

## 张高丽视察太阳能电力公司西宁分公司

本报讯(解岚心)11月23日15时15分,国务院副总理、党组副书记张高丽在青海省委书记王治国,省党委副书记、省长王建军,省委常委、西宁市委书记王晓的陪同下到国家电投黄河水电公司太阳能电力公司西宁分公司视察。青海省发改委主任吴海昆及黄河公司董事长、党委书记谢小平在现场迎接。

在101厂房门口的展板前,张高丽副总理听取了国家电投集团黄河公司董事长、党委书记谢小平就习近平总书记视察一年来黄河公司在创新平台建设、创新能力提升、科技研发推进、产业升级、提质增效等方面取得的成果以及公司发电装机规模、光伏电站建设改善区域生态环境等情况的汇报。

张高丽副总理在101厂房观看了公司水光互补协调运行曲线、水光互补三维动画、百兆瓦太阳能发电实证基地组件对比区和逆变器对比区年发电量数据。

谢小平汇报,青海光伏电站建设水平处于世界领先水平,公司与华为联合

研发的逆变器及新技术、新材料的应用均处于国际先进水平。通过水光互补的技术优势,加快黄河上游水电资源的开发,大力促进青海太阳能资源的开发利用,形成安全、稳定的电源。更好地发挥三江源中华水塔的作用,改善了当地生态环境。

张高丽副总理对公司光伏产业发展及水光互补技术表示称赞。在听取了要把实证基地打造为国家重点实验室时,张高丽说“这是必须的。”

在电池车间,张高丽副总理重点考察了太阳能电池生产线,对扩散、制绒、刻蚀、PECVD、丝网印刷与烧结、测试分选、EL与外观自动检测等每一道工序进行详细了解。在电池片人工检验台前,张高丽副总理关切地询问检验员喇成玲:“你们是几班倒?”“上班时有没有休息的地方?”“你是哪个学校毕业的?”喇成玲一一做了回答。

谢小平介绍,国家电投集团黄河公司的光伏制造技术水平、研发能力、成本控制以及转换效率,都在国内一流

水平,公司正在积极与国际化大公司合作,推动我国光伏产业发展。

张高丽副总理边听边问:“日新月异的科技发展,你们研发平台的建设、技术的储备今后如何规划?”谢小平回答:“我们下大力气打造研发平台,国家电投、青海省委、省政府、市委、市政府也给予了很多政策支持,今后黄河公司将进一步从人才引进、科技成果转化等方面加大工作力度。”

视察返回途中,谢小平还就青海省发展光伏产业的形势作了介绍,青海与我国东部的日照时间相差两个小时,可以形成互补。青海光伏电站发电量比中东部高约40%,青海建设光伏电站的成本比东部低,建设光伏电站具有更大的优势。

视察期间,张高丽副总理还了解了国家电投集团和黄河公司的基本情况及太阳能电力公司职工人数、年龄结构、学历结构、党员人数、少数民族职工人数等。

摄影:张峰义



## 谢小平荣获中国电力科学技术杰出贡献奖

本报讯(解岚心)11月24日,公司董事长、党委书记谢小平在2017年中国电机工程学会年会上获得中国电力科学技术杰出贡献奖。

中国电力科学技术杰出贡献奖旨在奖励在中国电力科学技术领域做出杰出贡献和重大创新的科学技术工作者。谢小平长期从事于水电工程建设和新能源电站建设领域的工程技术与管理工作。在他的带领下,黄河上游水电开发运营以及光伏发电产业在同时期都走在全球前列。目前,公司总装机1560万千瓦,其中水电1083万千瓦、光伏286万千瓦、风电59万千瓦、火电132万千瓦,清洁能源占比92%,已成为中国乃至全球最大的光伏电站运营商。

