

施工一线建起了党建创新互动平台

中铁十一局玉磨项目部搭建施工一线党建创新互动(融众)平台,借此探讨和深化施工一线党群工作创新。这在我国还是第一家

■ 特约记者 郑传海

在日前召开的中铁十一局四公司四届三次职代会、2017年党委扩大会暨2017年工作会召开的基层党组织书记述职评议(点评)大会上,该公司玉磨项目部创新“我当主管”等导师带徒活动和其他四项创新党群工作的做法,引发了100多名与会人员的兴趣,同时也激发了大家探索施工一线党建创新的兴趣。该公司党委书记赵建岐同志在对玉磨项目部党工委书记述职报告进行点评时提出,玉磨项目部要把培养施工一线党建人才作为项目党建的重要内容来抓。

玉磨项目部承担施工的玉磨铁路,是起自云南玉溪,经普洱、西双版纳的磨憨口岸,通往老挝、缅甸、泰国、新加坡等国的“一带一路”和泛亚铁路重要组成部分。在全线22个标段中,这个项目部的施工和生活环境条件最艰苦,施工建材稀缺,材料运输十分困难,仅施工便道就长达100多公里,多处施工便道沿处在滑坡和泥石流地段。面对复杂的施工和生活环境,他们结合项目实际和新常态下的员工心理特征,把施工一线的党群工作创新与施工管理创新紧密结合起来,通过围绕“品牌制胜,我就是品牌”的玉磨精神,超前谋划、创新开展导师带徒、创新项目骨干培养、创新开展廉洁从业活动和创新引导项目管理水平提升等系列举措,超前谋划党建创新思路,创新性地开展党建工作。把党建创新与管理创新和技术创新融合起来,通过党建创新,为管理创新、技术创新和公司策划工作组设计的项目管理经营目标提供思想保障。

该项目部在全线第一家实现了8个隧道斜井(横洞和进出口)作业面率先进洞掘进施工,采用的混凝土湿喷机技术,不仅减



● 中铁十一局玉磨项目部成为滇南深山一道风景

少了劳动力,还减少了隧道内空气污染和干喷的浪费现象;运用超前水平探测钻机,更是有助于及时发现隧道围岩地质和地下渗(含)水情况,掘进施工不打无把握之仗不再是一句空谈;采用超声波爬模机焊接设备和技术,根治了隧道防水板由技术因素导致其破损而渗水的通病。今年2月初,昆明铁路局公布的2016年下半年玉磨铁路信誉评价结果,该项目部跻身前三名,被昆明铁路局授予“优秀项目部”。

近日,该项目部党工委在认真学习理解该公司四届三次职代会、2017年党委扩大会暨2017年工作会和基层党组织书记述职评议(点评)大会精神基础上,决定成立以围绕玉磨铁路项目施工管理,以面向玉磨项目部

有志于关注施工一线党建工作和管理创新的互动(融众)平台。

平台将聚集众多有兴趣(意向)在党建创新领域有所作为的同志和在党建文化管理创新实践和研究领域有一定声望(成果)的同志,进行共享共建。

平台以服务玉磨项目部施工管理创新和技术创新为主,兼顾与公司其他项目或公司本级对党建创新和思想宣传工作有兴趣的同志和项目,展开互动和探讨。必要时,报经公司党委批准可以举行跨项目的一对一、面对面、手拉手互动探讨,力争用一年或稍长的时间,探索出一些既能有效服务一线(本项目)又能复制和推广使用的党建创新成果,争取培养出更多有志于在党建创新管

理工作岗位上一展身手的人才。

此举,在国内尚属首次。

▼ 链接

中铁十一局玉磨铁路项目部荣获全国建筑业文化建设示范项目部称号

3月16日,中国建筑业协会建筑史志与企业文化分会对外公布首批全国建筑业文化建设示范企业和示范项目部名单,参与建设玉磨铁路的中铁十一局玉磨项目部榜上有名。据悉,这是全国在建铁路项目部惟一获此殊荣者。

该项目部承担施工的工程正线全长20.482公里,主要工程量包括新华隧道、朴马河四线中桥、过境(车)站场、石头寨隧道,其中,新华隧道和石头寨隧道都属于全线控制性工程,隧道和桥梁占正线长度的99.48%;桥隧比为99.94%,全线共设22个标段,由中铁十一局承担施工的8标段工程地处墨江哈尼族自治县鱼塘镇境内,人烟稀少、位置偏远、滑坡泥石流频发、条件最艰苦、施工便道最长,建材供给的压力最大。面对如林的强手和恶劣的施工环境,他们抓住“品牌制胜,我就是品牌”的玉磨精神不放松,唱响“玉磨项目最美”的“最美文化”。

通过创新项目文化建设,增强项目文化的感召力,凝聚全员力量,释放全员智慧,建设一流工程,塑造良好形象。在昆明铁路局组织开展的2016年下半年玉磨铁路施工企业信誉评价时取得了第三名,项目部并被昆明铁路局授予优秀项目部。

