

【新时代新征程新伟业·高质量发展调研行】

守护一江清水向东流

——记“青海高原工匠”高强

本报记者 咸文静 殷之皓

“高强长期从事水文勘测工作，申请专利，提高流量测验精度，制定水文行业地方标准，进一步规范水文业务工作、强化水文行业管理。”

——青海省总工会推荐理由

“用心做好每一件事，养成干一行爱一行的工作习惯。”

——“青海高原工匠”、青海省水文水资源勘测中心水文监测评价部高级工程师高强

视点

16年前的一个夏日清晨，一列由河南郑州开来的火车停靠在了西宁火车站。出站的人流中，有一个白白净净的小伙子，面容清秀，一双眼睛纯净明亮，写满了对新生活的向往。

小伙子叫高强，刚刚从黄河水利职业技术学院毕业。他要去的地点，是青海省水文水资源勘测局（现为青海省水文水资源监测中心）。

来不及拂去旅途的疲惫，几天后，参加完单位组织的考试，穿着短袖的高强拽着行李跳上一辆车。十几个小时的路程经历了春夏秋冬，终于在晚上到达位于玉树藏族自治州称多县的直门达水文站。

第二天清晨，高强才发现，崇山峻岭间，一条湍急的河流奔向远方。不远处的大桥上，几个大字苍劲有力——通天河。



▲高强（左一）跟同事在河道旁观测检查。

▼高强在水文缆道上进行河流数据监测。



手记

筑基石

本报记者 咸文静

采访过程中，高强反复向记者提及自己从业十多年来最喜欢的一句话——水文事业是国民经济和社会发展的基础性公益事业。这句话出自《中华人民共和国水法》第一章第三条。这项工作的意义，也在这一条中写得十分明确：保障水文监测工作的正常开展，充分发挥水文工作在政府决策、经济社会发展和社会公众服务中的作用。这就像青海省水文水资源监测中心水文监测评价部部长段水强说的那样，如果经济社会发展是座金字塔，水文监测就是打底的一层。

其实，经过采访，记者发现打底可以形容水文工作在整个国民经济和社会发展中的作用，也可以形容高强在这一领域中一直想扮演的角色。

就像我们所了解到的那样，到青海从事水文工作，高强一开始的想法很接地气，就是想找一份稳定的工作而已，可记不清是从直门达水文站调到玉树分局，还是从布哈河口水文站调到乐都水文站，随着时间的流逝，他渐渐爱上了这份工作，并且从中找到了人生的价值。虽然面对采访，高强没有了工作时的从容自信，有些紧张局促，但我们依然能看到，在聊起工作时他脸上的兴奋，在算起数据时他眼中的专注。

“我就是觉得这个工作，越干越有意思。”

因为热爱所以执着。正是抱着这样积极的工作态度，他才会一遍一遍、反复核算数据；才会一次次，反复研究设备，甚至愿意对每一个求教者倾囊相授，仅仅是因为自己“喜欢大家都会”。

也许会有人觉得这样的工作过于平凡，就连高强自己都觉得只是做了分内的事，担不起省总工会授予的“青海高原工匠”这个称号，但每一份伟大的背后无不立足于对平凡的岗位和工作的挚爱，每一段平凡的人生无不来自普通的人倾心奉献。

路遥而不坠其志，行远而不改初衷。愿每个平凡的你我，都能坚守理想，脚踏实地，把每一件事情做好，担当尽责。倘若能在平凡的岗位上书写不平凡的故事，在平凡的人生中追求不平凡梦想便是更好。

“先找个好工作”

2008年，即将毕业的高强面临人生的第一次选择：在老家发展还是出去闯闯？就在这时，青海省水文水资源勘测局的一通电话改变了他的命运。

“有没有同学想去青海？”老师的话让高强眼前一亮。

青海是黄河、长江及澜沧江的发源地，素有“中华水塔”之称。青海省水文水资源勘测局主要承担全省地表水和地下水水量、水质监测评价和预报，全省水文站网建设及水文设施的运行维护等工作。