黄河公司负责建设的黄河上游大中型水电站。谢小平倡导以创新推进技术进步和管理提升的理念,为我国水电工程的设计、施工和建设管理步入国际领先水平做出了突出贡献。他负责建设的公伯峡水电站被树为中国水电建设样板工程,囊括中国电力优质工程奖、国家环境友好工程奖、中国建筑工程“鲁班奖”、国家优质工程金质奖、中国土木工程奖、新中国成立以来百项经典建设工程等几乎所有电力奖项;设计流域梯级水群错峰调节方案使多个水电建设项目实现了零流量截流;优化工程总布置和施工组织设计创造了同类工程最短工期记录。

近年来,黄河公司在光伏发电领域都有长足的进步,建成全球最大850兆瓦、国际领先的龙羊峡水光互补光伏电站,为我国开发建设大规模并网光伏电站开辟新途径,还致力研究以光伏电站开发带动高原生态环境建设。

在谢小平的倡导下,黄河公司始终坚持绿色发展、创新发展,全力推进创新型企业的建设,及时组建公司科技部,整合科研力量,与西宁市、华为公司和美国杜邦公司等联合建设了智能光伏联合创新中心、光伏创新实验室、光伏发电产业技术创新战略联盟、新能源产业综合研发中心等创新平台。

由于谢小平的突出成就,他个人获得国家级、省部级奖项21项,享受国务院政府特殊津贴。申请专利14项,其中发明专利8项,参与编制国家和行业标准10项,出版专著1部,发表论文16篇。同时兼任中国大坝协会理事、中国电力建设企业协会中国电力建设专家。

## “企业开放日”带你走进真实的黄河水电

本报讯(张青银 解岚心)11月29日上午,青海共和的龙羊峡850兆瓦水光互补光伏电站及习近平总书记视察过的太阳能电力公司西宁分公司迎来了中新社、大公报、工人日报、青海日报、青海电视台等媒体,当地政府官员、青年代表、村民及员工家属等百余人,“零距离”了解了光伏产业制造及发电过程,领略全球最大的光伏电站运营商的风采,亲身感受国家电投以及黄河公司在绿色发展、清洁生产、生态保护、服务社会等方面所取得的丰硕成果。

企业开放日是企业承担社会责任的无形承诺与行动,未来,黄河公司将逐步完善开放通道,以开放的心态让更多的企业走进黄河水电、了解黄河水电、支持黄河水电。此次向公众开放的两家企业,是集团公司以“推进绿色发展,建设美丽中国”为主题首届企业开放日遴选的企业之一。

在太阳能电力公司,来宾们结合展板听取公司副总经理王兴玉详细介绍青海省资源优势、黄河公司产业分

布情况、清洁能源发展等情况。观看了黄河公司宣传片。随后参观了光伏电站、组件生产车间。参观结束后举办游戏互动问答环节受到大家喜爱。

在共和龙羊峡850兆瓦水光互补光伏电站,来宾们先后结合走廊宣传栏听取企业负责人对黄河公司各产业分布情况介绍,了解黄河公司光伏产业链整体情况,熟悉了海南州光伏项目整体情况,观看了水光互补专题片。登上观光塔,来宾们无一不被眼前这壮观的“青海蓝”所震撼。步入光伏电站子阵,来宾们的问题多了起来,随着工作人员的耐心细致讲解,大家的疑惑一一解开,对黄河公司的光伏产业发展规模和科技创新竖起了大拇指。

首届开放日活动多角度、全方位、立体化的向社会各界人士展示了国家电投和黄河公司的企业精神、管理理念和发展成果。“我真没想到我的爱人在这样整洁、明亮、先进的车间工作,让我放心不少”“黄河公司利用天然资源优势特点,打造品牌企业,为青海乃至全国光伏行业作出贡献,我作为市民都跟着骄傲。”“我即将大四毕业了,学的水利水电工程专业,我向往的企业有好的发展前景,积极先进的企业文化,我想黄河公司就是我心目中的理想企业。”“黄河公司利用一条大河一片荒漠,建成了全球最大的水光互补光伏电站,建设者艰苦奋斗的精神感染了我。”……

