



中国电建
POWERCHINA

内部资料 免费交流

水利水电新闻

SINOHYDRO NEWS

扫码关注
公众号



2021年11月30日

(总第2046期)

中共中国水电三局有限公司委员会

中国水利水电第三工程局有限公司

主办

http://www.cteb.com

陕新出内印字第9850号

勉县沙河抽水蓄能电站项目投资开发协议签定

本报讯 11月19日,陕西省汉中市勉县迄今为止最大的投资项目——勉县沙河抽水蓄能电站项目签约仪式在勉县县委举行。勉县人民政府与中国电建集团签订《汉中市勉县沙河抽水蓄能电站项目投资开发协议》。

中共勉县委书记黎建军,县委副书记、代县长罗国才,县委常委、副县长张俾,中国电建集团华中区域总部副总经理沈益源,中国水电三局党委副书记、总经理王琪等出席签约仪式。

沈益源在讲话中表示,抽水蓄能电站项目签约,是央地携手合作、坚定践行“碳达峰”、“碳中和”时代使命,助力地区经济绿色发展的一件实事、大事,也是汉中市勉县与中国电建立足新起点、进一步深化双方战略合作的一件好事、喜事。中国电建将以本次合作协议签署作为新的起点,充分发挥中国电建建设产业链一体化的能力,同心协力开展勉县抽水蓄能项目的前期工作,推动项目核准和项目开工前的各项专题工作,积极践行“碳达峰、碳中和”目标,为勉县社会经济发展贡献更多“电建方案、电建智慧、电建力量”。

黎建军对沈益源、王琪一行表示了热烈欢迎。黎建军在讲话中指出,抽水蓄能电站项目这一标志性的重大绿色能源项目,不仅是勉县落实国家“碳达峰、碳中和”战略目标的重要举措,也是践行“绿水青山就是金山银山”理念的具身体现,更是加快绿色转型、构建以新能源为主体的新型电力系统的创新举措。项目的签约标志着勉县新能源建设进入了一个崭新的发展阶段,必将更好促进勉县

生态资源优势转化为经济发展优势,必将为全县经济社会实现更高质量的绿色发展提供强大支撑。

黎建军表示,希望中国电建充分发挥行业龙头作用,加快推进项目前期工作,全力以赴推动项目早落地、早开工、早见效,

把项目建设成国内标杆、世界一流的抽水蓄能电站经典案例。同时,以此次项目签约为契机,共同努力,积极构建合作发展新平台、新机制,进一步拓宽合作领域、扩大合作范围、提升战略协同层次,吸引和带动更多上下游企业投资勉县、落户勉县、兴业勉县,更好地实现资源共享、优势互补、相互联动、共同发展的新格局。勉县将当好“金牌店小二”,大力发扬“事不过夜、马上就办、办就办好”的工作作风,持续优化营商环境,做到随叫随到、服务周到,全心全意为项目实施做好配套服务,积极主动为项目建设和企业在勉发展纾困解难,让企业办事不求人、办事省时间,确保签约事项履约到位、落实到位,又快又好推进项目建设。

勉县沙河抽水蓄能电站,是国家能源局《抽水蓄能中长期发展规划(2021-2035年)》中的站点,均为“十四五”期间建设项目,位于汉中市勉县境



勉县抽水蓄能电站项目签约仪式

内,规划装机140万千瓦,安装4台35万千瓦可逆式水轮发电机组。项目建成后可实现与西北地区火电、风电、太阳能发电的联合协调运行,减少机组调停,每年促进消纳富余风电、光伏发电量12亿千瓦时,年节约标煤约36万吨,减排二氧化碳约94万吨,二氧化硫约0.3万吨,有效缓解西北地区窝电和弃风、弃光问题,具有显著的经济效益和环保效益。

