



她是“地下尖兵”的领军人

——记上勘集团董事长陈丽蓉

不忘初心 牢记使命 永远奋斗

申城先锋

本报记者 杨洁

你知道吗?在上海,有这样一支“地下尖兵”。万丈高楼平地起,都市交通四通八达,在城市发展日新月异背后,是他们用卓越的专业技术和丰富的工程经验,为城市规划建设与运营安全打下了扎实有力的地基。

从申城的第一条地铁线、第一个内环高架、第一座高层建筑,到陆家嘴建筑群、世博园、临港新城……上海勘察设计院(集团)有限公司(简称上勘集团)的工程师们通过研发和实践,完成了许多标志性建筑的岩土工程勘察与咨询服务。

而他们的领军人,正是上勘集团董事长陈丽蓉。她带领企业阔步前行,携手同行一齐进步,在这里整整奋斗了31个春秋。

工程师的技术创新

什么是岩土工程勘察?简单来说,就是像医生一样为岩土“搭脉”,做好建设施工前的准备工作。上海地处长江三角洲冲积平原,土质松软,建造楼房前地基需要经过专业处理。摸清了地下的水土“底细”,才能设计相应方案,进行安全施工。减少超高层建筑变形,测量轨道行径轴线,改造历史保护建筑……这些都离不开岩土工程师

人物小传

陈丽蓉 1964年出生。1987年毕业于同济大学地质工程专业,中共党员,上海市第十次党代会代表,教授级高级工程师,同济大学兼职教授,现任上海勘察设计院(集团)有限公司董事长、党委副书记。她专业从事岩土工程勘察、设计、研发、评估咨询和技术管理等工作三十余载,具有极为丰富的工程经验,是行业领军人物,曾先后荣获“上海市三八红旗手”、“上海市重大工程立功竞赛建设功臣”、“全国勘察设计行业最美女院长”等荣誉称号。



■陈丽蓉(右)与工程人员讨论试验方案

的精密计算。

毕业于同济大学的陈丽蓉始终有一个朴素的想法,那就是要用自己专业所学,为城市发展贡献哪怕微薄的力量。毕业后,她拒绝了当时更轻松的设计院的工作分配,主动提出要去上海勘察院,从基层干起。这个选择,也开启了陈丽蓉与岩土工程事业结缘的一生。

刚开始工作不久,她就参与了一项大工程:金山陈山码头要做2个五万立方米的油罐地基处理设计。这对初出茅庐的她来说,既是挑战,也是宝贵的锻炼机会。以前的设计计算都是手算的,有时要花上几天几夜。陈丽蓉参与项目后,就着手编写小程序,简化计算分析的流程,为团队节省了不少时间。最终,工程取得了圆满成功,她也给同事们留下了深刻的印象,大家都夸“这个小姑娘做事又快又好”。

后来,即使因工作调动转而从事行政管理岗位,陈丽蓉对自己在技术方面的要求也从未松懈过,经常去同济大学旁听授课,并主动回到基层,不断钻研技术。

凭借在岩土工程勘察、设计、监测等方面的丰富经验,她带领团队建立了“上海岩土与地下空间综合测试工程技术研究中心”与“上海环境岩土工程技术研究中心”两个上海市级中心,完成了国家发改委、市科委等相关科研攻关任务。

企业家的情怀责任

陈丽蓉带领的上勘集团,是城市建设的“幕后英雄”,从成立至今已累计完成2万余项勘察、设计与咨询、测量、监测等项目。由于技术过硬,上勘承担的总是建设中深、大、难的工作。陈丽蓉说:“就像在班级里一样,班干部总是要多担当。这

也倒逼着企业在发展的道路上不断拓展技术、挑战难题。”

例如在轨道交通监护方面,上勘集团有一支“夜鹰之队”,专为地铁“体检”。以前技术还不成熟,采集监护数据需要人力扛着机器下去,十分辛苦,如何提升效率,能不能找到一种自动化、长距离、高精度、无损的测试方法?陈丽蓉带领团队动足脑筋,做了许多研究工作。他们一开始的设想是,在建设中将头发丝一样细的光纤埋入隧道中,没想到,测出来的数据离散,无法使用。一种方法不行,那就换一种!一次次跌倒又爬起后,他们终于研制出了三维激光扫描车,将效率整整提高了20倍。如今,三维激光扫描车不仅能够自动采集数据,还能够实时传递、完成分析报告,据悉,这一技术已经在四五个城市推广。

陈丽蓉说:“企业最关键的是创

新,创新最难的就是坚持。我们很多课题都是‘八年抗战’‘十年抗战’,瞄准方向,就要坚持,不达目标决不罢休。”

大家长的包容温暖

周末的午后,在位于杨浦区水丰路的上勘大厦会议室,你总能不经意邂逅陈丽蓉忙碌的身影。她气质温婉,笑语盈盈,有时正和科研团队一同头脑风暴推进重大课题,有时则与经营团队一起深入探讨服务方案。那一刻,或许你看不出她是企业的董事长,却能感受到她是深受团队信赖和仰仗的当家人。

在企业员工眼中,陈丽蓉像一位大家长。丰富的基层工作经验让她了解打拼的艰辛,在工作与管理中她总会换位思考,设身处地为员工着想。她待人十分客气,在回复下属的消息中,也总是称呼对方为“您”,末了还要加一句“谢谢”。

对待他人包容,对自己却要求严格。陈丽蓉的手机总是保持24小时开机,有时半夜收到一份文件,哪怕是深夜,她都会作出回复。这是陈丽蓉作为工程师的习惯与责任,一旦有什么事情发生,她就能第一时间接到消息、及时赶赴现场。