但此时的高强心中还没有“要为青海水文事业做贡献”的念头，抱着“不管在哪，先找份工作”的想法，高强报了名，尽管父母不太赞同。

经过考核，这个22岁的年轻人只身一人来到“三江之源”——青海。

看着眼前陌生的一切，还没来得及适应高原的环境，高强就被分配到了更远的地方——玉树。

到了基层水文站，作为学徒的高强从零开始，每天跟着老师傅跑进跑出。

“年轻人不能眼高手低，首先要有过硬的技术！”前辈给他下了硬任务，“遇到突发情况，你得顶上去！”

话虽如此，可就连做饭都让他犯了愁。拿起高压锅，一时间手忙脚乱。看高强垂头丧气，几个老师傅手把手地教他蒸米、炒菜。

迷惘间，一件事让他重拾自信——

有一次，河道突然涨水，急需测流。按照惯例，这项工作需要两三个人配合完成，但此时，几个师傅去州上采购尚未返回，站上只有高强一人，又恰好赶上停电。无奈之下，高强迎难而上，一边学着师傅的样子摇拖拉机发电，一边小心翼翼地监测数据，忙活了一个多小时，终于完成任务。

“只要用心学，我也能干好！”在拖拉机突突突的发动声中，第一次独立完成的高强豁然开朗。

调整状态，苦练本领。

此后，高强对自己不断“加码”，白天，跟着师傅进行实操，只要自己能“上手”的工作，都主动要求“上手”。冬天的玉树天寒地冻，采集水文数据冻得双手不听使唤，为了早日出师，高强反复操练。晚上高原反应，总是失眠，他索性总结白天发现的疑问，查找资料，理论知识记不住就学个七八遍……

天道酬勤。转眼间到了2010年，高强被调往玉树水文分局，工作更加全面。

2010年4月14日，强烈地震让玉树遭受重创。高强和同事一起，开展流经玉树州扎西科河的水文应急监测工作。1个多月的应急监测工作中，经过大家的不懈努力，累计测流流量30余份，为抗震救灾决策提供了科学依据。

“来了咱就好好干”

2024年夏初，记者跟高强一起走进他曾经工作过的地方——乐都水文站。

水文站负责人李永霞正在操作缆道测流系统——在显示屏上轻点几下，参数设置完毕。伴随着缆道的移动，监测仪器进入水中，电脑自动记录、计算数据。

高强说，对于我们来说，仪器设备是开展水文勘测工作的基础。要用得精、用得熟，反复使用，掌握技巧，一条线路一条线路去捋，一个菜单一个菜单去应用，一个零件一个零件去研究。

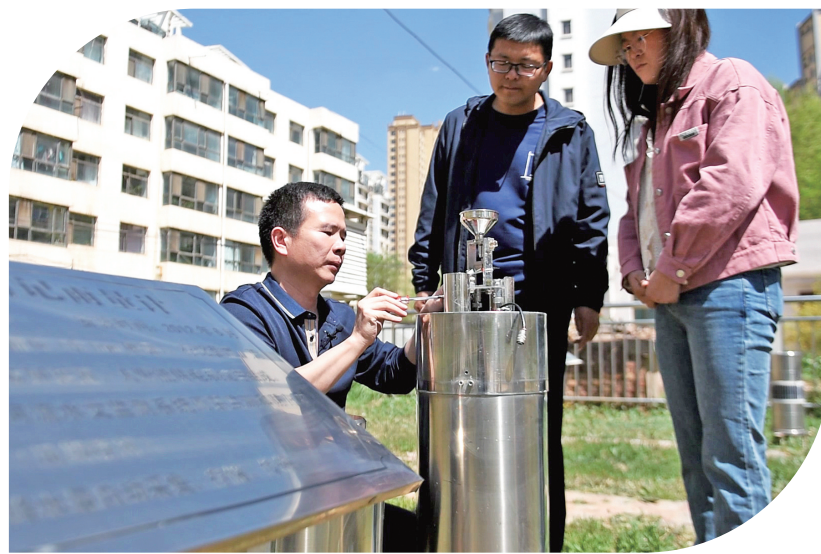
2015年11月，高强调往布哈河口水文站担任站长。布哈河口水文站属国家重要水文站，也是汇入青海湖最大干流的控制站。该站汛期水大、流急，测验工作任务重，为了圆满完成测验任务，全面掌握布哈河水文基础数据，高强身先士卒，时常奋战在测洪第一线。

