

初心如磐，奋楫笃行

——记邯郸市“杰出青年岗位能手”苗利伟

“守护绿水青山，保障能源安全”是苗利伟学生时代的“地质梦”，参加工作13年，他完成了从“技术员”到“水文地质专家”的蜕变，用热爱和责任书写新时代地质人的坚守和担当。

吴建华：新能源产业的逐梦人

参加工作17年来，他始终致力于新能源领域的研发利用，虚心学习，精益求精，先后获建设部华夏科学技术奖、山东省建设技术创新奖、济南市科技进步奖、山东省国土资源科学技术奖及山东省煤炭工业科学技术奖等10余次奖励，被评为山东省煤田地质局拔尖技术人才、济南市高层次技术人才、齐鲁能源工匠。他就是逐梦新能源领域的“追风者”——山东省煤田地质局第四勘探队低碳能源技术开发中心的吴建华。

2019年7月，原亚特尔集团编制人员回流至编制单位，成立了新能源技术研发中心（现为低碳能源技术开发中心），吴建华担任负责人。他深知，对于一个初创团队而言，目标和规划至关重要，新实体成立之初便确立了“创新驱动未来，致力于新能源技术的集成与研发，专注打造健康、舒适、和谐的人居环境”的愿景，构建了“一发挥三重点三拓展”的工作规划，即继续发挥地源热泵系统集成优势，重点抓好科技创新、品牌建设和内部治理，积极拓展节能服务、节能改造、运营管理，并细化了经营范围，即系统集成和咨询服务、热物性测试评价服务和浅层地温能综合开发利用。

2020年初，他充分利用疫情防控、项目施工无法开展的间隙，组织全体人员建立和完善了规范化管理制度，推动各项工作管理标准化，完成了技术方案、图纸、标书、热物性测试报告、工程预算书等工程资料的规范化和标准化建设，编制了标准化制度汇编，通过推行标准化建设，提高了工作效率，确保了各项工程和科研资料的有效管理。

在他的带领下，新能源技术研发中心连续4年在队内考核中获第1名，连续4年获得省局先进业务部门。先后承担潍坊市科技发展计划项目3个，向潍坊市提报“浅层地热能调查评价申请书”1份，向潍坊市、坊子区两级政府提报“坊子煤矿废弃矿井水及浅层地热能储量调查评价建议书”1份，受到了市区两级政府的一致肯定。他也多次获得省局及队“先进个人”“优秀共产党员”“劳动模范”等荣誉称号。

新实体成立初期，最大的难题就是承揽第一个项目，“谁愿意把项目交给一个籍籍无名的初创团队呢？”面对这一困境，作为实体负责人的他，牺牲休息时间亲自跑市场、跑项目，与甲方探讨项目方案、未来收益、介绍新能源技术研发中心的现状和发展预期，反复沟通交流，与全体技术人员一起编制技术方案，经过一个多月的不懈努力，终于成功中标并签约无锡美聆湖项目，实现了开门红。

在无锡项目部筹建之初，他带领技术人员吃住在工作地。在项目施工前期，只要符合施工条件，他都带领项目人员坚持在施工现场，只要天气允许，都是第一个到工地，始终秉承了地质人“特别能吃苦，特别能战斗”的优良传统，严格坚持科学施工，一丝不苟地调度协调，在他的感召下，项目人员克服了种种困难，如期完成了施工初期各项工作，待项目施工步入正轨后才默默撤离，受到甲方和协作方的一致好评。

新能源综合利用方案大多是根据项目实际自行设计的，应用效果良莠不齐，严重阻碍了新能源技术的应用推广。在多年新能源开发利用的道路上，他深刻认识到，加强技术集成优化，是解决现阶段新能源技术推广问题的关键。为此，他经常深入项目施工现场进行调查研究，了解并解决浅层地温能综合利用的难题。他带领团队积极总结经验，自主研发了浅层地温能节能诊断智慧平台，通过平台系统化地诊断、分析，可对系统进行针对性的节能优化和控制策略改进，充分发挥出浅层地温能技术的节能优势。平台研发成功后当即实现了成果转化，当年签订了潍坊凤凰太阳城作为改造试点项目，实施了全运营托管，打造了一批绿色节能的示范项目。

