

我院工程部荣获局“工人先锋号”称号

4月26日,局工会根据《关于开展创建“工人先锋号”活动的实施意见》,经基层推荐和组织考核,命名16个先进集体为局工人先锋号,我院工程部荣获此项殊荣。

工程部全体职工凭着对工作的热情和爱岗敬业的精神,成为了“一支敢打敢拼,能打硬仗的队伍”。自工程部成立以来实施的项目不但在业界赢得了较好的口碑,同时在院内也得到了极大的认可。

我院地热能分院施工的国家地下水监测工程(水利部分)江苏省第3标段项目通过合同验收

孔宪和 史云杰



国家地下水监测工程(水利部分)江苏省第3标段项目(以下简称“项目”)主要工作内容为苏州、无锡、常州三个地区57口新建监测井和18口改建监测井的施工,包括全孔取芯、测井、成井、洗井、抽水试验、水准点埋设等工序,其中水文地质钻探进尺4919.55米。

该项目工程点多且分散、场地协调工作量大;技术环节多、要求高;涉及专业多、作业班组多,管理工作量大;资料要求高、整理工作量大。我院针对项目的特点和难点配备了技术力量雄厚、施工经验丰富的项目管理人员及现场施工人员,先后投入工程水文地质、电气自动化等专业技术施工人员30余人。

项目于2017年1月21日正式竣工,2017年3月24日通过合同验收。验收由省水文水资源勘测局尤迎华副局长主持,参加验收的有国家地下水监测工程(水利部分)总设计师、总监理工程师,以及省水文水资源勘测局相关科室、常州、无锡、苏州分局的主管领导及有关专家近20人。

上午,在我院项目组成员的陪同下,验收组一行来到常州淹城污水泵站及场北河南枢纽两个监测井站点,先对监测井的井深、水位埋深进行了复测,并进行了抽水,查看水质清澈程度,并高度肯定场地绿化恢复情况。随后,验收组一行又来到常州岩心库,仔细检查了岩心箱的标识、岩芯及岩心牌的摆放等情况。

下午,在常州分局会议室,由项目组对项目的进度、质量、安全、成本、施工工艺、资料整理等情况进行了总结汇报。随后,验收组对项目75份资料进行逐一细致地翻阅检查。

验收组一行认真听取了汇报和检查资料后,肯定了项目实施的安全管理、施工质量和资料整理水平,同意验收。要求项目组根据各领导专家的意见进一步完善好验收资料,并做好归档工作。

通过本项目的实施,分院也得到不少收获:

- 1、根据不同地质条件选择施工设备、确定施工工艺,进一步积累了大项目的管理及施工经验,为我院做好大项目奠定了更坚实的基础;
- 2、培养锻炼出了一批原始资料编录、抽水试验、成果报告编写等方面的专业技术人员,管理人员管理协调能力有了很大的提升和突破;
- 3、因我院对项目安全、技术、质量、进度等各个环节都控制得比较好,水利部项目办高度评价,并组织湖南、湖北两省的国家地下水监测工程的相关技术管理和监理人员前来参观学习和交流。我院的施工管理和成果资料将作为全省乃至全国的参考模板。



我院完成一地热资源初步调查报告

张莎莎

2017年3月24日,我院承担的省地矿局地勘基金项目“苏州地质疗养院地热资源初步调查”报告顺利通过省局组织的专家评审。项目组在已有勘查资料的基础上,开展了地热地质调查,完成3条可控源音频大地电磁测深(CSAMT),初步推断了调查区内地层、地质构造特征,分析了“源、通、储、盖”等地热地质条件,圈定了1个低阻异常点,建议在此布置勘探井位,设计井深2800m,可作为进一步勘探的点位。

苏州地质疗养院开发利用地下热水资源,可以有效盘活固定资产,打造特色旅游产品,提高知名度,还能带来良好的经济效益、环境效益和社会效益,促进地矿事业的发展。

二分院高新区杆线迁移项目顺利进行

王楠

4月上旬,我院经投标承接了南京高新技术开发区杆线迁移工程。

该项目位于浦口区,以文景路南侧(夹心岛公路北侧)220KV盘江线、泰江线为迁改起点,新建2回架空线路,沿浦六路、浦珠路东侧向北走线,至学府路;自学府路向北,220KV盘江线、盘泰线继续沿浦珠路东侧向北走线,至磐固路。其中,新建架空线路长约3.1公里,新建电缆隧道长约4.4公里,新建电缆线路长约0.95公里,总计90个孔,其中有11个孔需钻至持力层。

