

总局水文局参与的贵州省科技厅2023年度重大项目启动

本报讯 9月27日,由总局水文局联合贵州大学等单位申报的贵州省科技厅2023年度科技成果应用及产业化计划(重大项目)“地下河走向物理化学探测及数字地图绘制技术集成与应用”在贵阳召开项目启动会。

该项目面向喀斯特岩溶区地下水系保护中地下河精细探查难题,在已有研究基础上,立足典型岩溶区地下水系保护场景,进一步开展技术集成、装备研发、新理论和新技术研究。通过工程应用优化技术,提升技术成熟度,进行科技成果转化与工程示范。其中,由水文局承担凯里市鱼洞泉多源污染通道探查及示范基地建设。项目申报期间,水文局科技地质部、技术研究院、贵州环境科技分公司高效合作,精心提炼研究成果,认真准备相关材料,保障了项目的成功立项。

该项目是水文局在生态环境修复领域获批的首项省部级重大科研项目,是科研成果转化的重要突破,进一步增强了水文局在该领域的行业影响力,推动了与高校和科研院所“产学研用”深度合作。

王昊

总局中煤江南承建的韶关瑞石创新原料药基地项目综合楼主体结构封顶

本报讯 近日,伴随着最后一方混凝土浇筑到位,在业主、监理单位的见证下,由总局中煤江南市政公司承建的韶关瑞石创新原料药基地项目综合楼完成主体结构封顶。

该项目位于广东省韶关市翁源县创新原料药科技产业园,是韶关市积极承接粤港澳大湾区生物医药产业转移的重要平台,是翁源县“百县千镇

万村高质量发展工程”的有力抓手,建成后将全力打造具有科技竞争力的创新原料药生产基地,为全球提供化学原料药研发及生产服务。

作为产业园首个进场的施工单位,中煤江南市政公司以国家战略需求为导向,迅速组建实力雄厚的施工团队,通过实施项目建设攻坚行动,创新技术应用,克服了施工配套不完善、地质情况复

杂、多个区域交叉作业、工期紧张等一系列困难,如期完成综合楼主体结构封顶任务,带动了整个片区工程项目建设加速前进。

目前,该项目16栋单体主体工程全部完成封顶,力争明年4月具备交付使用条件,推动重点项目早开工、早投产、早达效,以实际行动助力广东高质量发展。

王炫锋

项目大看台

◆近日,总局地质集团捷报频传,连中六标,分别是佛山市星源材质高安全高性能离子电池隔膜(一期)项目、华师大二附中普陀校区新建工程(基坑围护)项目、复旦大学附属儿科医院奉贤院区建设工程桩基围护工程、无锡市雪浪山香草园西侧滑坡地质灾害治理项目、锦州市大有原油储备库二标工程、新疆温宿县煤田灭火工程建设详细勘查二标段。
茅承炜 高超 孙亚

◆总局一勘局勘察院近期承揽多个项目,实现业务拓展新突破。山西汾西正文煤业有限责任公司三、四采区地质补勘工程,将通过编制地质补充勘探设计、开展地面物探及钻探工程,为矿井下一步开采创造条件。华能煤业公司华亭煤业煤矿导水裂隙带高度实测咨询项目,将围绕顶板导水裂隙带和冒落带探查进行施工,通过地面探查钻孔布设、施工,完成地面漏失量观测、岩芯采取与测试、钻孔测井、钻孔窥视等,为项目分析提供基础数据和资料。此外还承揽了山西潞安集团潞宁孟家窑煤业有限公司井下奥灰水文观测孔施工,以及多个地质报告编制项目。
韩立强

◆日前,总局湖北局天河公司连续中标新疆生产建设兵团两个公路养护项目,合计金额近2000万元。两个项目分布在第三师42团、44团、46团、50团、伽师总场五个团场十三条线。原有道路由于使用年限较长,路面老化、开裂日益严重。项目施工后将改善沿线通行条件,延长公路使用寿命,打造安全、舒适、通畅的公路通行环境。
李霖

