

发挥优势 展现担当 推动抽水蓄能高质量发展

——公司各单位认真学习贯彻丁焰章《人民日报》署名文章

倪元景

6月13日,《人民日报》发表公司党委书记、董事长丁焰章署名文章《发展抽水蓄能 推动绿色发展》,深刻阐明了发展抽水蓄能、推动绿色低碳发展的电建实践路径,高度概括了构建以新能源为主体的新型电力系统的重要现实意义。公司上下以多方式、多载体组织专题学习,深入领会文章精神内涵,进一步统一思想,坚定做好本职工作、推进企业发展的信心与决心。

深入学习署名文章精神

“作为抽水蓄能电站建设领域的领军者,中国电力建设集团有限公司在发展抽水蓄能推动绿色低碳发展、助力‘双碳’目标实现的过程中,积极履行央企责任担当。”署名文章一经发出,就立即在干部职工中掀起学习讨论的热潮。

“我们不仅要认真学习、准确把握、贯彻落实好文章精神,更要结合华东院工作实际,按照署名文章要求,谋划好接下来抽水蓄能发展各项工作”,华东院党委书记、董事长张春生在集体学习时表示:“华东院要充分发挥多年来抽水蓄能领域的技术积淀与前沿实力,通过数字赋能、协调配置、多元发展等方面推动抽水蓄能行业创新发展,真正通过规划引领行业发展。”

贯彻落实丁焰章署名文章精神,中南院党委迅速安排部署,要求各二级单位认真组织学习研讨,充分运用中南院规划设计优势,在加大抽水蓄能项目开发建设中发挥更加重要的作用。院党委书记、董事长冯树荣表示:“要进一步加大资源投入力度,加大科技创新和模式创新能力,以抽水蓄能规划为抓手,积极策划风光水储多能互补基地。”

晓战随金鼓,冲锋正当时。成都院一向高度重视抽水蓄能发展,多次召开专题会议研究部署,围绕服务国家“双碳”目标以及新型电力系统建设,提出了落实抽水蓄能中长期规划的一系列发展举措。

水电十二局党委书记、董事长、总经理刘光华表示:“水电十二局作为全面掌握大型抽水蓄能电站关键施工技术的‘王牌队伍’,要以‘拳头’品牌实际行动,贯彻落实丁焰章《发展抽水蓄能 推动绿色发展》署名文章精神,持续巩固强化中国电建抽水蓄能建设世界领先优势。”

水电五局提前谋划布局,成立新能源业务发展委员会,将新能源业务的发展提升作为长期战略发展任务之一,定期研究探讨国家政策、制度建设,总结提炼工艺工法,寻求新的市场发力点和增长点,加强科技创新和技术储备,提升全产业链整合能力。

加强抽蓄业务谋篇布局

“发展抽水蓄能,提升电力系统灵活调节能力,是构建以新能源为主体的新型电力系统的关键手段”,各单位对照署名文章精神,对抽水蓄能业务进行了再布局。

南方区域总部/南方投资公司整合区域内优质资源,依托中国电建全产业链一体化优势,积极策划与资源富集区域地方政府高端对接,以抽水蓄能项目为主线,通过签订战略合作协议或投资开发协议,统筹谋划“海上风电、光伏、抽蓄”一体化清洁能源基地,提前锁定抽水蓄能建设项目资源。

组建新能源领域市场开发团队,先后到吉林、北京、浙江、四川、贵州、新疆等多地针对抽水蓄能电站建设与有关政府部门、重点企业开展合作对接。水电一局在行动可谓紧锣密鼓,他们克服吉林省新冠肺炎疫情影响,在保生产、稳增长背景下,签约新疆哈密抽水蓄能电站水库工程,该项目是哈密首座大型抽水蓄能电站,是西北地区可持续发展试点工程,将为民族融合、区域发展做出新的贡献。

水电十六局加大与地方政府和相关电力企业联合投资开发抽水蓄能电站项目的力度,吉林敦化大沟河抽水蓄能电站目前已取得重要进展,又与贵州桐梓县人民政府正式签署抽水蓄能项目联合投资开发协议。