参观过程中社会各界人士纷纷发出感慨,他们对坚持绿色发展、履行社会责任、生态修复保护方面作出的贡献给予了高度评价。干净整洁的现代化厂房、规划有序的生产工作环境、犹如海洋般的光伏电站、先进的生产设备、特色鲜明的企业文化以及黄河水电人热情好客、朝气蓬勃的精神风貌都给参观者留下深刻的印象。

“看着我的爱人和孩子向我走来,我心情非常激动,企业开放日不仅让更多的社会公众了解公司光伏产业的发展,也让我的家人了解我的工作环境,感受到企业温暖。”太阳能电力公司西宁分公司组件车间设备主管祁龙面带微笑的说。



## 王晓到太阳能电力公司调研

11月21日下午,青海省委常委、西宁市委书记、西宁(国家级)经济技术开发区党工委书记王晓在公司党委副书记、副总经理白炎武的陪同下到太阳能电力公司西宁分公司调研指导。

王晓一行深入车间,沿路查看了制绒、扩散、刻蚀、PECVD镀膜工序、丝网印刷、测试分选等电池生产工序,对PERC改造项目进展情况进行了解。王晓与员工详细交谈,对他们一年来贯彻落实

习近平总视察企业重要指示精神所取得的工作成绩予以充分肯定,指出光伏制造是西宁市建设现代产业体系的主攻方向,希望太阳能公司牢记习近平总书记的嘱托,充分发挥企业创新主体作用,着力提升企业创新能力,将国家重点实验室打造成国家级企业技术中心,促进科技成果转化,不断迈向价值链中高端,努力建成国内一流的光伏制造和应用企业。 紫雨/文 蔡新海/图

## 公司“多措并举”深入推进十九大精神“落地生根”

党的十九大召开以来,黄河公司党委高度重视,精心安排部署,高质量谋划、高标准推进,积极推动和组织公司系统各级党组织和广大干部职工认真学习宣传贯彻党的十九大精神,学思践悟、知行合一,迅速形成声势,用十九大精神鼓舞士气,凝心聚力,迅速掀起学习宣传贯彻党的十九大精神的热烈。

一、行动迅速,积极响应,争做学习宣传贯彻党的十九大精神的“排头兵”

及早做出安排。10月18日,黄河公司党委第一时间积极响应,组织公司系统6000多名干部职工观看了党的十九大开幕式盛况。并于10月20日,以党委理论中心组的形式召开“认真学习党的十九大精神”专题学习讨论会,公司领导、8个机关部室和5个基层单位的负责人结合工作、学习,作了交流发言,以不忘初心,牢记使命为出发点,畅谈认识体会,找准国有企业在宣传贯彻党的十九大精神中的政治站位,进一步统一思想、提高认识。会议要求各级党组织把深入学习十九大精神作为当前和今后一段时期重要的政治任务,坚持集中学习与个人自学相结合,积极探索新方法、新途径,全方位深刻领会十九大

报告的精神实质。

全面动员部署。在国资委和国家电投集团召开十九大精神动员部署会后,10月28日,黄河公司党委迅速行动,利用周末时间组织召开了“学习宣传贯彻党的十九大精神动员会”,传达国资委和集团公司会议精神,牢牢把握十九大精神的核心要义和主旨精髓,深刻领会国资委和集团公司党委的宣贯要求,力求学深学透、抓好落实。会后,公司党委印发了《关于认真学习宣传贯彻党的十九大精神的通知》和《黄河公司十九大精神学习宣贯工作计划》,安排了8大类、14项重点工作,深入推进学习宣贯向纵深发展。截止11月2日,黄河公司系统32家基层单位全部进行了动员部署,对本单位学习宣贯做出了精心安排。

