

中国节能

CHINA ENERGY CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP

NO. **06**
2018年6月30日出版

主办：中国节能环保集团有限公司
京内资准字1415-L0050号

集团公司党委书记、董事长刘大山参加国家开发银行支持长江经济带工作会议

集团公司党委书记、董事长刘大山出席中央企业助力建设幸福美好新甘肃座谈会并在甘肃调研

集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席中央企业助力国家全面改革创新（安徽）实验区建设座谈会并在赣考察

国家开发银行支持长江经济带工作会议

2018年6月14日 中国·重庆



扫一扫 关注中国节能

建设生态优先绿色发展的 黄金经济带

● 央视评论员

6月13日，习近平总书记在深入推动长江经济带发展座谈会上的重要讲话全文公开发表。在这篇重要讲话中，总书记系统阐述了全面把握长江经济带发展的形势和任务，阐明了推动长江经济带发展需要正确把握的五个重大关系，对长江经济带发展进行全面动员和部署。



实施长江经济带发展战略，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大决策部署，关系国家发展全局。习总书记的讲话极具针对性和前瞻性，既直面当下长江经济带发展中的突出问题，对症下药，提出解决之策，又着眼长远对这一黄金水道的发展转型进行系统布局。总书记的重要讲话是加快推动长江经济带发展的一部纲领性文件，必将对推动建设生态优先、绿色发展的黄金经济带产生强大指导作用。

呵护中华母亲河，推动长江经济带高质量发展，生态优先、绿色发展是核心理念和战略定位。正因如此，习总书记反复告诫，推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑，把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护、不搞大开发。

共抓大保护、不搞大开发，不但要坚决抵制和打击“环境代价还是得付”的错误观念和做法，还要做好资源环境承载能力评价，把生态环境的欠账补上。长期以来，长江生态形势严峻，长江“双肾”洞庭湖、鄱阳湖干旱见底成为常态，污水直排长江的报道频频见诸报端，长江富营养化问题也比较突出。

习近平总书记在巡查长江时，曾不无感慨地说：长江病了！要对母亲河做一次大体检。总书记的话振聋发聩，催人警醒。这就要求我们追根溯源诊断病因找准病根，从源头上系统开展生态环境修复和保护，进一步建立健全监测预警长效机制，既彻治顽瘴痼疾，又打好基础，努力做到“治未病”，实现从化工围江到绿色长江的转型，让古老的母亲河重焕生机与活力。

生态优先、绿色发展不是单纯解决环境问题，更不是在经济方面不作为，而是在生态文明理念指引下对生产方式、生活方式以及社会发展方式进行系统性变革。因此，一方面，我们要在淘汰落后产能方面做减法，以最严格的制度最严密的法律向污染宣战；另一方面，又要鼓励改革创新，在培育新动能方面做加法，积极打造新的经济增长极，实现腾笼换鸟，凤凰涅槃。

一江清水泽千秋。保护环境就是保护生产力，改善环境就是发展生产力。实践证明，要实现长江高质量发展，“先污染后治理，先破坏后修复”的老路已经走不通了，要探索一条生态优先、绿色发展的新路子，将绿水青山转化为金山银山。

推动长江经济带发展，既是一场攻坚战，也是一场持久战。我们要在总书记关于长江经济带发展的重要战略思想指引下，做好顶层设计、扎实破解难题，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，一张蓝图干到底，以钉钉子精神，脚踏实地抓成效，积小胜为大胜，将长江经济带打造成为一条生态更优美、交通更顺畅、经济更协调、市场更统一、机制更科学的黄金经济带，共同守护好我们的母亲河。

目录 CONTENTS

VOL.06

2018年6月
主办：中国节能



封面：集团公司党委书记、董事长刘大山参加
国家开发银行支持长江经济带工作会议

《中国节能》

主 管：中国节能环保集团有限公司

主 办：中国节能环保集团有限公司
办公厅新闻中心

主 编：余红辉

副 主 编：刘 森 黄以武 王利娟 胡正鸣 李元斌

编 委：财务部 安监部 基建部 合作发展部
资本运营部 审计部 人力资源部 纪检监察部

执行编辑：朱彩飞 姚 亮 张 兵 曹殿众 徐建新

编 辑：徐凡淇 汝昌晋 武旭升 王广文 王 佳 万玉馨
陈 锋 李喜柱 唐 丽 卢 敏 彭 盼 丛梦晓

电 话：010-83052719 010-83052717

传 真：010-83052692

邮 箱：yuekan@cecep.cn

网 址：www.cecep.cn

地 址：北京市海淀区西直门北大街 42 号节能大厦

出版日期：2018 年 6 月 30 日

准印证号：京内资准字 1415-L0050 号

设计制作：北京尚雅传媒广告有限公司

如对本刊文章有任何问题和
建议请与编辑部联系
(内部资料，免费交流)



P04



P04

01 卷首语

建设生态优先绿色发展的黄金经济带

04 要闻

集团公司党委书记、董事长刘大山出席中央企业助力建设幸福美好新甘肃座谈会并在甘肃调研

集团公司党委书记、董事长刘大山为集团公司 2018 年第二期十九大精神集中轮训班作报告

集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席中央企业助力国家全面改革创新（安徽）实验区建设座谈会并在赣考察

集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席第二十一届中国西部国际投资贸易洽谈会开幕式
集团公司外部董事赴广东调研
中国节能与临沂市人民政府签署战略合作协议
中国节能与雄县人民政府签署战略合作协议
中国节能召开 2018 年安全环保工作交流会暨安委会第三次扩大会议



06

专题

长江大保护

推动长江经济带发展领导小组办公室要求中国节能要充分发挥长江大保护污染治理主体平台企业作用
集团公司召开长江流域生态保护与环境治理专题座谈会
刘大山董事长出席国家开发银行支持长江经济带工作会议
在长江大保护污染治理动员暨营销体系建设大会上的讲话（摘要）
发挥综合竞争优势 强化营销体系建设奋力开创集团公司市场工作新局面（摘要）
专家共商长江大保护

雄安新区

市民服务中心
数说雄安市民服务中心综合能源系统

22

党建工作

十八个要点读懂习近平眼中的马克思和马克思主义
夯实三基建设 助力企业发展 不断提升水务发展公司基层党建工作质量

28

行业研究

阿里的绿色节能的数据中心
BNEF：2018 年清洁能源发展的 10 大预测

32

企业文化

欢愉（摄影）
黄山迎客松（摄影）

33

中节能江西公司 Q&A

关键词：
集团动态

集团公司党委书记、董事长刘大山出席中央企业助力建设幸福美好新甘肃座谈会并在甘肃调研

5月22日，中央企业助力建设幸福美好新甘肃座谈会在兰州市召开。国务院国资委党委书记郝鹏，甘肃省委副书记、省长唐仁建参会并作重要讲话。集团公司党委书记、董事长刘大山应邀出席。在甘期间，刘大山董事长还赴集团下属兰州有色冶金设计院和风电、太阳能项目调研，并拜会了白银有色集团股份有限公司董事长廖明。

集团公司党委书记、董事长刘大山为集团公司2018年第二期十九大精神集中轮训班作报告

5月30日下午，集团公司党委书记、董事长刘大山同志在集团2018年第二期学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神集中轮训班作辅导报告。报告从认清重大意义、把握活的灵魂、践行核心要义、加强能力建设、推动工作落实五个方面，对进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神作了深入解读和全面诠释，对推动这一重要思想在集团落实落地进行了再动员再部署。

集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席中央企业助力国家全面改革创新（安徽）实验区建设座谈会并在赣考察