除了专注公司内部,陈丽蓉还着力构筑整个勘察行业的共赢生态。她是“上海市岩土工程专业技术服务平台”的“大当家”,联合本市行业内的15家单位,立足“绿色、智慧、共享、共赢”的发展理念,引领行业竞合共赢,协同发展进步。

家门口也能欣赏高质量音乐会

徐汇苑小区举办“汇交响·乐百姓”系列演出

本报讯 (记者 袁玮)“没想到家门口也能欣赏到如此高质量的音乐会,我和丈夫都很喜欢交响乐,我们很享受这里的生活。去年我是观众,今年我当上了主持人,真开心。”来自徐汇区徐汇苑酒店式公寓8号楼的Hellen女士度过了难忘的一晚,她受邀担任社区音乐会国际友人场的外籍主持人,丈夫和朋友则坐在台下欣赏了整场演出。昨晚,主题为“改革开放40周年礼赞——推广交响音乐普及·打造徐汇文化品牌暨2018第三届徐汇苑‘汇交响·乐百姓’系列演出

活动”在徐汇苑举行,上海爱乐乐团、上海歌剧院、上海民族乐团等专业演出团队和来自上海音乐学院、上海歌剧院的歌唱家们为徐汇苑酒店式公寓国际友人、商务楼客户等奉献了一场高水准的演出。据悉,昨前两天徐汇苑分别举办针对国际友人、青少年和社区居民不同人群的三场音乐会,共有近2000人在家门口就受到高雅艺术的熏陶。

徐汇苑居住着来自世界各国和全国各地的居民5000余人,开发商上海航新房地产公司已连续多年举办高雅艺术进徐汇苑社区

活动,将交响乐在社区内推广普及,推动社区文化自信的树立,打造共建共治共享的社会治理格局。

今年的音乐会由航新房地产公司举办,三场音乐会不仅有上海爱乐乐团、上海城市交响乐团、上海京剧院等专业团体和歌唱家登台献演,还有来自上海南洋模范中学交响乐团、上海音乐学院附中附小、徐汇区东二小学等院校的学子上台,多样化、多元化的艺术表现形式为听众带来一场视听盛宴。今年的系列活动还向周边社区及校区开放。

国际屋面建筑防水展明起举行

将为军烈属等人群免费提供上门维修服务

本报讯 (记者 江跃中)为打造重大基础设施、建筑等防水品牌,满足普通百姓对房屋品质的要求,第十六届中国国际屋面和建筑防水技术展览会,将从明天起至30日,在上海世博展览馆举行。展会期间将举办“走进社区 诊治渗漏”大型公益活动,为本市军烈属等优抚对象,高龄、独居、失能、孤寡老年人群,低收入、贫困、残疾家庭等特殊人群,免费提供上门维修

房屋渗漏服务。

本届展会展览面积达3万平方米,近300家国内外展商参展。届时,国内外企业将集中展示各自顶级品质的产品和系统,各“展”其长。针对市民反映的住宅渗漏顽症,防水展期间,还将开设专家咨询服务活动,业内多名防水专家,专门为上海市民举办百姓住宅渗漏义诊和住宅维权咨询活动,现场“开出药方”。

5月30日上午10时至11时,本市军烈属等优抚对象,高龄、独居、失能、孤寡老年人群,低收入、贫困、残疾家庭等,可到上海世博展览馆北厅展会现场,参加大型公益活动,主办方中国建筑防水协会将组织相关企业,为他们免费提供上门维修房屋渗漏服务。

另外,每位到场居民都将获得防水大礼包一份,包含常用堵漏材料和施工教学资料等。

让子孙后代享受前人披荆斩棘的幸福 陈乔年



“让我们的子孙后代享受前人披荆斩棘的幸福吧!”这句被铭刻在上海龙华烈士纪念馆陈列室墙上的话,是1928年6月6日牺牲在上海龙华的陈乔年烈士就义前的慷慨陈词。牺牲时,陈乔年年仅26岁。

陈乔年,安徽怀宁人,陈独秀次子,生于1902年。1915年入上海法语补习学校学习,两年后进入震旦大学学习。1919年底赴法勤工俭学,1922年发起成立旅欧中国少年共产党,同年转为中国共产党党员,是中共旅欧支部领导成员之一。1923年4月到苏联莫斯科东方劳动者共产主义大学学习。1924年冬回国,先后任中共北京地委组织部部长、北方区委组织部部长。1926年3月18日,北方区委组织1万多名群众,声讨英美日等八国无理通牒中国的罪行。在陈乔年等北方区委领导人的带领下,游行示威群众向段祺瑞执政府门前行进,陈乔年被敌人刺刀刺伤胸口,在这种情况下,他仍然组织群众进行撤离。

1927年,陈乔年在中共五大上当选为中央委员。同年5月任中共中央组织部副部长;6月起任中共顺直省委委员、中共中央代秘书长。



■陈乔年像(资料照片) 新华社发

大革命失败后,中共中央于1927年8月7日在汉口召开紧急会议,陈乔年出席会议,并对他父亲陈独秀在大革命中所犯的错误进行了严肃的批评。会后,他被党中央调任湖北省委组织部部长;同年秋,又被调任中共江苏省委组织部部长。他秘密深入工厂、机关和学校,恢复被国民党反动派破坏的党组织,重新聚集革命力量。

1928年2月16日,中共江苏省委机关遭到上海国民党反动派的破坏,陈乔年等被捕。在狱中,敌人对陈乔年施尽酷刑。他坚贞不屈,始终严守党的秘密。狱中同志见他受了重刑,十分难受,他却淡淡地说:“受了几下鞭子,算个啥!”敌人将他们押走行刑前,陈乔年对狱友们说:“让我们的子孙后代享受前人披荆斩棘的幸福吧!”

新华社记者 鲍晓菁

(据新华社合肥5月26日电)