钻山入地,地下厂房藏于山野蕴含大能量;储能调峰,抽水蓄能助力低碳续写新篇章。成都院把握新一轮抽水蓄能开发热潮,立足四川属地优势,牢牢抓住四川抽水蓄能开发的政策窗口期和技术空窗期,抢占抽蓄市场,提高抽蓄技术,打造成院高质量发展重要增长极。

昆明院以云南为基础,持续跟进河北、湖北、广东、广西、西藏等省区抽水蓄能与多能互补基地项目。积极推进富民、泸西、禄丰、峨山、宣威、西畴等6个常规抽水蓄能项目和黄登—大华侨及梨园—阿海混合式抽水蓄能项目勘察设计工作。

水电六局发挥EPC模式优势,以清原抽水蓄能项目为切入点,抓住产业链资源集成、项目进度管控、成本管理、QHSE管控的优势,打造工程亮点。

“不光‘立得住’,还要‘走得远’”,水电五局党委书记、董事长贺鹏程的一句话道出了海外抽水蓄能建设的重要性。水电五局承建的中东抽蓄电站是中国电建以EPC模式在海外承建的第一个抽水蓄能电站,总装机容量预计达344兆瓦,工程完工后将成为全球海拔最低、以色列规模最大的抽水蓄能电站。

开创抽水蓄能多样未来

“我国有条件将抽水蓄能产业打造成为装机规模大、技术水平先进、管理水平领先、全产业链自主创新程度高的产业,建成高质量现代产业体系。”各单位在稳步推进抽水蓄能项目规划、建设的同时,积极主动探索抽水蓄能发展新模式。

2022年5月,在四川小金川河流域,由中国电建所属水电开发公司建设的全球首个梯级水光蓄互补电站成功并网运行。

项目利用已建成的3个梯级小水电以及周边分布式光伏电站,在原有春厂坝水电站厂区内,新安装1台装机容量0.5万千瓦的抽蓄机组,形成“19.5万千瓦水光+5万千瓦光伏+0.5万千瓦抽水蓄能”的梯级水光蓄互补联合发电系统——这是中国电建为可再生能源一体化开发给出的生动案例,为国内同类梯级水电站一体化开发提供了可资借鉴的工程实例。

北京院加强关键技术攻关,持续开展抽水蓄能发展模式研究,创新“抽水蓄能+矿坑治理”“抽水蓄能+风光基地”开发模式,为促进抽水蓄能行业融合发展,全面提升在抽水蓄能领域的核心竞争力,提供有力技术支撑。积极参与抽水蓄能技术标准的制定工作,已主编或参编行业规范5项、团标标准5项,正在组织编制行业标准6项、团体标准5项;启动了《抽水蓄能电站工程技术》专著的修订编撰工作。

抽水蓄能电站结合水库环境和大坝工程,是天然的旅游观光、健康休闲、科普教育和工业文化展示等一体化结合的文旅健康产业基地。华东院坚持提前筹划,发掘电站的溢出效益,努力做到山林水坝、天然合一,让绿水青山充分发挥经济效益、社会效益、生态旅游效益。

加快推动抽水蓄能产业发展,高素质人才队伍是关键。近年来,水电八局以“传、帮、带”的模式,将一批在水电领域有着丰富经验的员工提拔到关键岗位,将前辈们在抽水蓄能领域探索到的学习及工作方法,加以淬炼,以“过程引导”方式传授给经验不足的新员工,为抽水蓄能建设注入“新鲜”动力。

构建以新能源为主体的新型电力系统,是立足当前我国经济社会发展战略全局,完整、准确、全面贯彻新发展理念,做好碳达峰碳中和工作的实践方案。作为抽蓄“国家队”和“主力军”,中国电建一定冲锋在前,不负时代赋予的使命。

水电六局

以“双引双建”推动党支部标准化建设

本报讯 水电六局党委通过构建“1234”工作框架,将党支部标准化建设融入“双引双建”工作体系,以“双引双建”工作成效保障党支部标准化建设各项任务圆满完成。

一个主题贯穿始终,强化政治引领。以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循,以迎接和学习宣传贯彻党的二十大精神为主线,结合实际深入开展干部理论学习、专题培训、先进表彰、故事宣讲等特色活动,守根铸魂、提高站位。

两个作用充分发挥,突出示范引导。融入中心、凝心聚力,充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,团结带领广大党员干部贯彻执行企业各项改革决策部署;冲在前、打头阵,攻坚克难重点难点问题,积极履行社会责任,积极选树宣传在生产经营一线涌现出的先进典型,为推动各项重点工作落地见效提供坚实保障。