◆近日,总局青海局岩土公司承揽了西宁市湟乐污水处理厂项目配套管网项目地基基础业务,合同额超千万元,这是公司目前承接的最大地基基础类项目。项目包括4个工作井的基坑支护工程及380余米管线工程。基坑最大开挖深度12米,支护设计采用“排桩+角撑”方式,桩间采用高压旋喷桩与钢筋混凝土咬合形成止水帷幕。260米管线采用顶管施工工艺,其中140米为下穿涅水河管道,管道最大埋深11.25米,120米管线采用明挖施工工艺,工期75天。
汪先平 张友铭

◆日前,重庆一三六地质队南川区第三次全国土壤普查调查采样项目启动。南川区表层样点数量约590个,计划10月底完成全部样点的调查采样工作,全面了解并掌握南川区土壤类型和质量情况,为农业生产和环境保护提供重要的数据支撑。
程鹏

◆9月20日,甘肃煤田地质局综合普查队数码测绘院中标张家川回族自治县第三次土壤普查项目(第一包),项目内容为张家川县外业调查取样工作。通过外业普查,查明样点所在区块的土壤性状、类型、立地条件、利用情况等信息,并为外业调查采样构建土壤数据库和样品库,为开展数据整理审核、分析和成果汇总提供基础支撑,全面掌握张家川县土壤资源情况。
赵龙

◆近日,江西省地质局能源地质大队水工环地质调查院连续中标分宜县海螺水泥有限公司凹下矿东区矿山生态修复项目、抚州市金溪县地质灾害综合防治体系建设工程治理项目,将通过矿山生态修复工程及地质灾害治理工艺,消除地质灾害隐患,逐步修复生态环境系统,切实保障人民群众生命财产安全。
吴人艳

◆近日,陕西省一三一煤田地质有限公司生态修复工程研究院中标神木市2023年高危地质灾害治理一期项目N3标段,包括贺家川镇研合岭村研合岭22号住户屋后崩塌、迎宾街道四支河崩塌治理2个单位工程。
庞帆 庞久琨

◆日前,河南省资源环境调查一院有限公司中标中煤河南新能开发有限公司王行庄煤矿水文地质条件探查项目。项目包含7个地质孔,钻探工作量2630米,将详细查明矿区水文地质条件、构造发育程度及薄煤带分布情况,为矿井安全生产提供科学地质依据。
杨晓旭 郭晓伟

杂、多个区域交叉作业、工期紧张等一系列困难,如期完成综合楼主体结构封顶任务,带动了整个片区工程项目建设加速前进。

目前,该项目16栋单体主体工程全部完成封顶,力争明年4月具备交付使用条件,推动重点项目早开工、早投产、早达效,以实际行动助力广东高质量发展。

王炫锋



10月2日,内蒙古煤炭地质勘查(集团)一一七有限公司阿拉善塔木素天然碱钻井项目完工。自2022年6月24日第一口垂直井开钻以来,该项目累计完成76口垂直井,钻进进尺48501.46米,取芯进尺15604.22米;完成26口水水平垂直复合井,156个目标靶点对接连通,钻进进尺85385.24米,取芯进尺4525.04米。全部102口井一次性试压成功,通过验收。项目累计完成产值1.84亿元,超额完成计划工作任务。
刘雷 摄影报道

新疆局一六一队拜城非常规能源公司通过自治区专精特新中小企业认定

本报讯 近日,新认定的2023年度新疆维吾尔自治区专精特新中小企业名单公布,新疆煤田地质局一六一队拜城非常规能源科技开发有限公司通过认定。

经企业自评、逐级推荐、自治区工业和信息化厅审核认定,此次共有159家企业符合自治区专精特新中小企业认定标准。此次认定工作,加强了自治区对优质中小企业的梯度培育,进一步促进了中小企业高质量发展。