5月24日，集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席在合肥举行的中央企业助力国家全面改革创新（安徽）实验区建设座谈会。安徽省委书记李锦斌，省委副书记、省长李国英，国资委主任肖亚庆出席会议并讲话。在赣期间，王彤宙总经理与铜陵市长胡启生座谈，并就双方在节能环保领域的合作达成多项一致。

集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席第二十一届中国西部国际投资贸易洽谈会开幕式

5月26日,集团公司党委副书记、总经理王彤宙应邀出席第二十一届中国西部国际投资贸易洽谈会开幕式。重庆市委书记陈敏尔、市长唐良智、国资委主任肖亚庆出席会议。在渝期间,王彤宙总经理还拜访了重庆市副市长陆克华,共同讨论了重庆节能环保市场状况和共抓长江大保护事宜。

集团公司外部董事赴广东调研

5月21日至23日,集团公司外部董事张晓鲁、鞠章华、刘茂勋、蒋开喜、李新亚赴广东实地调研了大地公司广州永大污染场地修复项目和中研院所属中节能(汕头)再生资源技术有限公司,集团公司总工程师兼中研院院长邹结富、董事会秘书朱珉陪同。

中国节能与临沂市人民政府签署战略合作协议

6月12日,集团公司与临沂市人民政府签署战略合作协议,临沂市委书记王玉君,市委副书记、市长孟庆斌,集团公司董事长、党委书记刘大山,总经理、党委副书记王彤宙共同出席签约仪式。

中国节能与雄县人民政府签署战略合作协议

5月25日,集团公司总经理、党委副书记王彤宙带队赴河北,与雄县人民政府签署战略合作协议,并与县委书记万树军座谈。

中国节能召开 2018 年安全环保工作交流会暨安委会第三次扩大会议

6月8日上午,中国节能2018年安全环保工作交流会暨安委会第三次扩大会议在浙江嘉兴召开。会议主要任务是分析当前安全环保工作形势,剖析发展面临问题,明确下半年安全环保工作目标和重点工作任务。集团公司副总经理陈曙光作工作报告,集团工会主席朱珉对2018年安全环保知识竞赛活动进行了总结,国资委综合局柳长森处长到会指导。会议传达了国资委《中央企业境外风险防控座谈会》精神,新时代集团华联发公司、中国环保石家庄公司、水务发展沙井项目、中环水务襄阳公司等四家基层单位在会上作了交流发言。



集团动态

推动长江经济带发展领导小组办公室 要求中国节能要充分发挥长江大保护污染治理主体平台企业作用

2018年6月8日，集团公司党委书记、董事长刘大山专程拜会国家发改委副主任、推动长江经济带发展领导小组办公室副主任胡祖才，汇报集团公司节能环保主业发展情况、参与长江经济带环境保护情况以及下一步重点工作安排。胡祖才副主任认真听取汇报后指出，国家发改委、推动长江经济带发展领导小组办公室将大力支持中国节能在长江污染治理中发挥主体平台作用，希望中国节能充分发挥唯一一家以节能环保为主业的中央企业的独特优势，进一步编制好落实好三年工作方案，为促进长江生态环境根本好转提供有力支撑。

集团公司召开长江流域生态保护与环境治理专题座谈会

6月11日，集团公司召开长江流域生态保护与环境治理专题座谈会。集团公司党委书记、董事长刘大山，党委副书记、总经理王彤宙出席会议。座谈会围绕集团公司长江大保护有关重点工作进行研究讨论，就长江经济带环保现状、问题及发展需求等进行了重点汇报和交流发言，广泛听取工作意见和建议。集团领导班子成员及有关负责同志参会。

刘大山董事长出席国家开发银行支持长江经济带工作会议

6月14日，国家开发银行在重庆召开支持长江经济带工作会议，集团公司董事长、党委书记刘大山应邀出席会议并做大会讲话。

在长江大保护污染治理动员暨营销体系建设大会上的讲话（摘要）

● 党委书记 董事长 刘大山

同志们，今天集团召开共抓大保护污染治理动员大会暨营销体系建设大会，大会主题是深入学习贯彻习近平生态文明思想，践行长江大保护污染治理主体平台企业责任，打造科学规范高效营销体系，为建设世界一流企业而努力奋斗。围绕会议主题，我主要讲以下两个方面内容。

一、深入学习、深刻领会、准确把握习近平生态文明思想，全面投入共抓长江大保护伟大事业，积极践行长江经济带污染治理主体平台企业责任

今年5月18日至19日，中央召开全国生态环境保护大会，大会在全面总结十八大以来生态文明建设成就的基础上，第一次把生态文明建设提升到了党的使命宗旨的高度，第一次把生态文明建设表述为中华民族永续发展的根本大计，第一次提出生态文明建设正处于关键期、攻坚期、窗口期，第一次深刻阐述了新时代生态文明建设的基本方针、原则和任务，对加强生态环境保护作出新的全面部署，也是在这次会议上正式提出习近平生态文明思想，成为大会的最大亮点。习近平生态文明思想是确保党和国家生态文明建设事业发展的强大思想武器、根本遵循和行动指南。习近平生态文明思想从理论上翻开了新时代中国绿色发展的新篇章，各级公司领导一定要深刻学习领会、全面贯彻落实习近平生态文明思想，特别是要贯彻落实集团正在全力以赴推进的长江经济带污染治理工作

中去。

（一）要高度重视，切实把长江大保护污染治理摆上重要位置。作为唯一一家以节能环保为主业的中央企业，长江大保护是中国节能发展历程中千载难逢的机遇。集团各级领导和广大员工，都要充分认清中国节能作为长江经济带污染治理主体平台的重大意义，要自觉把这项工作作为当前和今后一段时期的工作重点，摆上重要议事日程，全力以赴抓好落实。

（二）要加强组织领导，举全集团之力共抓长江大保护，践行污染治理主体平台企业的神圣使命。集团系统563家企业、4万多名员工，都是长江大保护污染治理主体平台的一部分、一分子，要调动每一个子公司、每一名员工的主观能动性，按照集团统一部署立即展开行动。各级子公司主要领导都是本单位参与长江大保护污染治理工作的第一责任人，对本公司贯彻落实集团统一部署要求负全责；各二级公司都要明确承担长江污染治理职责的职能部门，负责对上对下沟通协调和工作衔接。

（三）要尽快制定《中国节能环保集团发挥长江经济带污染治理主体平台作用的实施方案（2018-2020年）》。这是明确集团作为长江经济带污染治理主体平台后，国家发改委正式下达的第一项具体任务，方案既是未来三年集团开展长江污染治理的路线图，也是操作手册，要按照规定时间节点形成一份高水平、有特色、能落实的实施方案。

（四）要抓紧推动长江经济带现有项目的落实落地。集团系统在长江经济带11个省市已经实施各类节

能环保及清洁能源项目 135 个，在建、拟建和跟踪项目 200 余个。各二级公司要借助集团全面参与长江经济带污染治理的有利契机，高标准高质量推进正在实施的项目；对拟实施的项目，要加大工作力度，加强沟通协调，争取尽快落实；对正在跟踪的项目，也要加快工作节奏，力争早日取得突破。

（五）要尽快遴选确定一批重大示范工程项目。根据集团业务布局、实际经验和当地条件，抓紧筛选一批重大示范工程。重大示范项目主要有以下模式：一是城市污染综合治理。二是城市多种废弃物集中共治。三是危废专项。四是针对一个区域或者一个城市开展的流域治理、湖泊治理。五是土壤修复专项。

（六）要抓紧与长江经济带地级以上城市政府对接。长江经济带覆盖 9 省 2 直辖市，共包括近 140 家地级以上城市，各单位要尽快开展与长江经济带沿线有关城市的对接，协助各地政府推进节能环保工作。