三套规范保障落实,专注做优体系。做严一套制度体系,做专一批管理流程,做精一套基础台账,进一步引领和规范基层党建,为解决问题提供配套方案,使基层党建有了“计划表”“流程图”和“明白账”。

四项工程统筹推进,推动强化基层。实施领航工程,为精神赋能,实施引擎工程,为队伍赋能,实施强基工程,为组织赋能,实施阳光工程,为监督赋能,通过实施

“四项工程”,将党的领导组织化、制度化、具体化,为党支部标准化建设提供指引。

水电六局党委开展党支部标准化建设工作以来,始终把政治责任扛在肩上,将党支部标准化建设与国企改革发展的新形势、新任务、新挑战相结合,与公司改革发展相结合,与“双引双建”工作要求相结合,支部战斗堡垒和党员先锋模范作用“两个作用”得到进一步发挥,为公司实现高质量快速发展提供了坚强保障。(关 晨)

河北院

以“劳动竞赛”引领党员建功新高潮

河北院党委“双引双建”工作开展以来,加强党建带群建,坚持融入融合,抓提升,重实效,发挥政治引领、示范引领作用,聚焦劳动竞赛,以高质量党建推动企业高质量发展。

以“建功十四五、奋进新征程”为主题,依托大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,把“双引双建”工作与劳动竞赛有机结合,充分调动全体党员全力投身劳动竞赛的热情,为劳动竞赛注入“红色力量”,掀起建功新高潮。

抓“速度”强品质,河北院在建项目充分发挥项目党支部和党员突击队作用,以“零事故”为基础,积极克服疫情影响,细致统筹,全力推进工程进度。山西合成生物产业生态园热电联产项目多项重大工程同步有序开展,江西德安县丰林工业新区“五统一”项目汽轮机本体安装工程圆满完工……各项目进展有“速度”更有“质量”,尽显优秀工程项目管理能力。

抓“引领”促提升,在急难险重

目,河北院亮旗帜、明方向,成立党员先锋队,展开劳动竞赛暨技能比武,以“高水平”为主题,比创新驱动,赛技术进步;以“新速度”为方向,比技能水平,赛素质提升;以“高质量”为抓手,比工匠精神,赛精益求精。党员先锋模范作用带动青年生力军拼搏奋斗,征服高山密林,彰显高昂斗志。

抓“能力”增效益,河北院聚焦能力建设,坚持抓党建育人人才,多次组织中层干部培训、市场营销专项培训和技

术发展新方向、新趋势交流分享活动,加强全员业务能力及综合素养,为管理工作探索新思路,实现新突破。

河北院“双引双建”工作融入火热的生产一线,团结动员广大职工立足岗位成才建功,展现新作为,为公司高质量发展贡献力量。(张涵静)



一带一路故事

十年前,那个懵懂的女孩走出大学校园,机缘巧合下,来到位于家乡登嘉楼的胡鲁水电站。就是这样看似不经意的选择,却使她与中国电建结下不解之缘。这个女孩就是瑟琳娜,水电七局巴莱6标项目部的一名行政管理人员。

结缘电建

就像大多数刚毕业的女孩一样,对于即将开始的这份工作,瑟琳娜充满了好奇和期待,跟其他人不同的是,她面临的困难似乎更多一些。

在加入中国电建之前,她对中国这个神奇国度的了解本源于书籍和电视。她知道,中国和马来西亚是隔海相望的近邻,中马友谊真挚友好,然而也仅限于此。一方面,她不知道自己是否能够顺利融入新的环境,另一方面,工地环境相对恶劣,很多男生都不一定能坚持多久,而作为工地唯一的穆斯林女孩,她也不知道自己到底能在这家公司走多远。

伴随着忐忑和焦虑,瑟琳娜终于入职了。来到项目部,她面临的一切都是新的,新的语言、新的习惯、新的文字、新的食物……然而,令她意想不到的,尽管这个项目部的员工来自多个不同的国家,生活习惯和语言文化上