钻机进场后项目负责和专职安全员在现场召开安全及技术交底会议,明确施工过程中各注意事项并与各施工机组签订安全责任书并责任到人,目前已经顺利完成近70个孔。



我院宏程海外公司完成安哥拉威拉省电气化改造和电力入户项目

马跃野

2016年11月,我院经投标承接了由中铁上海设计院有限公司发包的安哥拉威拉省电气化和电力入户项目。该项目位于非洲安哥拉共和国威拉省,我院承担工作内容主要包括2所变电站勘察和测量工作、19km的60kV高压线路勘察和测量工作,20km的30/15kV中压线路及12500户低压入户测量工作。

接到勘察任务后,部门领导立即召开项目工作会议,对该项目进行针对性研究。经研究讨论该项目施工期间安哥拉地区雨季,降雨频繁、雨量大,勘察和测量工作难度大。同时,该项目具有工期紧、要求高、任务重的特点。针对该项目实际情况和项目特点,海外公司组织经验丰富的勘察和测量队伍,并从国内抽调数名专业技术人员投入到该项目当中。

项目期间,国外领导带领工作人员加班加点,风餐露宿,克服了重重困难,甚至春节期间依然坚守在项目第一线。经过数月的艰苦奋斗,近日海外公司,圆满完成了该项目的各项工作,提交的成果资料获得业主和安哥拉当地政府部门的一致好评。



(上接4版左) 馆作为项目驻地。并现场进行安全教育,明确项目部现场责任人,确保出差期间人身安全。另外,对带去现场车辆及租用车辆进行全面检查,对车辆行驶安全重点教育,严禁酒后驾车与疲劳驾驶。在施工过程中,分院负责同志定期去项目部看望,及时了解在外人员的心理状态,并加以疏导,让他们在外没有后顾之忧。

二、严控施工流程,加强外业施工流程的标准化建设

高铁项目往往都要通过城区与村庄,所面临的施工条件和社会环境极其复杂。为了避免施工过程中可能出现的各种人伤和管线事故,我们不断加强外业施工流程的标准化建设,现已形成了比较成熟有效的作业流程。

第一,编制施工组织方案和应急预案。项目部成立后,根据标段的具体施工条件特点,制定项目施工组织方案和应急预案专册。专册中仔细排查列举了施工过程中可能遇到的各类风险源,并有针对性地列出了各类安全生产事故的应急预案通过专册的编制,项目部各岗位人员强化了安全生产的责任意识,明确了安全生产的管理重点。

第二,联系相关单位,进行现场踏勘。项目部进入施工现场后,涉路部分要联系交警与各相关管线管权单位。并对关键位置进行了实地踏勘,按实际情况对方案进行了修改和完善。对于地下管线则对照图纸与各管权单位责任人进行逐点踏勘,确认施工位置后,现场填写管线踏勘记录,并签字落实责任。对涉及农村土地水域部分,要及时与当地村委会沟通,作好青苗赔偿与安全警示,确保施工时不与当地居民起冲突。

第三,仪器探测和人工开挖。涉路的孔位,对于管权单位认可的施工位置也不能贸然施工,必须请铁路院委托的物探队伍进行进一步确认工作。特别重要的位置,如原铁路沿线,必须组织专门队伍,进行浅部开挖作业,进一步确保安全。

第四,因时因地作好防护措施。如遇汛期在低洼地区施工,还要做好钻机、人员的及时撤离。如有在闹市区的孔位,还需作好围挡、封孔等文明施工工作。其他高温严寒时段施工防护不再赘述。

第五,与每个机台作好安全交底,签订安全协议,明确安全责任。施工过程中加强巡查,一经发现违反安全规定的,立即拍照取证,及时作出处罚。

第六,在配合施工勘察阶段,要作好与土建单位的沟通,并与大型施工机械保持安全距离,在现场具体钻探条件时再上,不能为抢工期与大型机械在小范围内混合施工。

综上所述,安全的警钟要在心底长鸣,不容有一丝懈怠。安全生产工作只有起点没有终点,在今后的工作中我们要不断总结教训,时刻绷紧安全生产这根弦,宣传安全知识,弘扬安全文化,夯实安全基础,确保分院安全生产无事故。

院获2016年度局信息宣传工作先进单位

4月6日至7日,局2017年办公室工作会议在南京召开。会议对2016年度信息宣传工作先进集体和先进个人进行了表彰。我院再次获局信息宣传工作先进单位称号,顾晓婧同志获局信息宣传先进个人称号。

许洪信副局长出席会议并作重要讲话,局办公室主任张评对2016年全局办公室工作进行了回顾,对2017年工作做了具体部署安排,局办公室副主任周永成就畅通机要渠道、公文报送、信息宣传、外出报备等具体工作中存在的问题进行通报说明。我院办公室主任徐莉、信息员吴涛、档案管理员钱景等参加了会议。