（七）要具体落实好当下事宜。一是成立集团长江保护事业部，选优配强事业部的人员，组建相关的专项调研小组，把人力资源配置到位。二是确定第一批重点对接的城市名单，同时确定对接这些城市的责任人。三是制定污染治理领域工作清单。四是做好重大示范工程项目的可行性论证。

二、打造科学规范高效的营销营销体系

（一）建设科学规范高效的营销体系和强大的营销能力具有重大意义

市场是企业赖以生存的土壤，营销是企业利润的源泉。中国节能经过 30 多年的发展走到今天，我们比以往任何时候都需要拥有强大的市场开拓能力、需要强大的营销体系，这是建设世界一流节能环保健康产业集团必不可少的重要基础和前提。

1. 要树立强烈的市场意识、营销意识。党的十八届三中全会提出，要发挥市场在资源配置中的决定性

作用，作为企业来说，首先就是要树立客户意识、市场意识和服务意识，否则就是不符合市场经济规律，也不符合市场经济规律之下的企业发展规律。加强市场营销能力建设，创新营销体系，首先就要更新思想、转变观念，要从落后的市场认知、过时的营销思维中走出来，摆脱等靠要的思想依赖，让“市场第一、客户第一”的意识融入灵魂、融入血脉，这是提升市场营销能力的前提和基础。

2. 营销体系和营销能力是企业核心竞争力的重要组成部分。我在“句容会议”上提出了“世界一流”企业的“七组指标”，包括行业地位、投资回报、规模、科技创新、社会责任、品牌知名度和声誉度、优秀的企业文化。从这七个方面来看，哪一条都离不开市场、都离不开营销。可以说，没有强有力的市场开发，没有高效的营销体系，就无法扩大市场份额、壮大企业规模，无法提高投资回报，增强行业地位，更谈不上塑造品牌知名度和声誉度，履行社会责任也就是一句空话。市场营销是企业发展的源头活水，也是“利润来源”。

3. 集团的主业结构、业态特征以及市场特点，决定了从集团层面建设营销体系和营销能力具有特殊意义。集团经过多年的发展，构建了以节能、环保、健康、清洁能源和综合服务为主要内容的“4+1”主业布局，主营业务基本涵盖节能环保主要业务领域，贯通从规划咨询、研发设计、工程施工、装备制造到运营管理、投融资等全产业链。既然面对地方政府这样同一个目标客户，既然项目之间又能产生很好协同效应，那么从集团层面进行整体营销就是的天然优势和必然选项。

（二）中国节能目标市场和目标客户的特点

1. 各级政府是主要的目标用户。节能环保市场具有鲜明的政府主导特征。从市场发展来看，节能环保行业的产业规划、技术标准、市场准入、定价机制等均由国家和政府制定政策；从商业模式来看，主要是 PPP、BOT、BOOT 等，合作对象以政府为主；从

营收来源看，很大程度上依靠各级政府的财政资金拨付、补贴。集团公司以节能环保为主业，垃圾焚烧、污水处理、土壤修复和重金属治理、医疗和危险废弃物处理等等，基本都是通过政府特许经营方式建设。清洁能源业务，包括风力发电、太阳能发电、分布式能源供应等等，许多业务都必须首先拿到国家规划指标，投产运营后还需要政府补贴支持。还有健康业务，虽然产品和服务最终用户是普通消费者，但也面临着政府严格监管，要接受各级政府主管部门的规范引导和执法监督。

2. 节能环保市场进入井喷期。党的十九大对生态文明作出顶层设计，明确提出要“壮大节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业”。据环保部预测，“十三五”期间我国环保投入预计将增加到每年2万亿元左右，节能环保、可再生能源及资源循环利用方面的总投资有望超过17万亿元。环保产业规模增速将不低于15%至20%，预计2020年的市场需求将达到2.8万亿元。

3. 节能环保市场新进入者数量快速增加，竞争将更加激烈。截至2017年年底，全国从事节能服务的企业有6000多家，节能服务产业总产值超过4100亿元。目前97家中央企业从事节能环保业务的多达60余家，下属子公司超过千家。可以想见，节能环保健康市场的竞争将日趋激烈，而且这种激烈程度往往最先体现在市场营销上，体现具体市场、具体项目的争夺上。丢了营销就等于丢了项目，丢了项目就等于丢了市场。这个环节不把住，一切都无从谈起。

（三）总结经验，结合实际，做好顶层设计，建设布局合理、覆盖全面的世界一流营销体系

1. 迅速建立覆盖全系统、全员额的市场营销网络体系。要让每一个子公司都成为集团营销网络整体布局中的重要节点，把市场开发的触角沿伸到当地和周边地区，成为集团“4+1”主业在各地最前沿的市场营销观察哨，第一时间捕捉市场商机。捕捉商机

需要保持触角灵敏，能够做到竞争对手有动静时马上知晓，能够早于竞争对手捕捉到信息，还要继续跟进，有效处理信息，有效利用信息，力争把有效信息转化为项目，转化为合同。

2. 充分发挥“四个作用”，打造“以集团总部为平台、二级公司为主体、代表处承上启下、各级子公司为一线堡垒”的科学规范高效的营销体系。打造这一营销体系，关键是要发挥好“四个作用”，即：集团总部的平台作用、二级公司的主体作用、各代表处的承上启下作用、各级子公司的一线堡垒作用。

3. 做好组织保障队伍保障机制保障等措施。一要加强组织领导。集团合作部作为牵头部门，要坚持“跑项目”与“抓体系”并重，努力把体系建成一流、能力建成一流、队伍建成一流、体制机制建成一流、业绩做成一流。二要建设一支专业、敬业、忠诚、规范、职业的营销人员队伍。市场人员是直接面对客户的尖兵，其个人积极性、主动性和创造性，个人的综合素质直接影响着营销的结果。集团人力资源部、各二级公司都要加强市场开发队伍建设的规划，加大引进、选拔、培养、交流力度。各级领导要多做拴心留人的工作，力所能及帮助他们解决实际困难和问题，为他们成长成才进步创造更多条件。三要建立健全激励机制。

4. 探索总结出具有中节能特点的市场化运作、可复制、可持续的营销体系模式，其他竞争对手“学不去、抄不来、难复制”的中节能模式。近年来，集团充分发挥专业领域最全、业务覆盖面最广、综合实力最强的独特优势，在节能环保市场一片红海中奋力拼杀，成功探索出了以临沂模式、肥城模式、西安模式、河池模式、长江模式等为代表的典型模式。这些模式虽然表现形式各不相同，但都是集团充分发挥综合服务和全产业链优势的集中体现。要充分总结成功经验，探索总结出竞争对手“学不去、抄不来、难复制”的中节能模式。

发挥综合竞争优势 强化营销体系建设 奋力开创集团公司市场工作新局面（摘要）

——在集团公司长江大保护污染治理动员暨营销体系建设大会上的
工作报告

● 党委副书记 总经理 王彤宙

本次会议的主题是：进一步深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神，学习贯彻全国生态环境保护大会精神，践行总书记提出的绿水青山就是金山银山的发展理念，提升落实长江大保护污染治理主体平台企业责任的能力，打造科学规范高效市场营销体系，为建设世界一流企业而努力奋斗。报告分为三个部分。

