



### ■报告团演讲

国网河南检修公司带电作业技术专责陶留海：

# 人一旦内心有了坚定的信念 就像有了一部永不熄灭的发动机



大家好！我是陶留海。到今年参加工作已经21年了，在各级组织的培养和关怀下，我取得了一点成绩。有不少人好奇地问我，你是咋走过来的？人们常说，不忘初心。今天，我就跟大家分享一下我的成长经历。

我的老家是新郑农村的，距离火车站有十几里路。我小时候，父亲是一名铁路装卸工，说白了就是下苦力的。我那时想，长大了一定学好本事，让父亲不再那么辛苦，让家里过上好日子。

我上五年级时，一个雨天晚上，父亲为抢救物资，盖帆布不慎从火车上摔下来，造成骨盆等多处骨折，从此丧失了强体力劳动能力，家里的生活变得很困难。从那一刻起，我发誓努力学习，替我父亲撑起家里这片天！

1995年，我以优异的成绩考上了新郑重点高中，同时又收到了南阳电力技工学校的录取通知书。上技校，早就业，可以为家分忧。最终我选择了技校。三年后从技校毕业时，我在毕业纪念册上写下了这样一句话：我一定要成为一名优秀的电网守护者！我坚信，只要肯吃苦、肯钻研，学历不高，我照样可以干出名堂！

1998年10月，我参加工作，成了一名送电线路架设工。下工地的第一天，一个老师傅要爬三十多米高的铁塔绑弧垂观测用的标志。我看着老师傅年龄大，就自告奋勇说：“师傅，您歇歇，我上去安装吧！”师傅问我：“你上过塔没有？中不中啊！”我说：“我没有上过塔，但我实习的时候，爬到过百多米高的电厂锅炉顶上。您辛苦大半天了，我上去试试，应该差不多！”

这是我人生中第一次爬铁塔。

有了第一次爬塔和半年的架线施工历练后，我

被抽调到带电作业班，这艰苦和危险比爬塔要更大。就这样，我从一名送电线路架设工转岗成为一名高压线路带电检修工。国庆节刚过，我就和带电班的同事到沈阳中国带电作业技术中心培训取证。有了系列理论知识和技能练习做基础，有前辈榜样的激励，我第一次带电作业时，也没那么害怕。后来，在带电作业工作实践中，伴随着工作熟练，逐步积累经验 and 突破，解决生产难题，我们也先后完成500千伏同塔双回路带电安装相间间隔棒、500千伏阳东线黄河大跨越塔带电更换整串绝缘子等超高压领域的带电作业首次纪录，填补了相关领域的空白。

2005年，工作第七年，我当上班组技术员，深知责任重大。那时的带电测试用了很多外国进口仪表，原版说明书都是外文，翻译过来得太简单，有些参数设置的核心操作理解不了，我就逐字逐句查词典去翻译原版说明书，并掌握了仪器仪表的操作。

人一旦内心有了坚定的信念，生命中就像有了一部永不熄灭的发动机。

2006年，我先后获得郑州市高压线路带电检修工技能竞赛第一名，河南省送电线路工技能竞赛第二名。2008年，我和队友参加了国网公司首届输电带电作业技能竞赛时发明了绝缘“土”字梯，在这件法宝的帮助下，我们以优异的成绩，获得了500千伏带电作业项目华中公司团体第一名，国网公司第二名。如今，无论在作业现场，还是在电视里看到同行用“土”字梯进入等电位的画面，我就特别自豪。

回望来路，我想感谢我的父母，他们教会了我坚毅乐观的品质；我想感谢我的同事，永远忘不了我们在一起拼搏奋斗的那些日子；我想感谢公司，给了我成长成才的沃土和鹰击长空的蓝天。我更想感谢我的妻子，真心谢谢你，谢谢你的理解和支持！我会把对你的所有愧疚，变成无限前进的动力，勇攀高峰，奋斗不止！（节选）

## 》 国网河南检修公司输电带电作业班高级作业员孙超： 陶哥是一座山、一片海 一面镜子



大家好，我叫孙超，是国网河南检修公司一名普通带电作业工，也是陶留海的同事和徒弟。

来到报告会的现场，脑海中回想起跟陶哥在一起时的很多画面，无论在七月流火的盛夏，还是在冰霜雪域

的前沿，总有这样一种精神，一次次鼓舞着我勇往直前！这种精神，就是工匠精神。在新时代背景下，工匠精神不再狭隘地定义于职业技能，而是一种内在的精神品质。于我而言，陶哥就是工匠精神的代表。

