思想政治工作。他强调,“要高度重视对青年一代的思想政治工作,完善思想政治工作体系,不断创新思想政治工作内容和形式,教育引导广大青年形成正确的世界观、人生观、价值观。”习近平书记的嘱托和教诲,为我们指明了新时代青年职工思想政治工作的方向。企业在实践中进行了有益的探索,取得了成效。

以爱国主义教育为抓手,厚植青年职工爱国情怀

坚定理想信念是青年成长成才的力量之源。理想指引人生方向,信念决定事业成败。爱国主义精神是中华民族凝聚力、奋发有为

的根与魂。

青年职工是职工队伍中的一支重要力量,他们受教育程度较高,拥有旺盛的生命力、创造力和无限的激情。但是在追求自我价值实现时,容易以自我为中心,忽视整体利益,缺乏责任意识、服务意识和大局意识。这就对做好青年职工思想政治工作提出了更高要求。

青年职工思想政治工作应以爱国主义为抓手,以回溯初心为主题,增强青年红色文化教育,坚定社会主义价值信念。通过理论学习、实践锻炼、交流体会、专题研讨等方式,加强青年职工爱国主义教育。以重大节日、纪念日为契机,集中开展思想道德主题教育活动,通过组织观看爱国主义题材影片、开展主题演讲、参观爱国主义教育基地等一系列生动活动,将爱国主义教育内容渗透到具体情境之中,引导青年沿着中国特色社会主义道路积极投身国家建设伟大事业,成为走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者。

同时,企业还应推动社会主义核心价值观

建设,引导青年职工学习感动中国人物、道德模范、劳动模范,争当时代先锋,引导青年职工筑牢理想信念。

加强思想政治引领,服务青年职工成长成才

在新时代下,加强对青年职工的思想政治引领,要积极探索联系青年职工的新手段、新举措,服务青年职工成长成才。

青年职工思想政治工作应坚持党建引领。持续强化青年职工加强理论学习,深入学习《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《习近平治国理政》等。通过开设微课堂、辅导讲座等方式,抓好青年职工经常性理论学习,增强政治认同、思想认同、情感认同,让青年职工思想政治理论水平得到明显提升。

增强本领能力是青年成长成才的必由之路。习近平总书记勉励广大青年要“求真学问,练真本领。”企业应充分发挥党委“把方向、管大局、保落实”作用,形成党委统一领导,团委、工会等部门各司其职,上下联动、密切配合的青年人才工作格局,把好青年人才工作政治方向,为

青年职工搭建“成长平台”,激励青年职工学习先进的科学知识,勤学苦练真本领,掌握专业技能,增强创新能力,在增长本领过程中,要注重知行合一。充分发挥企业专家能手“传、帮、带”作用,让增长本领成为青春搏击的能量。

以“互联网+”思维为突破,让思想政治工作“活起来”

“互联网+”正在重塑当代人的生活方式,海量的新闻、资讯即时传达、触屏可及,深刻影响着人们的生活方式和思想观念,互联网更成为青年职工传播思想文化的重要阵地。

要科学认识网络传播规律,统筹运用各类资源,打造信息发布、工作交流和数据分析平台,推动网络思政工作创新发展。可以充分利用“学习强国”、企业微信、企业微博等平台,关注青年职工需求,依托主题党日、周例会等方式,提供个性化的“微思想”“微宣传”,对青年职工进行思想政治教育。教育引导青年职工正确认识世界和中国发展大势,从我们党探索中国特色社会主义历史发展和伟大实践中,认识和把握人类社会发展的历史必然性,认识和把握

中国特色社会主义的历史必然性,不断树立为共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想而奋斗的信念和信心。

同时,坚持以人为本理念。改变“填鸭式”“灌输式”的思政教育方式,学会用网络的、青年的传播方法,做好青年职工思政工作。善用“微语言”,通过青年职工习惯的短小精悍、轻松有趣的语言、符号、表情包等形式,代替冗长的内容,设置话题,引导青年职工在新媒体平台上各抒己见、充分交流,使新媒体成为引导青年职工积极向上的平台。以“互联网+”思维为突破,使思想政治工作充满生活色彩、富有生活气息、体现人文关怀,激励青年职工同心协力,奋发图强,使青年职工逐步成长为企业发展的主力军。(马鑫)



连日来,为防止极端冰雪天气影响铁路运输畅通,中国铁路西安局集团有限公司绥德工电段组织1000余名干部职工在榆林、绥德等片区开展道岔打冰扫雪演练,确保职工熟练掌握扫雪除冰作业基本技能,保证冬季铁路运输安全畅通。 □景新华 摄