第一部分 集团市场开发工作回顾

一、战略引领，管理创新推动市场开发。一是调整职能，开展集团整体营销。建立了以集团为龙头的市场开发体系，集团主要领导将市场开发工作放在首位，亲自带队到主要区域进行调研、考察、访问，召开专题会议，安排布置市场开发和整体推进工作。二是高点定位，构建战略合作伙伴网络。按照“以项目合作为前提签署战略合作协议”的原则，以项目为基础签署战略合作协议，以战略合作为背景促进项目落实，从多维度拓展重点区域新市场，巩固已有优势市场，辐射带动周边市场。三是突出主业，持续优化市场模式。以价值创造与价值共享为原则，着力打造政企合作发展新模式，通过建立工作机制、落实项目载体、共建

共享筹融资方案等，创造了西安模式、肥城模式、河池模式、雄安模式、临沂模式等多种市场模式。四是坚持创新，推行多种商业模式。各产业类子公司始终坚持合作开放、互利共赢的理念，在行业内率先创造了多种商业模式。

二、统筹兼顾，不断优化区域市场布局。探索并建立重点区域市场代表处模式，成立了福建、四川、陕西、江苏代表处，筹划成立湖南和广东代表处，不断优化代表处区域协调和市场开发功能。先后与福建省、陕西省、四川省、安徽省、江西省、海南省、天津市和西安市、贵阳市、肥城市、临沂市、衡阳市等70余个省、市、地区积极合作，达成合作意向，签订战略合作协议，初步形成以地方政府为主要客户目标群的区域市场布局。

三、发挥优势，坚持推广综合解决方案。从整体利益最大化出发，以提高整体专业服务能力、发挥综合优势为目的，集团整合内外部资源，全力推进和实施涵盖全产业链的“产业链协同”，将提供节能环保综合解决方案和系统化服务作为重要战略实施手段和核心市场竞争优势。特别是针对跨部门、跨企业、需多方协同的节能减排、环境治理等系统性问题和难题，提供规划咨询、投资建设、运营管理、装备制造、融资服务、技术支撑等多个维度的专业化服务。

四、搭建平台，不断增强市场开发能力。一是强化沟通合作，市场协同成果初现。由集团搭建平台，统筹和调动内部资源；各产业类公司及时互通项目信息，共同完成综合解决方案，项目落地成功率加大；各综合服务类公司从项目前期跟踪服务，主动服务意识增强。二是强化信息支撑，促进市场资源共享。建立了适用于全集团的多层次、分类别的信息共享平台，加强集团内部各二级公司间市场协同与资源共享。三是强化能力建设，服务能力持续提升。以客户需求和市场竞争倒逼能力建设，鼓励产业链协同，综合服务类公司积累了节能环保领域工程建设全过程服务的经验与业绩，逐步完成了转型升级，节能环保领域业务占比逐年增加，各子公司的科技创新成果及时转化为市场实践。

五、全球经营，大力开拓“一带一路”合作。成立“一带一路”领导小组，加强与亚投行等金融机构和国内“走出去”企业对接，先后召开“一带一路”和国际化经营工作座谈会；成功促成李克强总理见签中法（欧）节能环保开放式基金平台战略合作协议；与联合国环境规划署签署合作谅解备忘录，在提升中国城市能效、“一带一路”绿色建筑方面探索合作；国际合作模式已从单项技术对接模式向商业模式、技术、资金和人才一揽子引进模式转型。

六、多措并举，稳步提升集团品牌价值。健全品牌管理体系，开展品牌规划宣贯，全面推进“中国节能”品牌标识规范使用，深入探索“全媒体”报道方式和模式，不断提高中国节能品牌影响力。“中国节能”品牌进入中国自主品牌100佳阵营。一是积极参与国际重大活动，出席世界经济论坛年会、中美工商领袖和前高官对话、中日企业家和前高官对话、达沃斯论坛、博鳌亚洲论坛等“世界级”交流活动，有力地扩大了集团国际知名度和影响力；二是出席政府及行业重点活动，参加中国发展高层论坛、中国企业改革发展论坛等高层次论坛，参加行业内有影响力的主要展

会、重点区域合作对接活动，全面展示集团整体形象、综合实力及技术优势；三是充分利用集团媒体加大宣传力度。通过新媒体发布集团新闻、行业动态、市场业绩以及党建活动、企业文化建设等内容，强化企业社会责任宣传，提升集团社会声誉和品牌价值。

第二部分 存在的问题与面临的形势

一、存在的问题和不足。主要有三点：一是市场意识还不能适应当前市场的发展；二是市场经营团队建设不能满足市场需要；三是市场经营能力建设不能匹配市场要求。

二、面临的形势和机遇。主要有三个方面：一是新时代带来新的市场空间；二是新时代带来新的发展机遇；三是新时代也带来新的挑战。

第三部分 市场开发和营销体系建设工作安排

一、总体工作思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的十九大精神和全国生态环境保护大会精神，坚持稳中求进工作总基调，牢牢把握高质量发展要求，坚持绿水青山就是金山银山的发展理念，坚持搞好国有企业的信心和决心，坚定践行长江大保护污染治理主体平台企业责任，总结经验、查找问题、强化措施，坚定不移地实施突出主业战略、差异化战略、专业化战略和成本优化战略，发挥综合实力优势，夯实主体责任，瞄准主业市场和重点区域市场，推动协同开发，创新商业模式，提升核心竞争能力和价值创造能力，建立健全综合解决方案营销体系，持续提升市场开发质量，不断取得市场开发新突破，为打赢污染防治攻坚战、共抓长江大保护和建设世界一流企业提供有力保障。



二、主要措施和要求

（一）统一思想，提高认识，重塑市场价值理念。

一是深入贯彻落实党的十九大精神，认真学习践行习近平总书记生态文明思想，深刻领会保护生态环境、建设生态文明的重大意义；二是要正确认识市场经营行为，重塑市场经营的价值理念；三是将“客户至上，用户满意”作为市场开发的经营理念，通过实现客户成功，共同创造和提升价值。

（二）完善市场经营体系，加强对市场开发组织和领导。主要有七项举措：一是加强市场营销工作的顶层设计和总体谋划；二是高度重视市场营销能力建设；三是不断创新总结，实现市场经营模式的可复制和可推广；四是完善市场开发约束激励机制和考核办法；五是落实市场开发岗位和职责，打造市场经营平台；六是强化业务开发和市场布局；七是加强人才队伍建设，优化市场人员配置；八是注重品牌宣传和品牌营销。

（三）以市场协同带动综合解决方案推广。要以综合解决方案的市场推广和项目运作为重点，明确市场开发主要任务，加快形成集团综合解决方案提供能力；要坚持集团利益最大化和项目利益可实现、可量化的市场理念，按照“规划咨询引导+菜单式定制服务+

大平台专业运作”的综合解决方案基本模式；在整体市场开发过程中，进一步加强各部门工作协同，加大对重点市场、重点区域、重点业主的营销，及时总结经验，持续改进，狠抓落实。

（四）建立高效信息传递和沟通渠道。要运用现代信息手段提升企业经营决策与市场判断能力，搭建协同信息发布平台，充分利用区域市场平台，加强市场信息管理，加强市场开发配合，做到信息对等、沟通有效、决策迅速。

（五）积极推动国际化经营，开拓国际市场。坚定不移走出去，打开海外工程总承包和国际贸易业务发展新局面，积极拓展核心主业的海外业务，全方位拓展国际绿色发展合作。

（六）把握重大历史机遇，开启集团发展新局面。一是紧跟国家战略，在长江大保护、雄安新区建设、海南自贸区、乡村振兴、“一带一路”等国家重大决策部署中找准定位，狠抓战略执行；二是要把握政策走向，关注中央弱化 GDP 的考核、强化绿色政绩考核、传导正确政绩观的重要决策，拓展新兴业务；三是巩固已有市场，深挖市场潜力，对已有市场进行深度开发，同时寻找发展空间大的新兴市场，实现项目落地。