有太多的不同,但项目团队的合作却是如此顺畅,人与人之间的交流真诚又简单,即使作为新员工的她,也很快在项目部找到了归属,每天充实又忙碌。

瑟琳娜主要负责行政和文档管理等工作,随着工作时间的增长,经验的积累,没过多久,她就像一尾鱼,在中国电建这个包容性很强的海洋里尽情的遨游。

“疫”路同行

2020年新冠疫情爆发,马来西亚受到影响,根据当地政府的政策,巴莱项目部处于半停工的状态。

在这种状态下,瑟琳娜主动承担防疫责任,每天早上一到营地,先检查体温计是否正常,接着给办公室消毒,统计当地员工快检结果,分发防疫物资,联系业主安排员工接种新冠疫苗,给每个进出营地的人办理许可证……从早到晚忙得像陀螺。

她的认真感染了大家,每个人都特别配合,听话照做,营地里一切都井井有条。她说:“刚开始的时候也会害怕、担心、想回家,但是一想到项目部在疫情期间为我们当地人提供了那么多帮助,工作中同事对我工作那么支持,我也变得坚强起来了。”

由于疫情和当地政府行动管制令,



瑟琳娜在向同事准备节日礼包 水电七局 提供

瑟琳娜已经两年没回家了,前不久,她终于踏上了回家的旅途,与家人一起庆祝中秋节。“希望疫情快点结束,这样中国的同事就能回家团聚了。”这个善良的女孩,时时刻刻都在为别人考虑,

心里始终装着不远万里来到马来西亚的中国同事。

十年执着

从2012年到2022年,十年时光已经将中国电建深深烙印进她的生命轨迹。

社会责任

挺进震中 打通“生命通道”

本报讯 6月10日凌晨0时3分至6时,四川省阿坝州马尔康市发生多次地震,造成山体滑坡、道路中断,供电、通讯也一度受到影响。中国电建在川相关子企业第一时间赶赴一线,调派挖机和专业技术人员,攻坚克难,进行救援,用坚守诠释初心与使命,用行动践行责任与担当,守护人民群众的生命财产安全。

电建水电开发公司第一时间做好人员安全和电力生产、工程建设等工作指示。完成4座35千伏变电站、7条10千伏线路供电的抢险修复,因灾失电的2098户用户中,已有1954户用户恢复供电,其余144户居民因地震影响转移至临时安置点供电。

水电五局派出专业设备对从日部乡通往草登乡的36公里道路进行疏通工作。在经过8小时的连续作业后,成功打通日部乡至草登乡通行道路,开辟出了草登乡第一条对外物资运送通道。针对草登乡断电

的问题,第一时间提供了项目部唯一一台300千瓦柴油发电机到草登乡救灾指挥部,解决灾区通信设备用电问题。

水电七局巴拉、双江口、金川项目处于马尔康境内,地震发生后,三个项目部有序应对,第一时间启动应急预案,叫停所有作业面,确保项目人员安全。组织了抗震救灾运输车队前往马尔康市,为前方机械设备和人员提供物资保障。

成都院巴拉项目成立先遣队,带领2台装载机,1台随车吊向震中草登乡出发,为灾区的道路抢通清理工作提供技术支撑。巴拉项目部迅速成立抢险突击队,协调组织挖掘机、装载机救援保障车辆20余台以及燃油、方便面、矿泉水等紧急救援物资,协助地方政府开展应急救援,为抗震救灾贡献央企力量。

电建在川单位此次行动迅速、统筹谋划,以实际行动展现了企业的责任担当。(本报综合来稿)

防汛一线 助力抗灾重建

本报讯 6月初,湘西州泸溪县暴雨天气频发,气象台连续发布3次强降雨预警,短短70分钟内泸溪县兴隆场镇累计雨量从57.1毫米迅速达到152.6毫米,山洪暴发致使山体滑坡、溪堤溃决、农田被淹。

水电八局驻泸溪县五里坪村工作队接到村民打来的报险电话:“巴斗山多处山体滑坡,道路中断,烤烟房垮塌产生裂缝,一旦垮塌将会影响整个烤烟房安全。”汛情就是命令,灾情考验担当。面对严峻汛情,工作队立即组织开展防汛救灾工作。

第一时间组织村支两委对全村受灾受损情况进行了全面摸排,并召开防汛抗灾工作部署会,与村支两委密切配合,对滑坡路段、溪堤山塘、受损房屋等重点部位进行查看,排除险情。首先组织力量进行饮水、用电、道路等的恢复,特别是山上组寨滑坡垮塌路段的清理和抢救以及全村饮用水的恢复,工作队积极