拜城非常规能源公司依托一六一队多年来在非常规油气领域技术积累,努力开拓创新,加强科研实践,通过上游勘探开发、中游低压集输、下游高效生产的全产业链实践,进一步

加强了过程管理,通过实施相关工程技术,有效降低了煤层气勘探开发成本,切实发挥了先导性试验项目引导煤层气产业可持续发展的积极作用。

目前,拜城非常规能源公司拥有各类专利17项,承担各级科研项目10余项,并于2022年9月被自治区科技厅认定为新疆入库科技型中小企业,12月被自治区工业和信息化厅评选为首批创新型中小企业。下一步,公司将继续加大煤层气、煤系气等非常规油气科研创新投入,完善关键技术,加快核心技术攻关,深化区域合作,促进协同创新能力提升,推动科技成果落地转化,打造新疆煤层气产业示范标杆。
李祥

于平凡中坚守 在奋斗中闪光

——记江西省地质局优秀共产党员盛诚

李忠

盛诚,南京大学环境工程专业硕士研究生,就职于江西省地质局第十地质大队天久生态环境修复中心,一直从事生态环境管理与咨询工作,承担及参与了多个项目,现已成长为天久生态环境修复中心的技术骨干和中坚力量。

敏而好学 善作善成

盛诚初入职场,被分配到鹰潭市八个关闭地块土壤污染状况调查项目组,担任贵溪市某金属加工厂地块土壤污染状况调查项目主要负责人。该项目涉及诸多复杂的跨学科技术性问题,对于一名环境工程专业的毕业生来说,是一个全新的领域。面对充满挑战的任务,盛诚凭着初生牛犊不怕虎的精神,全身心投入工作中。

摆在盛诚面前的首要困难,是对行业政策、规范、标准不了解,对需要使用的专业软件ArcGIS、Surfer零基础,相关地质调查知识空白,但她没有退缩,而是积极主动学习,向有经验的同事请教,做到融会贯通。

由于贵溪市某金属加工厂地块存在土壤重金属镉、砷、铅、汞污染,需将地块上原有生产设备和构筑物拆除。盛诚积极主动与鹰潭市生态环境局及当地政府沟通,通过多次三方协商达成一致意见,将项目进度推进了一步。项目进展缓慢,行业标准却在不断更新,她跑现场、攻技术,与时俱进地学习行业动态、要求、规范,最终



▲工作中的盛诚
▲盛诚(左)在野外开展地块现场踏勘

完成了整个地块土壤污染状况调查报告、风险评估报告和修复技术方案编制。该项目得到业主单位的高度肯定,并顺利通过生态环境主管部门组织的专家评审。看似顺利的背后,是盛诚无数个日夜孜孜不倦的学习和对项目事无巨细的研究分析,是身为一名共产党人对理想的坚定与执着。

攻坚克难 不辱使命

在工作中,盛诚刻苦钻研,把提高专业本领作为提升自身价值的追求,总是主动要求参与条件艰苦、难度较大的项目。天久生态环境修复中心承担的靖安县原人造板厂等疑似污染地块场地环境初步调查项目,需

赵志豪,总局一局集团光华公司岩土工程部经理。参加工作十余年来,他一直奋战在项目建设一线,从技术员“小白”一步步成长为项目技术负责人、项目经理、工程部副经理、岩土工程部经理,多次获得“优秀共产党员”“先进个人”“优秀项目经理”“优秀科技工作者”“新长征突击手”“最美志愿者”等荣誉称号。对赵志豪来说,每一个奋斗过的日夜,每一场和时间的赛跑,每一份任务达成的畅快,都闪烁着耀眼的光芒。他用始终不变的初心,脚踏实地的态度和工作作风,引领光华公司年轻人点亮青春色彩,为企业高质量发展聚合正能量。

艰难困苦 玉汝于成

作为一名基层一线普通党员,赵志豪时时处处严格要求自己,积极发挥先锋模范作用。2022年,光华公司中标内蒙古神木建元化工有限公司年产30万吨精己二酸项目桩基施工任务。项目地处沙漠边缘,进入11月后风雪天气频繁,现场经常是沙尘飞扬。项目筹建期赶上疫情管控,物资采购困难,赵志豪连续5天吃住住在车上,精心组织设备、人员进场,确保项目顺利开工。项目开工即进入寒冬,天气恶劣,气温骤降,夜间最低气温降至-26℃,给现场施工带来诸多不便,但业主单位为确保年后主体施工能够正常开展,要求年前必须完成项目桩基施工。为确保施工进度,赵志豪以身作则,带领项目管理团队抗风沙、战严寒,提前谋划材料供应,组织设备边施工、边保养,以“向管理要效益”的理念积极践行精细化管理,优化调整工序和作业时间,鼓舞作业人员士气,于年底顺利完成施工任务。该项目证明了光华公司是一支能打仗、打胜仗的铁军队伍,有效提升了公司在业主单位及内蒙古地区品牌形象,为后续工作开展打下了良好基础。