杆塔耸立，银线条条，河南境内160多条超、特高压输电线路绵延9480多公里，正是陶哥这个刀锋舞者最好的舞台。

很多时候，我觉得陶哥就像战士，坚守岗位，发光发热，影响着我们每个人；又像一个大大齿轮，把很多人咬合在一

起。21年来，陶哥发明专利16项，实用新型专利39项，于我而言，陶哥就像一座山，工作现场他那被蚊虫叮咬过留有疤痕的皮肤，那被汗水浸透过印有国网标识的工装，写着无悔，写着担当。于我而言，陶哥又像一片海，在科技创新的热潮里永远不愿平息，那布满血丝的双眼依然孜孜不倦，不断探索。于我而言，陶哥更像一面镜子，他用21年洒在带电作业现场的汗水，21年对输电线路所倾注的爱，都时时刻刻让我照照自己，告诉自己守护好一方光明，做一个“简单纯粹、专业专注”的电网人。（节选）

## 》 陶留海妻子王美兰： 你改变了我 我却未能改变你



大家好！我叫王美兰，是陶留海的妻子。一直到今天，我都有点感慨：这么多年，我和他到底是怎么走过来的呢？

2007年年初，我们在一个公司工作，但没有见过面，甚至没有听说过他。直到有一天，他所在公寓的管理员阿姨对我说：“咱公司有个叫陶留海的，这个孩儿口碑很好，很踏

实，很爱学习。还爱干净，公寓那么多房间，那孩儿房间最干净。”阿姨还领着我去看了看，果然很整洁。后来，我们俩就慢慢开始接触，发现这个人会总结，有耐心，是一个重情重义的人，值得信赖！

第二年，我们开始筹备婚礼，但他却推迟了婚期：“美兰，这是国网公司首次输电线路带电作业比武，集训这么久，我们还研发了新工具，人员都选定了，我必须去。”

比赛结束，他们载誉归来，但我们婚事儿却耽误了。直到2009年4月26日，单位举办集体婚礼，在家属院的广场上，我们参加了“喜迎祖国60华诞建功电网情定家园集体婚礼”，这婚总算结了。

结婚十年来，我们有两个可爱的女儿，大女儿现在八岁，小女儿两岁。十年来，你改变了我，改变了我对你的认识和看法，让我开始理解你，崇拜你，而我却未能改变你。

十年了，你从来没有在我面前喊过苦，没有说过一次累。当然，你又那么“吝啬”，也从来没有对我表白过。今天，在这里，我就对你表白一次吧：留海，你赢得了那么多赞誉，但对我来说，只要你平平安安的，就是咱全家人的心愿，我们知道你的工作是为了守护电网安全，为了万家灯火，非常的有意义。我和女儿永远是你坚强的后盾。这一生，这一世，我都会永远支持你，陪伴你！

## 》 东方今报·猛犸新闻首席记者梁新慧： 没有谁像他这样 让我铭刻在心



大家好！我叫梁新慧，是河南大象融媒集团旗下东方今报·猛犸新闻的记者。2008年，我开始从事电力新闻的采写，12年来，我采访过电力系统很多英模人物、能工巧匠、技术能手，但没有谁像陶留海这样，让我“铭刻在心”。

2012年之前，我就听说

过陶留海，那时的他，已经做出了不俗的成绩，但始终没有机会谋面。2012年之后，也就是国网河南检修公司成立后，我去一线采访，经常听公司的朋友无意间说起，陶留海又得了这个荣誉，又得了什么大奖，无论是检修公司的领导还是一线普通员工，只要提到陶留海都在夸他。夸他人缘好、爱钻研、业务精，夸他能干事儿、会干事儿、干成事儿，还带出了一支好队伍。

后来慢慢接触到陶留海，他的很多事都让我印象深刻。他很平凡，和大家一样过着普通日子，走着寻常巷陌，但他又极为特殊，似乎没有什

么爱好，一心都在特高压带电作业上，他创造了那么多中国之首、世界第一……这是他发自内心的热爱，更是他20多年如一日执着的结果。

记得有人曾说：每一个强大的人，我们只看到他的光鲜，但他们可能都曾咬着牙，度过了一段段没人帮忙、无人理解甚至没人嘘寒问暖的日子。这世上从来没有突如其来的好运。所有的拥有，所有的鲜花和掌声，所有的荣誉和光环，其实都是努力的代名词。愿大家终能将人生，一如陶留海般，活成自己真正喜欢和想要的样子。（节选）