

市政工程搭上“智慧快车” 万亿市场格局值得期待

■ 本报记者 朱虹

随着城市越来越智慧,市政工程领域也变得智慧起来,新技术不断涌现,优质企业不断发展壮大,相关技术也不断创新。业内专家指出,智慧城市中市政工程多个领域尚处于探索与试点阶段,市场潜力还未充分释放,全国万亿市场格局更是值得期待。

技术是核心竞争力

近年来,市政工程领域智慧水务、智慧建筑、智慧交通、智慧供热等概念兴起,业内专家指出,自2009年智慧城市概念兴起至今,我国已有400多个城市开展智慧城市建设,年投资额保持在15%以上,而智慧城市中市政工程多个领域尚处于探索与试点阶段,未来将有万亿级市场空间有待挖掘。

在众多优质企业中,北京晓清环保科技有限公司(以下简称“晓清环保”)可以说是国内市政工程领域内发展的佼佼者,也是智慧水务的领军者。对于公司发展现状,晓清环保董事长兼总裁韩小清向《中国企业报》记者表示,“技术晓清”是晓清人永恒的追求。晓清技术研发中心近年来成功研发了三十余项专利技术及设备,其中包括:HAF复合厌氧反应器、三相生物过滤器、SBR水处理技术、高浓度难降解工业废水处理技术等。这些技术及设备为晓清环保的进一步发展奠定了坚实的基础。

韩小清强调,高素质、专业性强是晓清环保人才培养的标准体系。2013年,斥资3000万元在河北乐亭投资兴建了晓清环保科技研发与培训中心,为技术研发与人才培养提供了更加优越的条件。此外,还与河北工程大学达成战略合作协议,建立起产学研系统,为企业发展提供助力。

“技术是市政工程企业的核心竞争力,企业要在在这方面不断投入和创新。”北京裕泰市政工程有限公司总经理刘秋生接受记者采访时表示,在公司现有600余名员工当中,高、中级技术人员就占到1/6以上,其中还有多名国内知名专家。多年来,公司不断学习和掌握国内外先进技术,解决疑难工程,进行专家论证,技术力量雄厚,在业内不断成功承接大型工程,具有良好的口碑。

智慧建筑发展迅猛

智慧建筑方面,绿色建筑和建材也备受国家重视。2016年的政府工作报告提出,要加强城市规划建设管理。增强城市规划的科学性、权威性、公开性,促进“多规合一”;积极推广绿色建筑和建材,大力发展钢结构和装配式建筑,提高建筑工程标准和质量;打造智慧城市,改善人居环境,使人民群众生活得更安心、更省心、更舒心。

中国房产信息集团研究中心研究员朱一鸣接受《中国企业报》记者采访时表示,我国的绿色建筑起步较晚,但近几年的发展势头非常迅猛。举例来说,仅2013年一年我国就批准绿色建筑项目704个,相当于美国发展十几年的数值。

北京传树建材科技集团市场运营总监李翔对《中国企业报》记者表示,当前,节能、环保、低碳已成为未来发展的必然趋势,是智慧城市建设主题。作为一家专业从事环保型秸秆纤维超强聚酯瓦和秸秆纤维铝箔波形瓦生产的企业,他们公司研发的新型环保建材产品性能独特,在沿袭了茅草屋隔音、隔热、保温,冬暖夏凉的基础上,经过技术改良提升,具备抗老化、耐酸碱耐腐蚀的特性。因此,市场前景广阔。

“经过多年发展,公司技术力量雄厚,研发项目专业性较强,产品档次较高,是目前我国独家研发秸秆纤维瓦系列产品的生产基地。”李翔无不自豪地表示。

中天伟业(北京)建筑设计集团董事长薛世勇接受《中国企业报》记者采访时表示,作为《北京市绿色建筑设计标准》编委,中天伟业这几年稳步发展,成绩在业界比较突出。

谈及行业发展现状及前景,薛世勇坦言,“2012年我们参与编制的《北京绿色建筑设计标准》就是世界同纬度城市最高的绿色建筑标准。之后,北京又实行居住建筑75%节能标准,也是全国最高标准,可以说在绿色建筑方面北京走在全国前列。中国地域辽阔,一定要结合当地的经济条件、气候条件、发展水平综合考虑,制定各省的绿色建筑设计和应用标准,

因地制宜、实事求是,才能把绿色建筑推进下去。”

充分借助资本市场力量

在不断技术创新的同时,相关市政工程企业还相继登陆资本市场,以期充分借助资本市场的力量,扩大规模、提升品牌,打造更多更优质的智慧城市建设项目。

“2017年6月,晓清环保在北京全国中小企业股份转让系统正式挂牌。”韩小清表示,挂牌“新三板”是晓清环保发展过程中具有里程碑意义的一件大事,也是进军资本市场迈出的的一大步。未来,晓清环保会以新三板挂牌作为公司发展新的起点,借助资本市场力量,抓住企业发展新机遇,充分发挥各方面的智慧与力量,将晓清环保建设成为世界一流的环保高科技产业集团。日前,晓清环保还中标湖北省武穴市镇处污水处理工程PPP项目,预计武穴PPP项目总投资额为1.58亿元,占公司2016年年度营业收入的58.84%。该项目的中标,其合同的履行预计会对公司未来经营业绩及市场开拓产生积极的影响。

另一家市政工程上市企业,北京高能时代环境技术股份有限公司总经理助理王雷告诉《中国企业报》记者,公司是专业从事环境技术研究和提供污染防治系统解决方案的高新技术企业,前身为中科院高能物理研究所垫衬工程处,拥有国家企业技术中心、危废技术中心、工业废水处理技术研发中心、工业固废处置联合实验室。