他带领技术团队认识了新能源技术集成的规则，摸索出了新能源技术研发的技术规律，先后取得发明专利和实用新型专利14项，软件著作权2项，发表专业论文12篇，内容涉及地源热泵技术在既有建筑物节能改造中的应用、系统分析及优化、节能分析，这些理论对新能源技术综合利用具有重要的理论指导价值。实现了新能源技术和专用设备更新换代、知识产权保护的有效衔接。

这就是吴建华，新能源产业的逐梦人。他用奋斗和智慧谱写着新能源事业的华章，他用汗水和毅力编织着新能源持续发展的梦想，他以实际行动捍卫着地质人精神的积淀，他将负重前行，为了新能源梦不懈追求，矢志不渝。（毕艳娇）

因热爱而坚定，敢于有梦的他“经”得住考验

2010年7月，刚刚走出校园的苗利伟奔赴水文二队内蒙古项目部205钻机实习，参加内蒙古哈拉敖包水源地找水工程。初到工地，他跟着钻工学打链钳、跟着技术人员学调泥浆，在内蒙一待就是一年半。五百多个日夜里，黄沙、冰冻、酷暑磨砺着他的意志，蜕皮、冻疮让他深切体会到了作为地质人的艰辛，但他没有为自己的选择而后悔，看到村民皴裂的双手捧起甘甜的地下水，满满的成就感让他无比自豪。

因责任而担当，勇于追梦的他“扛”得住压力

岩芯鉴定是地质技术员的“基本功”，为了快速掌握这项技能，苗利伟每天“长”在工地上，白天先把岩芯描述一遍并拍照记录下来，晚上整理后再与规范对比，对描述的次序、用词、术语一一核对，请项目经理进行审核修改，第二天再到现场进行对比，提高认识，数月里每日往复，从不间断，基本功得到了快速提高。

2015年，苗利伟担任郭二庄扩大区补勘项目技术负责人，该项目7台钻机同时施工，面对孔数多、跨区广、技术人员少、地层复杂等难点，他投入了极大的耐心和超常的精力，经常忙到凌晨一两

点。由于施工中遇到的变质岩层全孔一致灰黑，敲击声似铁声，鉴定难度很大。为了准确判定岩性，他总结出一套“看、嗅、摸、听、哈（湿气）”的鉴定方法，实现了岩性鉴定与测井成果的“完美符合”。通过对近20个“形态各异”的钻孔的对比研究，他将本区的各种地层特征悉数映入脑海，形成了一幅立体的地质图，为以后在本区开展工作奠定了坚实的地质基础。

因奋斗而闪光，匠心圆梦的他“挑”得起担子

苗利伟在担任冀中能源邯郸云岭矿奥灰地面区域治理项目经理时，遇到强劲流带、超大注浆量、水泥供应不及时导致成本急剧上升的问题。他根据以往的施工经验，提出了利用低强度复合封堵材料工艺对奥灰含水层顶部进行封堵改造的方案。为了获取相关试验参数，他先后制取了30余个水泥与粉煤灰混合试验样品，并使用井下物探和钻探验证了其效果。此外，他还调整了11次粉煤灰注浆细则。最终实现注浆量由每日的200吨提高到最高650吨，项目进度得到极大推进，成功实现了保水采煤的目标。该项目创造了当年收入3900万元、利润600万元和次年收入5100万元、利润1000余万元，年经营收入连续两年增长30%以上的好成绩。

他还积极承接并完成各种地质报告，开展了《区域探查治理水

平孔间距与注浆工艺研究》《射流制浆工艺研究》等科研项目6项，先后申请专利10项，授权7项，撰写论文4篇，荣获河北省煤炭学会科学技术奖二等奖1项，三等奖2项。

因使命而不怠，善于筑梦的他“守”得住初心

作为从一线成长起来的年轻干部，苗利伟积极发挥“传帮带”作用，对青年人在业务工作上倾囊相授，努力做青年职工成长路上的“引路人”。

担任邯郸项目部党支部书记以来，他积极探索党建工作与业务工作深度融合的新路子，通过“三会一课”“主题党日”等活动不断增强党支部的战斗力，通过开展“党员先锋岗”“党员身边无“三违”“党员技术攻关小组”等活动，引导党员在急难险重任务中走在前、勇担当、作表率，努力将党支部建设成为学风浓厚、政治坚定、作风扎实、攻坚克难的一线战斗堡垒，邯郸项目部党支部多次被评为“品牌党支部”。苗利伟先后荣获总局“优秀党务工作者”“优秀共青团干部”荣誉称号；多次被水文局评为“先进生产工作者”“十大拔尖人才”。