专家共商长江大保护

编者按

近日,由中国农工党举办的第十三届中国生态健康论坛,聚焦“长江大保护”主题,邀请到相关领域的专家学者,以解决问题为导向,畅所欲言,深入研讨,为推动长江经济带高质量发展建睿智之言,献务实之策。通过主旨报告、专题报告、经验交流,一同分享了关于“共抓长江大保护推动长江经济带绿色发展”的智慧与思考。

本刊对发言进行摘要,以飨读者。

• 报告摘要 •

报告人: 史瑞明 (国家发改委基础产业司副司长)

题 目: 长江经济带的战略谋划及下一步工作举措

报告从习近平总书记深入推动长江经济带发展的战略思想、长江经济带发展重点、推进情况以及下一步的初步考虑三个部分,在政策层面解读了新时代长江发展以“共抓大保护、不搞大开发”战略思想为引领,正确处理好“五个关系”的重要意义。提出了推动长江经济带发展应重点把握生态环境保护、一体联动发展、黄金水道建设、产业统筹发展、东西双向开放和新型城镇化六个方面,以及下一步工作考虑。

报告人: 吕忠梅 (全国政协社会和法制委员会副主任、中国法学会环境资源法学研究会会长)

题 目: 关于长江立法的思考

尽管自2015年国家出台长江经济带建设战略以来,制定“长江法”的呼声不断高涨,但距离形成共识、理性发声尚有较大距离。报告主要围绕是否需要为长江立法、为长江立一部什么样的法、如何才能立好“长江法”三个基本问题进行分析,试图描绘“长江法”的面貌,作出有说服力的解释。

报告人：王金南（中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长）

题 目：长江经济带绿色发展“规矩观”

报告第一部分立足长江经济带是重大国家区域发展战略，辨识了长江经济带目前的生态环境状况，指出长江经济带发展建设不是不发展，而是要有一定规矩的发展建设；报告第二部分提出了生态功能保障、环境质量安全、自然资源利用、产业环境准入和责任追究等五大规矩。

报告人：周宪政（生态环境部水环境管理司督查专员）

题 目：美丽长江是我们共同的历史担当

按照习近平总书记“共抓大保护、不搞大开发”重要指示精神，生态环境部以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，全力推动落实党中央决策部署，整体推进，重点突破，确保长江保护修复明显见效，主要开展了以下工作：一是明确目标落实责任；二是推动建立“三线一单”环境管控体系；三是加强区域环境污染治理；四是开展流域生态补偿机制建设；五是稳步推进监测预警体系建设；六是组织开展中央环保督察。下一步，生态环境部还将从严格流域空间管控、强化饮用水水源保护、深化污染减排、开展入河排污口专项整治、完善监测预警体系、加强生态保护等方面开展长江保护修复工作。



报告人：张远航（中国工程院院士、北京大学环境科学与工程学院教授）

题 目：成渝地区大气污染特征与区域联防联控

成渝地区受复杂大地形和独特盆地气象条件的影响，一直是我国雾霾频发地区之一，也是“三区十群”中仅次于京津冀的大气污染严重区域，在冬季曾多次出现持续时间超过 10 天的高浓度细颗粒物重污染过程，在夏季则发生臭氧重污染过程。过去几年，环保部和省市政府组织开展了针对成渝区域大气污染防治方面的研究，报告综合上述研究结果，重点分析成渝地区灰霾和光化学烟雾污染特征和探讨大气二次污染形成机制及其主控因子，并提出进一步深化成渝区域联防联控的科技需求。

报告人：李明清（重庆市副市长）

题 目：强化“上游意识”，担起“上游责任”，像保护生命一样保护三峡库区水环境

三峡库区是全国重要生态功能区，生态环境保护是三峡库区的重中之重，三峡重庆库区的水生态保护又是整个库区工作的重中之重。重庆市委、市政府深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，全面落实习近平总书记在深入推动长江经济带发展座谈会上重要讲话精神，对标对标落实中央决策部署和总书记重要指示，切实践行绿水青山就是金山银山的理念，强化“上游意识”，担起“上游责任”，坚持以持续改善水质为中心，全力推进“三水共治”。一是扎实推进水污染防治，强化工业和城镇污染治理，强化农业污染治理。二是扎实推进水生态修复，大力实施国土绿化提升行动，大力保护治理三峡水库消落区。三是扎实推进水资源保护，全面建立河长制，切实保护水生态，科学管理水资源。我们将认真学习贯彻习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会精神，切实担当起三峡库区水环境保护的政治责任。建议：加大对三峡库区生态修复和环境保护工作投入；建立健全长江流域区域联防联控机制；建立健全三峡库区生态保护补偿长效机制。

报告人：包存宽（复旦大学环境科学与工程系教授）

题 目：生态文明绩效的评价与提升路径——以长江经济带为例

基于“水平 - 差距 - 进步”提出了生态文明建设绩效指数，并针对长江经济带 11 个省级行政区 3 个时段（2005 年、2010 年、2015 年）2 个时期（十一五、十二五）的生态文明建设绩效进行了评价，并初步探讨以发展规划推进生态文明建设的途径。研究认为，生态文明建设绩效评价方法能有效地分析生态文明建设的现状及不足，明确下一步建设重点。科学合理的应用生态文明建设绩效评价方法和指标体系，有利于提高生态文明建设水平。



报告人：周建军（清华大学水利系教授、水沙科学与水利水电工程国家重点实验室首席研究员）

题 目：长江修复重点与上游清洁电力发展

报告指出了长江上游水利水电工程项目改变了河川径流与河流面貌、河流通量、河流热循环方式等三大问题是当前长江生态环境的主要问题，降低水电工程影响应该作为当前和今后长江生态环境保护与修复的重点。同时，根据西南干热河谷地区水电与光伏资源优势和三峡水库紧迫的热污染需要，报告提出在长江上游捆绑发展水电和光伏电力。

报告人：胡维平（中国科学院南京地理与湖泊研究所研究员）

题 目：湿地——功能、问题与成因、修复

报告介绍湿地狭义和广义定义及分类，阐述湿地具有水源提供、水质改善、生物多样性维持等 13 功能，分析太湖流域湿地特点，剖析了太湖流域湿地存在 7 方面的问题及成因，论述了湿地修复的内容和流程，修复效果评估监测指标和点位布设等，展示太湖湖滨湿地修复的范例。

报告人：黄晓勇（中国社会科学院研究生院院长）

题 目：共抓长江大保护，推动长江经济带绿色发展

在推进长江经济带发展中，应将“生态优先、绿色发展”作为基本战略基调，秉持“共抓大保护、不搞大开发”的绿色理念，有效推进我国长江经济带发展，进而实现绿色生态、创新驱动、经济与社会民生一体化协调统筹发展局面。

报告人：曾刚（华东师范大学城市发展研究院院长）

题 目：长江经济带城市协同发展格局初探

城际协同发展已成为全球经济发展的大趋势和当今世界各国、各地区提高区域发展质量、提升全球竞争力的重要手段。报告人依据增长极和复合生态系统等理论，构建了由科技创新、经济发展、交流服务、生态保护四大领域 18 个核心指标组成的长江经济带城市协同发展能力评价指标体系，并采用自然断裂点分析、空间自相关分析和规模 - 位序分析等方法，对长江经济带 110 个地级及以上城市的协同发展能力进行了系统分析。研究发现，长江经济带内上海、南京、武汉在协同发展能力上表现卓越，城市协同发展能力呈现东高西低的格局。经济发展水平、交通运输条件、科技创新水平对生态绿色发展的协同能力影响不大，长江经济带目前尚未实现生态保护与经济发展、技术进步和黄金水道建设的共赢。因此，建议加快构建以长江经济带重要节点城市为核心的分层协同发展机制，强化生态安全风险的联合防控，提升绿色产业创新协调发展水平。