我院走进高校参加第48个世界地球日科普活动

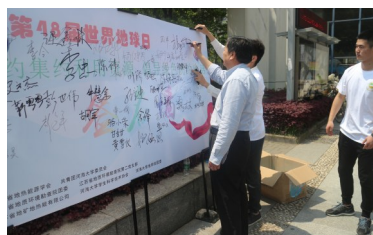
史云杰



4月22日是第48个世界地球日,江苏省地热能学会、河海大学团委、河海大学地科院、江苏省地质环境勘察院、江苏省地矿地热能有限公司等单位 and 团体,联合开展了以“节约利用资源,倡导绿色简约生活”为主题的科普宣传活动。

4月21日下午,特别邀请了地热专家徐雪球先生在河海大学学术报告厅,为300多名参会人员作了《地热资源及其开发利用技术》的科普讲座,就地热资源的形成、规模、分布等基本情况作了介绍,通过对河北雄县、西藏羊八井等典型案例的剖析,对世界以及我国、我省开发利用的现状作了比较,特别是对《全国地热能开发利用“十三五”规划》出台后,即将迎来地热能开发利用的前景作了展望,极大地丰富了地热能知识,提高了对环保、节能、可再生资源等方面的科学素养。

4月22日在河海大学校园内举办了地热能开发利用模型展览,设置了大幅宣传展板,现场发放宣传资料,我院的专家学者与学生间互动,让更多的同志明确了“世界地球日”的来龙去脉,获得了有关地热能、低碳、环保等一系列知识,增强了节约、低碳、环保理念,倡导广大群众的生活方式向绿色简约的方向转变。

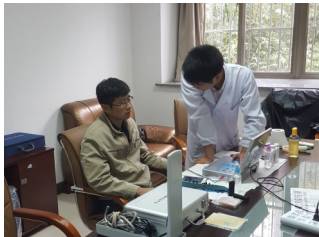


中医研究院在我院举办公益活动

李丹

5月初,中医研究院在我院展开为期一周的中医理疗公益活动,此次活动目的在于针对各行业职业病进行专题调研。在活动现场,前来咨询、理疗的职工络绎不绝,中医研究院的胡医师使用专用的设备为大家测量血压、进行针灸、刮痧、拔罐等多种中医治疗,为前来咨询的职工提供常见职业病及慢性病的保健预防,号召大家合理安排工作生活、健康饮食、保持轻松愉悦的心态。

随着生活质量的不断提高,职工们越来越关注自身的健康问题。通过此次机会,广大职工即可以体验中医理疗带来的舒适,又可以互相交流中医养生的感受与经验,活动现场的职工纷纷表示希望这样的公益活动能定期举办下去。



我院召开2017年安全生产工作会议

李辉

4月26日上午,我院2017年安全生产工作会议在江宁基地召开,院领导、二级单位负责人、机关科室负责人共50余人参加会议。



会上,施春华院长传达了施民巡视员在省局安全生产工作会议上的讲话,要求大家深入贯彻领会会议精神,切实抓好会议精神的贯彻落实。章建平副院长总结了2016年度的安全生产工作情况,并对2017年度的安全生产工作做出了安排和部署。随后,由安保部颜启平主任通报了2016年各单位安全生产工作考核结果。会上还邀请了水文所、勘察二分院、常州分院的代表根据各自生产经营特点,介绍了本单位的安全生产工作方面的经验。之后由党委书记胡龙顺宣读了关于表彰2016年度的安全生产先进单位、表扬单位和先进个人的决定,并现场对先进单位、表扬单位进行了颁奖、表彰。

最后,施春华院长与各二级单位、机关各部门签订了2017年度的安全生产责任书,同时对抓好当前及今后的安全生产工作提以下四点要求:一是提高认识,牢固树立安全意识;二是强化担当,落实各项安全措施;三消除隐患,全面监管安全生产;四是科学管控,全面保障安全生产,其中特别强调,要加强安全文化建设,保障安全生产投入,强化安全生产制度执行,提升应急救援能力,从讲政治、图发展、保稳定的高度,踏实做好安全生产各项工作,为服务江苏“两聚一高”的部署,“强富美高”新江苏的建设营造稳定的安全生产环境,以优异成绩迎接党的十九大的顺利召开。



我院参与赛虹桥街道“为民办实事活动”

4月28日下午,院团委参加了赛虹桥街道组织的“为民办实事活动”,走到市民身边开展志愿服务。参加活动的志愿者开展了生态文明、绿色发展、清洁能源等主题的宣传展示,并现场发放了江苏省地图,地图的背面还印有《测绘法》、《地图管理条例》等,受到居民群众的欢迎。来往的居民称赞,这样赠阅地图、免费宣传的活动真正为普通群众带来了便利和实惠。

我院参与赛虹桥街道组织的“走进社区”、直接服务居民的志愿活动已坚持开展多年,为单位与街道搭建了联系的桥梁,与街道市民建立了感情,也为院开展区域化团建活动作出了积极的探索。