对于常人看来如此枯燥的工作，高强却说：“来了咱就好好干。”几年来，结合青海省情水情实际和水文工作需要，作为主要起草人，高强先后完成《流量测验 雷达波测流系统流量系数率定规程》《水文流量监测 无人机操作规范》《河湖生态基流监测规程》3项地方标准，对进一步规范水文业务工作、强化水文行业管理、健全青海水文行业地方标准体系具有重要意义。

“《中华人民共和国水法》中有一句话，我很喜欢。”高强声音不大，但字字坚毅，“水文事业是国民经济和社会发展的基础性公益事业，干好这份工作，很有意义。”



高强（左一）为同事讲解雨量计使用方法。



“这工作越干越有意思！”

“干个工作跑这么远，连个亲戚朋友都没有……”刚参加工作，老家不少人劝他回去，但高强不以为然。

悠悠岁月，如水流逝。十几年来，高强心无旁骛干着工作。

“别人夸他能干，他总是笑着说还差得远。其实他干工作，从来都是100分。”这是青海省水文水资源监测中心人力资源部副部长李玉对高强的评价。参加工作以来，高强连续两届获得青海省总工会颁发的“青海省技术状元”称号及共青团青海省委颁发的“青海省青年岗位能手”称号，连续两届代表青海省参加“全国水文勘测技能大赛决赛”；在青海省第十三届职工职业技能大赛（水文勘测）决赛中，外业操作电动缆道、水质采样、流速仪拆洗、缆道取沙分别获得单项第一名。

李玉说：“2012年我报名参加技能大赛，高强是我们的培训老师。有一个关于拆洗流速仪的细节，虽然他说得很详细，但我没听明白。下课后，我硬着头皮又去找他，他二话不说一遍遍演示给我看，此时，我俩并不认识，我也只是在荣誉证书上看到过他的名字而已。”

2019年，高强调回西宁。同在中心工作，二人的交集渐渐多了起来。很多次加班，李玉看到高强办公室的灯一直亮着。

“科学技术不断进步，水文勘测专业理论知识也在不断更新，要及时跟紧学习。只有自身搞懂弄通，才能传授给身边水文勘测技术人员。”随着自己在专业领域渐渐有所心得，高强把多年积累的经验贡献出来，无论是新入职职工岗前技能培训，还是职工职业技能大赛（水文勘测）技能培训，亦或是日常工作中的交流学习，高强都是手把手带着年轻人往前走。

“这个工作越干越有意思。”高强说，他最喜欢的，是慢慢地思考，研究设备、验证数据。

“因为有着丰富的基层工作经验，他做出的一些技术文件可操作性非常强，很适合我们开展工作。”海东分中心副主任王双宁老家在宁夏银川，2008年跟高强一起考进单位。先后在沱沱河水文站、都兰水文站、海东分中心工作，虽然没有一起共事，但两人经常交流工作经验，对爱学习的高强甚是熟悉。由于日常工作中，先进仪器投入较多，比测需要规程，高强组织技术人员把各个站点水文仪器监测的水位、流量、降水、气温等数据进行整理，通过查找资料给出一个技术文件，指导基层开展工作。

“经验丰富，业务熟练。”青海省水文中心水文监测评价部部长段水强感慨，这么多年，虽然看到高强拿了一大堆荣誉，但前些年共事后才对他有了更深的了解。“如果经济社会发展是座金字塔，水文监测就是打底的一层。这次他被评为了‘青海高原工匠’，体现了省上对我们全省200多名水文人的关心和关注，对年轻人更是一种激励，只要像高强一样好好干，付出就会有回报。”