报告人：姜文来（中国农业科学院农业资源与农业区划研究所教授）

题 目：水利绿色发展问题与建议

针对水利如何绿色发展展开讨论。主要包括：水利绿色发展的内涵，为什么要进行水利绿色发展，水利绿色发展面临哪些障碍，农业如何支撑水利绿色发展，水利绿色发展建议。

建议构建水利绿色发展的价值观体系，坚持最严格的水资源管理制度，理顺水利绿色发展体制，构建完善的水利绿色发展长效机制。

报告人：刘德绍（重庆科技学院副院长）

题 目：三峡水库重庆段消落区环境治理对策建议

三峡水库 2009 年全面建成，根据“蓄清排浊”的水位调度方案及目前实际运行结果，库区已形成了大面积的消落区。通过对三峡水库消落区生态环境状况的现状和问题分析，提出加快制定出台《长江三峡水库管理条例》、开展三峡水库优化水位调度研究论证、建立三峡水库生态湿地保护区、建立三峡水库生态补偿机制等建议。

（原创：王恺强 团结报 团结网）



市民服务中心

——雄安新区里的“央企智慧”和“节能方案”

● 本刊编辑部 / 文

编者按

2017年4月1日，党中央、国务院提出设立河北雄安新区的伟大构想，这是以习近平同志为核心的党中央深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署，是继深圳经济特区和上海浦东新区之后又一具有全国意义的新区，是重大的历史性战略选择，是千年大计、国家大事。设立雄安新区，对于探索人口经济密集地区优化开发新模式，打造全国创新驱动发展新引擎，加快构建京津冀世界级城市群，具有重大现实意义和深远历史意义。一年来，在党中央、国务院的坚强领导下，雄安新区发生着日新月异的变化。特别值得一提的是，作为雄安新区设立以来的第一个建成项目，雄安市民服务中心的建设一直牵动人心，可以说，它是未来雄安缔造智慧城市、绿色城市的缩影，具有十分重要的样板意义。新区建设如何实现绿色智慧、如何打造优美生态，雄安市民服务中心的积极探索给出了答案。

在雄安新区正式设立后十三个月，雄安市民服务中心正式开园。由集团公司牵头设计、施工的能源供应系统、污水处理系统已经交付运行，系统将为园区提供冬季供暖、夏季供冷、全年24小时热水供应，以及生活污水处理等综合环境服务；中国节能以自己创造性的“央企方案”和“节能智慧”，为雄安新区提出了“能源供应+环境治理”的全新的综合解决方案。

理念

城市规划理念的变迁

传统的城市规划，一般遵循“围绕核心区域向外辐射，按照功能进行分区”的思路，形成“摊大饼”的城市架构，工作、居住地点相分离的空间格局，出现了人口膨胀、住房困难、环境恶化，以及“钟摆式交通”“鬼城”“睡城”等“大城市病”。

现代化的城市规划，遵循“以人为本”“城市为人服务”的基本理念，综合考虑产业、居住、教育、商业、

医疗、娱乐等需求，构建了“组团化、特色化”城市架构，形成了人与环境和谐发展、和谐共生的空间格局。

能源供应模式的变革

随着城市规划理念的改变，城市能源供应的模式也在发生根本的改变。

变化一：能源供应模式，从传统的“大集中”或“全分散”模式，转变为区域化、网格化的供应模式。通常，建设一个相对集中的综合能源站（建筑面积5000平方米），能够为200万—300万平方米的建筑物提供供暖、供冷、供热水服务，不仅大幅度的节能、节地、

节约空间，而且满足城市“组团化”的生长方式。

变化二：能源来源，从单一利用电力、天然气等外来能源，转变为以属地能源为主的多能互补模式。首先是优先利用污水、垃圾等城市污废，从中提取能量，变废为宝；其次是充分利用浅层地温能、太阳能、空气能、地表水、中深层地热能等属地能源，减少化石能源使用量；第三是合理利用电力、天然气等外来能源，提高整个系统的稳定性和经济性。

变化三：供应品类，从传统的只是冬季集中供暖，转变为冬季供暖、夏季供冷、全年供热水的一体化供应，提高城乡人民生活品质。在有条件的地区，还可以实现“冷热暖电气汽”一体化供应（供冷、供热水、供暖、供电、供气和供蒸汽）。

方案

按照“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”的雄安建设要求，中国节能创造性地提出了“能源供应 + 环境治理”的综合解决方案，为雄安市民服务中心提供了清洁、高效、经济的供暖、供冷、供热水一体化服务，为雄安新区综合能源供应探索了全新的解决路径，为雄安新区建设提供了有效的“央企方案”和“节能智慧”。

雄安市民服务中心综合能源系统，由能源供应系统、生活污水处理系统两大系统组成。能源供应系统，遵循“成熟技术 + 系统创新”的设计理念，实现了安全、绿色、清洁、高效的供能目标。一是根据土壤冬暖夏凉的特点，通过 1510 根、深 120 米、总长超过 25000 米的地理管，从土壤中提取浅层地温能，为整个园区提供 70%—75% 的供能来源。二是根据生活污水冬夏两季与环境温度差大的特点，从园区每天产生的生活污水中提取能量，作为辅助供能来源。三是根据河北地区昼夜峰谷电价差大的特点，通过设置 1500 立方米的蓄能水池进行储能调节，夜间蓄能、白

天释能，进一步降低电费支出。四是在夏季通过回收空调循环水中的热量，变废为宝，为整个园区免费制备生活热水。

与单纯使用电能、电能 + 天然气、电能 + 地热等供能方案相比，中国节能提出的技术方案在经济效益、环境效益等方面具有明显的优势。与单独使用电能的供能方案相比，在初始投资基本相当的情况下，运行费用大幅降低，冬季用电量降低三分之二，夏季用电量降低三分之一，节约能源折合标煤超过 600 吨，减少二氧化碳排放约 1510 吨。

该方案一个突出优点是利用浅层地温能，与利用常规地热能相比，能够最大程度减少对地层的扰动，避免对地下水，特别是宝贵的中、深层地下水造成不可恢复的污染破坏。

同时，污水处理系统采取先进的膜生物反应器处理工艺和一体化装备，日处理生活污水能力 500 吨。经过处理后产生的再生水，达到地表四类水标准，可用于冲厕、绿化浇灌、道路喷洒、生态补水等，实现水资源的循环使用。

未来

作为新区的第一批建设者，中国节能紧扣“适用、经济、绿色、智慧、美观”的理念，依托绿色环保新技术与低碳节能新思路，全方位参与了雄安建设。在新区层面，中国节能积极配合有关单位，为雄安新区的能源、环保、水环境等专项规划提供技术支持；在小镇层面，中国节能与万科等单位合作，提出了生态智慧城镇建设方案，体现“绿色、节能、循环、智慧”核心概念，从能源系统、水系统、固废系统、绿色建筑和智慧平台等五个方面实现生态智慧小镇目标；在建筑群层面，中国节能设计了清洁能源供应系统与环境处理系统相结合的模式，创造性的实现节能环保目标；在单体建筑物层面，中国节能通过提供楼宇节能管控、空气净化、



环保墙材、节能灯具、屋面光伏、日光照明导光筒等产品和服务让用户更舒适，系统更节能。

此次雄安市民服务中心项目的成功经验，验证了一种生态城镇建设的新模式：中国节能把自身定位为生态城镇建设与运营的综合配套服务单位，把生态环境优先的理念通过策划规划的前端介入进行强调和融