宣讲及时到位。为确保党的十九大精神宣贯到位,公司领导率先垂范,分别深入基层单位宣讲党的十九大精神。11月6日,黄河公司党委书记、董事长谢小平首站到太阳能电力公司西宁分公司为党员干部宣讲党的十九大精神,拉开了领导干部下基层宣讲的序幕。11月15日,公司总经理、党委副书记魏显

贵到甘肃新能源发电公司宣讲党的十九大精神;11月15日-17日,公司党委副书记、副总经理白炎武先后深入新能源集成公司、陇电分公司、陕西黄河能源公司、太阳能电力公司等4家单位宣讲党的十九大精神。其他领导班子成员也分别深入基层联系点开展宣讲活动,起到了很好的示范带动作用。截止11月28日,公司系统共有15名党委书记和62名支部书记分别在本单位和所在支部讲了党课。85名副处级以上领导干部向公司递交了学习心得、体会文章。从公司党委到基层党支部,从本部到生产一线,处处呈现出学习十九大、宣贯十九大的生动局面。

二、多措并举,务求实效,争做学习宣传贯彻党的十九大精神的“扬声器”

宣贯形式多样。国家电投校黄河公司分校基层党支部书记4期轮训班的199名党支部书记在公伯峡水电站,通过重温入党誓词、聆听党课、接受革命传统教育,深刻领悟十九大报告提出的新思想、新论断、新战略、新部署。公司所属陇电分公司召开了“以党的十九大精神为引领,推动分公司各项事业全面发展”的主题宣贯会;陕西黄河能源

公司邀请中共陕西省委党校政治经济教研部主任钟卫国作了《新时代、新思想、新征程、新篇章——学习贯彻党的十九大精神》的主题宣讲;黄河电检公司邀请青海省委党校教授梁代生作了《十九大精神及国企党建会精神解读》的专题宣讲。西宁发电分公司组建宣讲小分队,抽调骨干人员,开展了为期两天的“深入基层,走进班组,学习贯彻党的十九大精神”主题宣讲活动;新能源集成公司开展了“全面准确学习贯彻党的十九大精神”主题宣讲活动。11月10日至18日,班多发电分公司、黄河电检公司、海西新能源发电部、物资公司、中型公司、羊曲发电分公司分别组织开展了“下一线,进班组”学习贯彻党的十九大精神座谈会,营造“人人学十九大、处处讲十九大”的学习热潮。

创新实践载体。黄河公司开展了“喜迎十九大、争创新业绩”主题征文和“迈进新时代”主题宣传活动,下大力气宣传党的十九大精神,在公司网站和新的历史时期取得的新成就,出新出彩出精品,讲好“国家电投好故事”。黄河公司组织全体党员集中收看了中央宣讲团党的十九大精神报告会现场直播。太阳

能公司举办了“庆祝十九大、迎接新征程”主题演讲比赛;陕西黄河能源公司机关党支部组织党员干部赴陕甘边革命根据地照金纪念馆参观学习,重走红军路,领悟革命精神。电检公司印制张贴宣传海报,将“劳模精神”、“工匠精神”宣传到光伏项目部——塔拉滩上。黄河公司系统各单位充分利用座谈会、报告会、知识竞赛、征文比赛、诗词歌咏等党员群众喜闻乐见的形式,让党的十九大精神处处可见、深入人心。

营造浓厚氛围。黄河公司印发了《关于做好宣传贯彻党的十九大精神的新闻报道工作的通知》,在网站和《黄河水电报》上开辟了“迈进新时代,续写新篇章”党的十九大精神学习宣传专栏,充分利用报纸、网站、微信、视频新闻等,开展多角度、全方位、立体化的深度报道,总结推广典型经验,形成学习宣传贯彻党的十九大精神的良好氛围。截止11月28日,在公司网站上刊登相关稿件82篇,在中国电力报、今日头条、青海新闻网、青海日报、集团公司网站等发表宣传稿件36篇,53次。公司系统各单位制作宣传栏、宣传展板23块,充分利用新媒体,加大(下转第三版)