“公司目前将环境修复、城市环境、工业环境作为三大业务板块。”王雷介绍,技术创新方面,公司与国内外知名的科研院所及环保企业建立了长期战略合作关系,拥有高素质的专业从事环保技术研发、咨询的技术团队和环保工程服务管理团队,培养了一批经验丰富、获得国内国际认证的高级技师。

中投顾问专家指出,2010—2016年,我国环境污染治理投资总额总体呈增长态势,2016年,我国环境污染治理投资总额为1.16万亿元,同比增长了31.8%。而在土壤防治工作上,政府专项配套资金支持力度不断提升,预计到2020年达到350亿元。相关上市企业发展前景可期。

市政企业的特色小镇机遇

■ 本报记者 何芳

在特色小镇建设浪潮汹涌的背景之下,一些市政工程企业顺势融入到特色小镇建设中,迎来了新的发展空间。

借特色小镇转型升级

特色小镇建设涉及大量的基础设施,进而让参与建设城市道路、桥梁、给排水、污水处理、城市防洪、园林、道路绿化、路灯、环境卫生等的企业迎来了新机会。

今年6月份,四川中恒建设工程有限公司在其官方微信中公布了其中标新疆伊犁新源县那拉提特色小镇市政道路、给排水管网、绿化亮化工程设计项目,其中道路总长约16.05公里。此外,中冶交通就其承接

的石岭镇特色小镇市政工程改造项目的雨水、污水管线对外进行询价招标,乌什县燕山城建设发展有限公司也就其承接的乌什县阿合雅镇特色小镇市政工程给排水管网建设项目(施工一标段)发布1515万元公开招标。

与国资背景企业顺理成章参与特色小镇市政设施建设不同的是,民营中小企业更多是抱着期许并寻找参与承建的机会,“这是好机会啊,我们期待有机会参与。”湖南省郴州市北湖区环美花卉苗木基地总经理冯向阳向《中国企业报》记者表示。

与市场承建消息相呼应的是,全国各级政府也在频繁发榜招标。11月29日,乌鲁木齐西山路西延(原S105线)改建工程再发招标公告显示,将建18.6公里二级旅游公路,方便乌市及周边市民旅游。标的含

南山大桥新建工程、水西沟镇冰雪运动特色小镇外部交通道路及绿化工程,总项目投资估算总额约19.78亿元。

不独于此,据了解,自2015年3月启动PPP项目以来,乌鲁木齐市政府已推出25个涵盖轨道交通、道路、公共交通、市政设施等公共服务领域的PPP项目,涉及总投资额约909.27亿元。

同在今年11月份,云南喜洲古镇(白族)也就特色小镇建设项目——镇区8个自然村的市政基础设施提升改造工程对外发布招标公告。而在8月份,总投资193.18亿元的湖南张家界天门仙境小镇项目正式开工建设,其中公共服务基础设施项目总投资约26.29亿元。陕西省商洛市的“牛背梁旅游特色小镇项目”也正式开工,该项目总投资40亿元。(下转第四版)

智慧市政工程企业 (部分) (排名不分先后)

苏州盛景信息科技股份有限公司

公司是新三板挂牌企业,是一家智慧市政服务提供商。专注于信息技术创新,通过软件和服务帮助用户改进固有的工作模式和方法,运用信息化让市政管理更加高效。

西安翔迅科技有限责任公司

公司是中国航空工业第六三一研究所控股公司,是集智能交通产品研发、制造、销售、服务为一体的高科技企业,在智能交通、安防电子、测控技术等具有雄厚的技术实力。

中电科长江数据股份有限公司

公司成立于1998年,拥有智慧城市规划设计及建设实施的能力,完成了智慧拉萨、智慧许昌、智慧林芝等多个国家智慧城市试点项目的顶层设计。

辽宁国瑞达市政工程有限公司

公司成立于2007年,是一家专业从事水务企业自动化与智能化远程信息建设的高新技术企业,专为水务企业提供智能化的软硬件产品以及相关成套技术服务。

上海敢创科技有限公司

公司成立于2008年3月,专为水务企业提供智能化的计算机软硬件产品及相关技术咨询和服务。公司拥有完全自主知识产权的关键技术及产品,并处于行业领先水平。

北京硕人时代科技股份有限公司

公司成立于2003年,是中国采用最新嵌入式计算机技术、打造远程测控和市政自动化产品的领先企业,被誉为暖通控制和能源与环境解决方案的市场领导者。

北京乾鑫鸿通能源科技有限公司

公司成立于2007年,多年来专注于自动控制技术,网络技术,节能技术领域的自主研发和创新,是国内供热行业的专业系统集成商和智能化节能增值服务商。

北京讯腾智慧科技股份有限公司

公司是新三板挂牌企业,通过建设和运营北斗行业应用服务平台——国家北斗精准服务网,向智慧城市各领域提供北斗精准服务及智能应用解决方案。

新奥能源控股有限公司

公司于1992年开始从事城市管道燃气业务,是国内规模最大的清洁能源分销商之一,以天然气等清洁能源为主要产品,为客户量身定制清洁能源整体解决方案。

积成电子股份有限公司

公司积极推进智慧城市、轨道交通、水利信息化等领域的信息化应用,是国内技术领先的行业自动化和信息化整体解决方案供应商,主营业务涵盖智能电网、智慧水务等。

(本报记者张蕊整理)