(特约记者 郑传海)

研发新成果引来“远方客”

“你们研发了世界首条智能化CRTSⅢ型先张轨道板流水生产线,我们慕名而来。”近日,隶属伊朗最大建筑企业的Special Concrete Structure Group(S.C.S.G.)集团执行总裁阿巴斯·阿克巴里率代表团到访中铁二十三局轨道公司上海机关,考察高铁CRTSⅢ板的生产情况,寻求合作。

SCSG集团公司隶属伊朗最大的建筑企业,在伊朗拥有425公里的高铁项目,总工期是4年,准备采用无砟轨道板技术。他们调查得知,中铁二十三局集团是中国先张无砟轨道技术研发主要成员单位,掌握着成熟的CRTSⅢ型先张轨道板生产技术,拥有相关专利50余项,先后为郑徐、京沈、济青等多条高铁线路提供轨道板;并得知该集团研发了世界首条智能化CRTSⅢ型先张轨道板单模流水机组法生产线。故慕名而至,寻求合作。

伊朗客人口中所说的,由中铁二十三局集团研发的世界首条智能化CRTSⅢ型先张轨道板单模流水机组法生产线,跟传统的点式后张轨道板生产及5年前该集团公司研发的矩阵法先张轨道板生产技术相比,具有一系列技术经济优势:在经济效益方面,流水线的建造周期短,受气候因素制约小;产能可提高30%,作业人员可减少25%,车间面积减少30%,同前期的点式及矩阵式相比自动化程度大大提高,流水线设备工装及模型等可实现快速周转并重复利用,总投资节省10%以上。在技术创新上,流水线首次采用不拆模同步顶升脱模工艺,实现成品脱模零损伤;单模张拉预应力张拉精度更高、均匀性更好;按相同节拍连续生产,效率可提升30%以上;采用振动台整体振捣方式,减少了混凝土不均匀的局部过振和浮浆,提高了混凝土的匀质性;智能化同步放张工艺,预应力体系建立长度短,有效减少了放张时对轨道板承轨台的冲击、剪切破损。在环保方面,采用窑式蒸气养护,减少了蒸汽的浪费;蒸养可实现阶梯温度,提高了轨道板的养护质量;文明施工条件好,达到绿色环保的目的。

记者了解到,中铁二十三局集团作为中国无砟轨道技术的“先行者”,从2014年末开始,在前期研发的矩阵法先张轨道板生产线的基础上,便着手研发升级版的世界首条智能化CRTSⅢ型先张轨道板单模流水机组法生产线,并成功应用于其在山东的临沂轨道板生产基地。该基地于2016年8月25日通过国家质检总局的审查,取得了生产许可证,现已正式投入使用。

(李亚萍 唐丽华)

▶▶▶[上接P1]

有赖于互联网搭建的分级诊疗体系,当下级医院遇到医疗难题和突发病患情况无法解决时,大医院的专家能够马上介入治疗。王伟林表示,省级医院与对口的医疗资源下沉医院间实现深度信息共享,不断推进双向诊疗,就能将医疗资源更好地覆盖更广大的人群。

目前,互联网技术在推进基层首诊、双向转诊和分级诊疗制度建设方面作用凸显。

“未来医疗服务的下沉更多的是在‘云间’。”邵逸夫医院党政办副主任林辉说。该院2015年上线健康云平台。平台运行近两年,目前已接入国内医疗卫生机构1200余家,注册医生41000余名,在协同推进分级诊疗、医疗资源下沉和基层医疗服务水平提升等方面发挥了积极作用。

目前,平台上的“云诊室”有近百家社区医院,为2万居民提供可视就诊服务,有效实现“首诊在社区、大病去医院、康复回社区”的分诊闭环,提高医疗资源使用率。“通过大数据和云技术,医疗体系间的‘围墙’最终会被打破,所有的医疗资源未来都可以在基层服务患者。”林辉说。

提升患者就医的“获得感” 探索患者管理新方式

“院前加速预约,节约患者时间;院中专人全程记录病情,加速转诊,给予患者心理关怀,重视就诊感受;院后远程随访、健康管理,提供完整的连续性服务。”蔡秀军说,全面提升医疗服务的质量要从提升患者就医的“获得感”入手。

在浙江,许多国内首创的医疗管理模式应运而生,例如国内首家推行“全院不加床”医院、首家设置入院准备中心的医院都在浙江,依靠互联网大数据动态管理系统,打破住院科室的“冷热不均”调配全院床位,减少了病人候床和等待手术的时间,降低费用。

另外,浙江各家医院还利用各自的云平台,对患者的病程进行精准化管理。当患者入院后,医疗团队在全面评估患者的状况后就会将详细的诊断信息录入到相应的系统中,为病人生完整的电子健康档案。通过数字化的病例管理,避免了病人在以后转诊、复诊、回访时进行不必要的重复诊疗。