勉县人民政府有关部门单位、镇办负责人,国能陕西公司规划发展部主任杨冬,国能陕西水电公司副总经理齐磊,中国水电三局党委委员、副总经理沈宏伟,党委委员李刚,中国电建西北院抽水蓄能工程院副院长何新红等参加仪式。

(陈俊 吴帅 / 报道 朱群茂 / 摄影)

本报讯 2021年11月16日,由陕西省水力发电工程学会水电站施工专业委员会、水电三局科学技术协会联合主办的2021年技术质量交流会在水电三局召开。

会议原计划在湖北十堰中心城区水资源配置工程项目举办,受近期国内新冠肺炎疫情疫情影响,为落实疫情防控措施,本次会议改为“线上+线下”联动的方式举办,也是公司首次采用视频会议形式进行技术质量交流会,主会场设立在水电三局913会议室,西安区域二级单位、进行交流的项目以及工程科技部相关人员出席会议,分会场设立在公司非西安区域二级单位机关及在建项目部,共82个分会场通过视频连线参加了交流。

会议由工程科技部主任李兆宇主持,公司总经理李东锋进行致辞。他指出自2021年开始,水电三局坚持“创新驱动发展”战略,加强研发平台建设,围绕工程建设难题和共性关键技术,加大研发费用投入,大力开展科技创新;强化危大工程技术管理和工程质量检查督查,着力开展技术质量提升。在科技技术质量管理方面取得了良好的成效。多年来举办技术质量交流会为技术质量人员搭建了一个交流研讨、学习提升的平台,营造了“创新争先、追赶超越”的浓厚氛围,增强了施工专委会各单位间的互动交流,对推动企业科技创新、技术进步起到了积极的作用。希望大家以此次交流会为契机,聚集各方智慧,探讨智能化、数字化和新技术应用的深度融合,赋能新产业新业态,塑造发展新优势,提升产品质量,更好地融入和服务国家及地方发展战略,为推动公司高质量发展再立新功。(吕培鑫 / 报道 孟琦 / 摄影)

公司召开技术质量交流会

电建北京院到公司座谈交流

本报讯 11月26日,北京院党委副书记、总经理严旭东一行到访公司总部,与公司就深化合作进行深入交流。公司副总经理李炳汉、赵宇、总会计师张立选、咨询李刚及相关人员参加会议。

李刚对严旭东一行的到访表示热烈欢迎,简要介绍了水电三局的总体概况、业务领域和公司发展情况、近期跟踪项目情况等,李炳汉就国际业务情况进行了补充介绍。

严旭东表示,北京院与水电三局在水利

水电、抽水蓄能、城市基础设施等领域合作历史悠久,创出了一批品牌工程,希望双方以此次座谈会为契机,在今后区域营销中紧密沟通交流,优势互补、互利共赢。

李刚表示,围绕“碳达峰、碳中和”及公司下一步发展,希望双方能在新能源建设、区域市场合作、城市基础设施业务发展等领域深化合作,发挥各自优势,实现资源共享,促进双方合作共赢、共同发展。

(王慧)

公司召开“十四运”优秀志愿者表彰会

本报讯 11月17日上午,水电三局“十四运”“残特奥会”保障服务优秀志愿者表彰大会召开。公司党委副书记、总经理王琪,公司党委副书记、工会主席王广利,公司党委委员、纪委书记张爱民以及总部相关部门负责人、团委负责人及部分二级单位领导班子成员出席表彰大会。会议由公司党委副书记、工会主席王广利主持。



基础建筑分局员工李悦和路桥分局员工王浩首先代表志愿者发表了服务感言,他们在发言中讲述了他们200多天忙碌的志愿服务工作历程。对公司提供此次宝贵机会表示感谢,并讲述了自己的收获。

王琪在讲话中讲了三点意见:一是坚持服务地方发展大局,展现社会责任担当。希望各单位要继续响应公司党委号召,积极发扬铁军精神,努力服务当地经济和社会发展,为公司高质量发展增添新动能。二是坚持弘扬志愿精神,履职尽责勇挑企业重担。希望志愿者们继续充分发扬“自强不息、勇于超越”的企业精神和“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神,在回到各自岗位后仍然能全力以赴、尽职尽责,