入，再经过设计 - 投资 - 建造 - 运行的全程服务加以实现。未来，中国节能将牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，提高政治站位，充分发挥中央企业对生态文明建设和环境保护的政治责任感和社会责任感，为新区打造优美生态环境、建设绿色智慧新城贡献“央企力量”。

Tips :

被誉为雄安第一标的雄安市民服务中心项目总建筑面积 10.02 万平方米，规划总用地 24.24 公顷，分三期实施。其中，一期开展规划展示中心、会议培训中心、政务服务中心和相关配套建设；二期开展企业办公用房、周转用房和相关配套建设；三期开展管委会办公、雄安集团办公用房和相关配套建设。项目于 2017 年 12 月 7 日开工，并于 2018 年“五一”期间对海内外游客“试开放”。

数说雄安市民服务中心综合能源系统

作为唯一一家以节能环保为主业的中央企业，中国节能引入国际先进的区域能源供应理念，把长期实践积累的经验与雄安新区实际相结合，为雄安新区提供了国际领先的“能源供应+环境治理”综合解决方案，并在新区第一个建设项目——雄安市民服务中心落地实施。

雄安市民服务中心综合能源供应项目，由能源供应系统、污水处理系统两大部分组成。在雄安集团、业主单位等的大力支持下，中国节能集合内外部资源，克服了时间紧、任务重、标准高、春节施工、交叉作业、协调量大等各种困难，按期完成了项目方案策划、设计、建设等工作，为新区贡献了“节能智慧”。

雄安市民服务中心综合能源系统是怎样诞生的？

前期准备阶段



2017.04.01
集团公司传达学习
中共中央、国务院
关于设立河北雄安
新区的通知精神



2017.04.20
集团公司工作
组赴雄安新区
考察调研



2017.04.22
正式向雄安新区
汇报能源环境新
解决方案



2017.05.24
集团公司工作
组到项目现场
进行技术踏勘

规划设计阶段



2017.06.16
中国节能雄安能源
与环境技术工作管
开营



2017.08.15
中国节能雄安
能源与环境技
术方案定稿



2017.08.24
受雄安集团邀请
赴容城县参加市
民服务中心设计
工作坊



2017.10.01
雄安市民服
务中心综合能源
系统设计方案
定稿

建设阶段



2018.01.09
进场作业



2018.03.30
能源站工程
具备调试条件



2018.03.31
污水处理站
安装完成



2018.04.25
向园区宾馆
供应生活热水



2018.05.03
实现首次制冷
(会议中心供冷)

雄安市民服务中心综合能源系统基础数据和关键指标



- 建设时长：128天
- 进场管理及施工人员：502人
- 投入打井器械：53台
- 钻井：1510孔、深120米



- 节约标煤：约608吨/年
- 减排二氧化碳：约1516吨/年
- 夏季最大供冷负荷：8684千瓦
- 冬季最大供热负荷：7723千瓦



- 提供生活热水：100吨/日
- 处理生活污水：500吨/日



十八个要点读懂 习近平眼中的马克思 和马克思主义

● 来源：人民网 - 中国共产党新闻网



编者按

在建党 97 周年之际，我们更有必要不忘初心、牢记使命，重温马克思和马克思主义。我们将习近平总书记在出席纪念马克思诞辰 200 周年大会上的重要讲话进行摘录，帮您读懂习近平眼中的马克思和马克思主义。本刊转载，以飨读者。

马克思是近代以来最伟大的思想家

马克思是全世界无产阶级和劳动人民的革命导师，是马克思主义的主要创始人，是马克思主义政党的缔造者和国际共产主义的开创者，是近代以来最伟大的思想家。

《资本论》被誉为“工人阶级的圣经”

1867 年问世的《资本论》是马克思主义最厚重、最丰富的著作，被誉为“工人阶级的圣经”。

马克思是顶天立地的伟人，也是有血有肉的常人

马克思的一生，是胸怀崇高理想、为人类解放不懈奋斗的一生。马克思的一生，是不畏艰难险阻、为追求真理而勇攀思想高峰的一生。马克思的一生，是为推翻旧世界、建立新世界而不息战斗的一生。马克思是顶天立地的伟人，也是有血有肉的常人。他热爱生活，真诚朴实，重情重义。

马克思给我们留下的最有价值的就是马克思主义

马克思给我们留下的最有价值、最具影响力的精神财富，就是以他名字命名的科学理论——马克思主义。这一理论犹如壮丽的日出，照亮了人类探索历史规律和寻求自身解放的道路。

马克思的思想理论是整个人类精神的精华

马克思的科学研究，就像列宁所说的那样，“凡是人类社会所创造的一切，他都有批判地重新加以探讨，任何一点也没有忽略过去。凡是人类思想所建树的一切，他都放在工人运动中检验过，重新加以探讨，加以批判，从而得出了那些被资产阶级狭隘性所限制或被资产阶级偏见束缚住的人所不能得出的结论。”马克思的思想理论源于那个时代又超越了那个时代，既是那个时代精神的精华又是整个人类精神的精华。

马克思主义始终站在时代前沿

马克思主义是科学的理论，创造性地揭示了人类社会规律。马克思主义是人民的理论，第一次创立了人民实现自身解放的思想体系。马克思主义是实践的理论，指引着人民改造世界的行动。马克思主义是不断发展的开放的理论，始终站在时代前沿。

马克思至今依然被公认为“千年第一思想家”

《共产党宣言》发表 170 年来，马克思主义在世界上得到广泛传播。在人类思想史上，没有一种思想理论像马克思主义那样对人类产生了如此广泛而深刻的影响。今天，马克思主义极大推进了人类文明进程，至今依然是具有重大国际影响的思想体系和话语体系，马克思至今依然被公认为“千年第一思想家”。

马克思主义政党——中国共产党应运而生

十月革命一声炮响，为中国送来了马克思列宁主义，给苦苦探寻救亡图存出路的中国人民指明了前进方向、提供了全新选择。在这个历史大潮中，一个以马克思主义为指导、一个勇担民族复兴历史大任、一个必将带领中国人民创造人间奇迹的马克思主义政党——中国共产党应运而生。

只有社会主义才能救中国

中国共产党诞生后，中国共产党人把马克思主义基本原理同中国革命和建设的具体实际结合起来，团结带领人民经过长期奋斗，完成新民主主义革命和社会主义革命，建立起中华人民共和国和社会主义基本制度，进行了社会主义建设的艰辛探索，实现了中华民族从东亚病夫到站起来的伟大飞跃。这一伟大飞跃以铁一般的事实证明，只有社会主义才能救中国！

只有中国特色社会主义才能发展中国

改革开放以来，中国共产党人把马克思主义基本原理同中国改革开放的具体实际结合起来，团结带领人民进行建设中国特色社会主义新的伟大实践，使中国大踏步赶上了时代，实现了中华民族从站起来到富起来的伟大飞跃。这一伟大飞跃以铁一般的事实证明，只有中国特色社会主义才能发展中国！

只有坚持和发展中国特色社会主义才能实现中华民族伟大复兴

在新时代，中国共产党人把马克思主义基本原理同新时代中国具体实际结合起来，团结带领人民进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想，推动党和国家事业取得全方位、开创性历史成就，发生深层次、根本性历史变革，中华民族迎来了从富起来到强起来的伟大飞跃。这一伟大飞跃以铁一般的事实证明，只有坚持和发展中国特色社会主义才能实现中华民族伟大复兴！