与相关部门对接,加紧电力、网络的恢复,确保群众生活保障;同时对村内两条主要溪流进行清淤疏通,保证洪水快速排泄,防止内涝,方便村民及时进行农田及农作物的抢救和改种补种;工作队还入户进行排查,对房屋安全隐患的2户农户进行了紧急撤离撤离。

在此基础上,工作队还对洪水过后的环境卫生、防疫工作进行了布置,切实保障群众身体健康。

据统计,五里坪村在此次突发洪灾中,农作物、房屋、水渠、人饮工程、道路等受损严重,在驻村工作队、村支两委、全村群众的齐心协力下,积极开展救灾重建,道路快速恢复,饮水抢修到位,被转移群众得到妥善安置,生产生活秩序得到保证。

水电八局驻村工作队在防汛一线用付出换来收获,用辛苦换来安宁,用真心换来民心,用最美的逆行,彰显了最强的担当。(梁敏君)

造福当地 彰显中企责任

本报讯 老挝的6月,是一个适合种树的季节,老挝国家植树节、世界环境日、鱼苗投放等活动都集中在本月,好一派生机勃勃、生机盎然的景象。今年的6月,也是电建海投南欧江流域发电有限公司践行“澜湄合作二期”项目,取得丰硕成果的一个月。随着坡改田项目灌水完美收官,接踵而至的是结果林如火如荼地开展。

11日上午,红杉村的码头上整齐摆满了各类果树苗,有柚子树、菠萝蜜树等10多个品种的树苗。根据“澜湄合作二期”项目公司和丰沙里县政府的约定:选择采购合适的经济果树苗,进行种植、防虫、采收、保管、培训等工作开展,确保果树苗成活,发放给红杉村100户村民,且每户发放不少于40棵果树苗。经过丰沙里县委托,由丰沙里县农业局局长带领专业技术团队到红杉村进行果树苗发放、种植

技术培训、专业知识教授等工作。此次共计为红杉村村民发放果树苗2000余株,不但践行了老挝国家“植树节”活动为当地添“绿”,而且还实施了“澜湄合作”项目为当地村民添“彩”。

合作开展的“澜湄合作二期”项目,旨在提升小流域综合治理和水资源管理能力,助力偏远地区民生改善和经济发展。对申请项目开展的地区安排了专业人员进行实地考察,综合考虑申请项目的可行性。积极推动项目的开展,充分盘活土地资源,大力发展结果林产业,丰富产业链条,鼓足百姓的“钱袋子”。随着“澜湄合作一期”“澜湄合作二期”项目在老挝琅琅拉邦省和丰沙里省有序开展,在取得的成果、产生的社会效益、村民受益等方面取得有目共睹的成绩,也得到了老挝各级政府、社会各界的一致好评。(刘向晨 朱永)

瑟琳娜:在中国电建尽情遨游

徐婷

在中国的文化里,十年是一个特殊的时间单位,十年树木,十年寒窗,十年磨一剑……十年可以改变很多人和事,却没有改变瑟琳娜对中国电建的执着。

以胡鲁水电站为起点,到2017年项目竣工;紧接着2018年,瑟琳娜跟随中国电建来到距离家乡1600公里外的巴莱4标项目部,2020年巴莱4标项目完美收官,她又继续跟随团队来到了现在的巴莱6标项目部。

过去十年,遍览星河,跨越已知,瑟琳娜把对中国电建的这份执着逐渐付诸步履。这份执着,源于她对中国电建的热爱,了解的愈多,则爱之弥深。她说:“十年之前做了这个选择,十年之后也不会后悔,在最热爱的地方做热爱的事情,是我做过最正确的事情。”

感恩成长

曾经懵懂无知的女孩一路蜕变,成为了项目部的独当一面的复合型员工,负责项目的档案管理,并协助外籍雇员管理。回想过去的十年,瑟琳娜感慨颇深,她感谢那个努力的自己,既能仰望星空也能埋头苦干,感谢那个勇敢的自己,一路踏平坎坷,奔赴理想,感谢中国电建,提供了那么好的平台,让自己有机会在这里施展才华,感谢中国的同事们,一直支持她的工作……