充分展现水电三局甘于奉献、能打胜仗的国企担当和铁军风采。三是坚持锤炼自强不息品质,展现靓丽青春底色。希望志愿者们能够把这种历练当作一种财富,在日后的工作中更加坚定、更加自信,

坚持向上向善,锤炼自强不息品质,用真诚奉献渲染出青春最靓丽的底色。并强调各二级单位党委要继续关心关注这些青年志愿者们,以此次表彰为契机,持续推进志愿服务工作,助力公司精神文明建设。

张爱民宣读了表彰文件。他表示,希望受到表彰的青年同志继续弘扬志愿精神,珍惜荣誉,再接再厉,希望广大青年职工向受到表彰的先进典型学习,在实践中锻炼自己,在奉献中增长才干,为推动企业高质量快速发展积极贡献青春智慧和力量!

会议授予基础建筑分局李悦等8名同志“水电三局‘十四运’‘残特奥会’保障服务杰出志愿者”荣誉称号,授予路桥分局王浩等15名同志“水电三局‘十四运’‘残特奥会’保障服务优秀志愿者”荣誉称号。

(乔共松)

责,充分展现水电三局甘于奉献、能打胜仗的国企担当和铁军风采。三是坚持锤炼自强不息品质,展现靓丽青春底色。希望志愿者们能够把这种历练当作一种财富,在日后的工作中更加坚定、更加自信,

坚持向上向善,锤炼自强不息品质,用真诚奉献渲染出青春最靓丽的底色。并强调各二级单位党委要继续关心关注这些青年志愿者们,以此次表彰为契机,持续推进志愿服务工作,助力公司精神文明建设。

张爱民宣读了表彰文件。他表示,希望受到表彰的青年同志继续弘扬志愿精神,珍惜荣誉,再接再厉,希望广大青年职工向受到表彰的先进典型学习,在实践中锻炼自己,在奉献中增长才干,为推动企业高质量快速发展积极贡献青春智慧和力量!

会议授予基础建筑分局李悦等8名同志“水电三局‘十四运’‘残特奥会’保障服务杰出志愿者”荣誉称号,授予路桥分局王浩等15名同志“水电三局‘十四运’‘残特奥会’保障服务优秀志愿者”荣誉称号。

(乔共松)

丰宁抽水蓄能电站二期8号机组定子顺利吊装完成



本报讯 11月18日,由水电三局制安分局承建的丰宁抽水蓄能电站8号机水轮发电机定子顺利吊装完成。丰宁抽水蓄能电站二期共布置有6台可逆式水泵水轮发电电动机均采用立轴半伞式结构,是目前世界在建装机容量最大的抽水蓄能电站。8号机组定子是项目部顺利完成吊装的第3台单机容量为30万千瓦水轮发电机组定子。

8号机组定子由东方电机厂设计、生产,

定子总重约330t、高约5.97m。定子由定子机座、定子铁芯、定子绕组等组成,定子的主要作用是使转子成为一个旋转磁场,定子线圈做切割磁力线的运动,从而产生感应电势,产生电流发电,最终把水的势能转变为电能。项目经过数月的定子机座组焊、定位筋焊接、铁芯叠装压紧等安装工艺流程。定子吊装前,项目部组织专业人员进行逐项检查,落实开展现场技术交底,落实责任分工,确保各个环节安全可靠。

距8号机转轮吊装仅隔三天的定子顺利吊装不仅意味着机组安装再次取得了阶段性的胜利,也充分体现了丰宁机电项目部全体人员拼搏奋进的精神。接下来项目部全体人员将再接再厉、迎难而上,保量完成8号机所有大件的安装。争取早日发电服务绿色冬奥,为国家减少碳排放做出贡献!

(梁四喜)

本版编辑 周维