云平台能共享患者信息,加快转诊效率,缩短鉴别诊断时间。医生和患者之间还能在“云端”对话,沟通更加便捷和流畅。

“互联网技术让医生对病患的管理更加精确及时。医生在第一时间掌握病患的病情和诊疗过程,病人也可在第一时间向医生咨询病况。”林辉说。

奢鑫(集团)直投贷款

★ 房地产开发、出让地、划拨地、高速公路建设、矿山、电站、厂房、项目贷款;

★ 中小企业、旅游开发、机械设备、种养殖业、林权等优质项目贷款。(寻全国驻地商务代表)

电话:023-67833777 13648418884

全国人大代表、平高集团科技部/技术中心主任钟建英: 重大装备制造业:加大科技创新支持力度

对各行各业的工匠进行宣传报道,营造全民崇尚尊重工匠精神的氛围。

二是继续加大对重大装备制造业科技创新支持力度,重点培育壮大一批能够支撑和带动国家科技实力的装备制造企业。钟建英说,由于我国制造业与发达国家相比仍有差距,大部分制造企业仍处于爬坡过坎的关键时期,国家应高标准严要求选出优质创新企业,将入选企业的中长期科技创新计划纳入国家科技战略,并制定这些企业的国际化战略,可连续5年对其进行政策及资金支持;并进一步强化企业创新主体地位和主导作用,进一步从科研项目、资金等方面向制造企业的科技创新加以倾斜,助力优质企业破解产业发展的技术瓶颈,并让这些企业“以点带面”,协同发展,引领更多的装备制造企业走创新发展的道路,从而实现从制造大国到制造强国的目标。

(孟繁祥)

▼ 链接

平高集团进军储能市场 迈出坚实一步

新品静止无功发生器在叶县常村一次投运获得成功

平高集团坚持以市场需求为导向,抓住我国电工行业开启储能时代的新机遇,强力开发储能关键设备取得可喜成绩。今天由他们自主研发成功的静止无功发生器在叶县常村变电站一次投运获得成功,这是平高集团在进军储能市场迈出的坚实一步。

近几年来,我国电工市场发展迅速,智能化技术得以显著提升。为了把电力资源做到最大化,国内开始大规模发展能源互联网和储能系统。储能电站(系统)在电网中的应用目的主要是考虑“负荷调节、配合新能源接入、弥补线

损、功率补偿、提高电能质量、孤网运行、削峰填谷”等几大功能应用。新一代有源型电能质量治理技术装备,可广泛用于冶金、矿山、机械制造、化工、风力发电、电气化交通运输、民用住宅等。目前,仅中、美、德、日、瑞士等少数国家具有制造这种设备的能力。

该集团此次投入市场运行的静止无功发生器,严格按照目前国际上最先进的电力技术,在配电网无功功率控制领域具有补偿速度快、平滑率高、双向调节等优势,市场前景广阔。

随着国家经济转型升级,市场竞争日趋激烈,该集团以“增品种、提品质、创品牌”为主线,以“新产品、新技术、新服务”为着力点,在巩固传统高压业务的同时,积极发展配电网及电力电子等新产业,寻求新的经济增长点,瞄准电力市场需求,以示范工程、项目集成为切入点,以工程应用引领新业务培育,大力推进工程应用和产品产业化步伐,为集团持续健康发展蓄势力量。

(孟繁祥)

随着国家经济转型升级,市场竞争日趋激烈,该集团以“增品种、提品质、创品牌”为主线,以“新产品、新技术、新服务”为着力点,在巩固传统高压业务的同时,积极发展配电网及电力电子等新产业,寻求新的经济增长点,瞄准电力市场需求,以示范工程、项目集成为切入

点,以工程应用引领新业务培育,大力推进工程应用和产品产业化步伐,为集团持续健康发展蓄势力量。

(孟繁祥)

第十二届全国人大代表、重庆两江新区管委会副主任汤宗伟:

支持建设中德(重庆)智能制造产业园

2016年全国“两会”期间,我提交了在两江新区建立中德智能制造产业园的建议,国家发改委、科技部、教育部等部委对此进行了认真答复,此后国家发改委曾赴重庆两江新区进行调研,并表示支持中德(重庆)智能制造产业园的建设。在国家有关部委的支持和重庆市市政府的领导下,近一年来两江新区加大与德国的合作力度,合作关系更加紧密,初步完成了产业园发展所需的一些支撑平台建设,并新引进了包括德国库卡机器人、大陆汽车关键件制造、汽车电子研发中心、曼兹薄膜太阳能电池、博世联创汽车电子等一批重大德资项目。在两江新区建立中德(重庆)智能制造产业园各方面的条件更成熟,主要体现在:

定位更准。中德(重庆)智能制造产业园重点瞄准德国的汽车、电子、机器人、医疗器械、