砥砺前行 敢于担当

青春是用来奋斗的,青春的底色,永远是“奋斗”两字。赵志豪传承老一辈地质人“三光荣”传统和“四特别”精神,展现着当代青年的奋斗精神和地质工作者吃苦耐劳的敬业精神。在项目管理过程中,他始终坚持“做一个项目、树一个品牌、交一方朋友、拓一片市场”的经营理念。2021年,他负责管理河钢邯钢老区退城整合项目焦化工程I、II标段桩基

年轻有担当 光华有力量

记总局一局集团光华公司「优秀项目经理」赵志豪

赵佩如

是师父 也是好大哥

作为光华公司岩土工程部负责人,赵志豪始终把培养新一代技术管理人才作为一项重要工作抓实抓好,在日常工作中以言传身教加强对新员工的“传、帮、带”,营造“比、学、赶、超”的良好学习氛围,坚持产学研结合,通过线上线下技术培训、组织经验交流、鼓励参加职业资格等多种途径培养青年技术人员的工作技能,使他们得到全面提升,快速成长。几年来,他已培养出技术人员近10人,新业务拓展、新技术引进创新层出不穷,人才梯队建设初显成效。

在团队成员眼中,赵志豪是优秀的师父,也是贴心的好大哥。他推行快乐、轻松、高效工作,鼓励团队大胆创新,给大家提供广阔的工作空间,又做好坚实的后盾,当青年技术人员在工作上遇到障碍和困难时,他时常帮助解决并给予鼓励,以实际行动提供多方面支持。

千锤百炼始成金。历经十年磨炼和反复捶打,赵志豪不怕苦、不怕累,生动诠释了共产党人忠诚、严谨、奉献的精神。他的努力付出得到业主单位和同事们的认可,为公司提升项目精细化管理水平,实现高质量发展贡献了力量,正如他心中所期望的:心似骄阳万丈光,前途似海,来日方长。

人物素描



今年甘肃省降水偏少、高温天气持续时间长,多地旱情严重,武威市启动抗旱、农业自然灾害四级应急响应。甘肃煤田地质局一三三队充分发挥地勘单位职能作用,积极对接,承揽了武威市抗旱应急重要保供减灾工程——凉州区新打抗旱应急水源井项目。近日,项目正式施工。该队将以最快速度打出优质新打水井,最大程度降低旱情对人民群众生活的影响。
郭吉栋 摄影报道

县幸福家园地块土壤污染状况初步调查报告)等13个土壤污染状况调查报告。

作为一名共产党员,盛诚时刻发挥模范带头作用,撸起袖子加油干,无论面对何种工作,都能做到不怕脏、不怕苦、不怕累,圆满完成单位交办的每项任务。

严谨求实 始终如一

通过工作中的磨炼,现在的盛诚已是多个项目的负责人,完成了于都县铁山垅钨矿集区、冷水银铅锌矿集区周边农用地地块调查项目立项申请工作,顺利获得中央财政资金支持。盛诚始终坚持严谨的工作作风,将责任放在首要位置,从不忽视任何一个报告中存在的细微问题,常常耐心地反复审查,决不允许有问题的报告送出,始终坚守着一名专业技术人员的职业操守。

盛诚曾在组织生活会上说:“在靖安县原人造板厂等疑似污染地块场地环境初步调查项目的工作经历,培养了我作为一名环境人吃苦耐劳的精神,同时也让我认识到共产党员应尽的责任,时刻牢记自己的第一身份是党员。”

未来的道路上还有许多困难和挑战,但心中有梦的盛诚坚信,依靠顽强的斗志,一定能打开事业发展的新天地,做无愧于新时代的共产党员。