始于热爱、源于担当、终于责任。苗利伟用青春和汗水践行着年少时的“地质梦”，他也将怀着对地质工作的热爱，在新时代的征程上筑梦山水，奋楫笃行！（张园园）

百米井下的“安全卫士”

——记潞安化工古城煤矿模范班组长李守章

现任古城煤矿安全调度班班组长李守章，曾先后多次获得古城煤矿“安全生产先进个人”“优秀安全员”“模范班组长”等荣誉称号。他不苟言笑、不善言辞，但一干起活来“特别轴、死较真儿”，他是同事们心中“铁面无私”的班组长。

一次，井下队组正在用钢丝绳拖拉综掘机的截割部时，李守章刚好巡查到此处，看到钢丝绳有接口绳卡不配套并有毛刺的现象。他马上制止了现场作业，并让跟班队干立刻去更换钢丝绳并完善配套绳卡再继续拖拉作业，可是跟班队干却跟他说：“李班长，很快就到工作面了，没多远的距离，再去地面取钢丝绳来回太久了，就这几十米的距离让我们赶紧把它拖过去吧。”他一听，立马板正了脸说：“不要说几十米，就只剩一米也不行！这么危险地作业，我必须尽我的责任看护好你们的安全。”跟班队干看着这样的“轴”汉子，感到无可奈何，只能去取来新的钢丝绳，再进行下一步作业。这样的情况时有发生，正因如此，安监工作也成了个得罪人的活儿，他时常说：“咱们吃的就是这碗饭，就是个得罪人的活，宁听骂声，不听哭声。”

哪些需要注意的安全事项他都了然于胸，细心的他不放过任何一个细节，他将能看到的的所有风险隐患一一耐心指出，并要求队组立即整改。

“面对现场复杂多变的生产条件，安全员的安全指导非常重要，只有每天抱着这种“锱铢必较”的态度，才能将隐患及时消除在萌芽中，保障安全生产。”李守章说。

他还是个“爱管闲事”的细心人。3月4日凌晨0点，他在东进风猴车机头巡查时，发现一名职工颤颤巍巍地蹲在地上。李守章赶忙上前询问情况，并了解到这名职工身体不舒服，走不动路。他立即向安全调度部汇报情况，然后一刻不耽误地把工人背到井下及时升井并送往医院，事后得知这名职工有基础疾病，幸亏及时就医，不然后果不堪设想。这件事，一直让李守章记忆犹新，他说：“安全员就是要勤问多问，就是要多管闲事，可能就是因为你的一句多管闲事就能挽救一个生命。”

李守章每次下井上来总会将巡查表填写得满满当当，上面密密麻麻记录着每班井下的隐患和违章等信息。大家都知道李守章在安全监管中是个铁面无私的人，面对

不安全行为，他从不含糊，对影响安全的任何因素，他都斩钉截铁地要求整改，坚持用“放大镜”查找隐患，用“显微镜”查找问题，绝不放过任何一点小环节。然而，李守章也有“柔情”的一面。一次，一名职工在未安设好临时支护的情况下，准备开始在工作面作业。被发现后，他严令制止并当场作出处罚。这名职工想找他“网开一面”，李守章把他叫到办公室“苦口婆心”地教育、耐心地沟通、交流使这名职工从内心深处认识到违章的危害性。他动之以情、晓之以理的工作方法得到了职工们的一致好评。

在现场作业人员眼中，李守章是严肃认真“抓违章，提整改”的安监“轴”汉子。在班组管理中，他不仅自身作风硬，平时对班组成员还能做到多一句问候，多一份关爱，让班组成员的心中常感温暖，在他的带领下，班组形成互帮互助的正能量氛围。

李守章就是这样凭着对生命负责、对安全执着、对兄弟爱护、对企业忠诚，影响和感染着身边的每一个人，持之以恒地在平凡的岗位上做出了不平凡的事业。

（崔同辰 祁琦）