历史和人民选择马克思主义是完全正确的

马克思主义为中国革命、建设、改革提供了强大思想武器，使中国这个古老的东方大国创造了人类历史上前所未有的发展奇迹。历史和人民选择马克思主义是完全正确的，中国共产党把马克思主义写在自己的旗帜上是完全正确的，坚持马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、不断推进马克思主义中国化时代化是完全正确的！

新时代，中国共产党人仍然要学习和实践马克思主义

马克思主义思想理论博大精深、常学常新。新时代，中国共产党人仍然要学习马克思，学习和实践马克思主义，不断从中汲取科学智慧和理论力量，在统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局中，更有定力、更有自信、更有智慧地坚持和发展新时代中国特色社会主义，确保中华民族伟大复兴的巨轮始终沿着正确航向破浪前行。

学习马克思，九个“就要”

学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于人类社会发展规律的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于坚守人民立场的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于生产力和生产关系的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于人民民主的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于文化的思想。

学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于社会建设的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于人与自然关系的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于世界历史的思想。学习马克思，就要学习和实践马克思主义关于马克思主义政党建设的思想。

马克思主义是中国共产党人理想信念的灵魂

中国共产党是用马克思主义武装起来的政党，马克思主义是中国共产党人理想信念的灵魂。回顾党的奋斗历程可以发现，中国共产党之所以能够历经艰难困苦而不断发展壮大，很重要的一个原因就是我们党始终重视思想建党、理论强党，使全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力。

马克思主义所阐述的一般原理整个来说仍然是完全正确的

从《共产党宣言》发表到今天，170年过去了，人类社会发生了翻天覆地的变化，但马克思主义所阐述的一般原理整个来说仍然是完全正确的。我们要坚持和运用辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观和方法论，坚持和运用马克思主义立场、观点、方法，坚持和运用马克思主义关于世界的物质性及其发展规律，关于人类社会发展的自然性、历史性及其相关规律，关于人的解放和自由全面发展的规律，关于认识的本质及其发展规律等原理，坚持和运用马克思主义的实践观、群众观、阶级观、发展观、矛盾观，真正把马克思主义这个看家本领学精悟透用好。

共产党人要把读马克思主义经典当作一种生活习惯

共产党人要把读马克思主义经典、悟马克思主义原理当作一种生活习惯、当作一种精神追求，用经典涵养正气、淬炼思想、升华境界、指导实践。

社会主义并没有定于一尊、一成不变的套路

科学社会主义基本原则不能丢，丢了就不是社会主义。同时，科学社会主义也绝不是一成不变的教条。我说过，当代中国的伟大社会变革，不是简单延续我国历史文化的母版，不是简单套用马克思主义经典作家设想的模板，不是其他国家社会主义实践的再版，也不是国外现代化发展的翻版。社会主义并没有定于一尊、一成不变的套路，只有把科学社会主义基本原则同本国具体实际、历史文化传统、时代要求紧密结合起来，在实践中不断探索总结，才能把蓝图变为美好现实。

（来源：中国共产党新闻网）

夯实三基建设 助力企业发展 不断提升水务发展公司基层党建工作质量

● 中节能水务发展有限公司党委

自全国国企党建工作会议召开以来，中节能水务发展有限公司党委（以下简称水务发展公司党委）坚决落实会议精神，深入学习宣传贯彻党的十九大精神，在习近平新时代中国特色社会主义思想的引领下，按照习近平总书记从基本组织、基本队伍、基本制度严起的要求，紧跟上级党委的决策部署，结合公司发展实际，以企业发展大局为中心，以年度党建工作要点为主线，以“一年一品牌”为重点，着力发挥公司党委“把方向、管大局、保落实”的三大作用，在建强基层党组织上下功夫，在管强党员队伍和干部队伍上下功夫，在健全和落实党建基本制度上下功夫，取得了掀起学习热潮有新举措、发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用有新作为、加强干部队伍建设有新认识、筑牢廉洁从业思想防线有新形式、提升新闻宣传质量有新方法、丰富广大干部员工精神文化生活有新亮点的“六新”工作成果，有效提升了基层党组织的“四力”。

把好“方向盘”，绘就“同心圆”，提升政治领导力

2015年至今，水务发展公司党委先后以“群众路线教育实践活动”“作风建设年”“树一面旗帜，立一个标杆”“党建工作质量提升年”为主题，坚持塑造一年一品牌，以各级党组织为“圆心”，以服务公司中心工作为“半径”，绘就党建工作的“同心圆”。按照“四个同步、四个对接”要求，实现条件成熟企业党组织全覆盖，全面完成党的建设进章程工作，真正把党的

领导融入公司治理各环节，并根据分类指导、突出特色的原则，带领各基层党支部充分发挥政治优势，聚焦公司中心工作和战略目标，着力解决桎梏企业发展的核心问题。下属秦皇岛公司党支部紧紧贴近企业经营实际发挥作用，实现了秦皇岛公司三年利润总额年平均增长率 27.32% 的好成绩，真正将党建工作成效转化为企业发展优势；工程公司党总支积极探索企地对接共建模式，与中国银行无锡南长支行签订共建协议，既推动了双方党建工作的相互学习、交流，又有利于推进企业中心工作开展，促进了党建工作与生产经营的深度融合。

拧紧“总开关”，学好“新思想”，提升思想引领力

水务发展公司党委紧紧围绕党的十九大提出的新目标、新任务、新要求，以深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化为抓手，将学习宣传贯彻十九大精神纳入党的组织生活和日常学习教育之中，通过党委中心组学习带头拧紧理想信念的“总开关”。各党支部（总支）积极响应，广泛发动，认真开展党的十九大答题活动和“学习党的十九大精神，践行建设美丽中国神圣使命”主题征文活动，共组织 500 余名党员干部员工参加答题，推荐优秀论文 30 余篇，并以严格规范落实“三会一课”、民主生活会和组织生活会制度为契机，通过开展自学、集中学、研讨学以及通读原文、听党课、重温入党誓词、敬抄新党章、学习先进典型



事迹、观看《厉害了，我的国》纪录片、固定党员活动日等多种学教方式，组织学习 1100 余人次，推动全体员工深入学习领会十九大精神，切实提升了基层党组织的思想引领力，进一步增强了党的基本制度落实力度。

选好“领头雁”，当好“护旗手”，提升队伍锻造力

水务发展公司党委以配强领导班子、建好干部队伍、激活党员队伍、建强人才队伍为目标，坚持紧紧抓住“一岗双责”这个关键，严格落实党风廉政建设责任制，连续四年与各党支部（总支）负责人签署《党风廉政建设责任书》，与领导干部签署《廉洁从业承诺书》；坚持把政治标准、道德品行、业务能力贯穿到抓班子、选干部、建队伍的各环节；坚持开展党员亮身份和立足岗位承诺践诺活动，不断强化党员责任意识和担当精神；坚持构筑多层次的人才培养体系，特别是举办了 28 期“每周一课”员工集体学习活动，有效提升了员工的综合素质与专业技能。各党支部（总支）在水务发展公司党委的带领下纷纷为锻造一支素质优

良、结构合理、管理有序、作用明显的党的基本队伍作出努力，淇县公司党支部将党建责任书签订到班组，在基层党组织层面形成“一把手”负总责、一级抓一级、层层抓落实的工作格局，积极开展党员“传帮带”活动，要求党员围绕业务技术、综合服务等方面，承诺具体帮扶事项，充分发挥出了广大党员先锋模范作用，积极探索校企合作教育新模式，通过与安阳工学院校企合作，进一步优化了企业人才队伍培养模式。

传播“好声音”，织密“服务网”，提升群众组织力

水务发展公司党委高度重视文化宣传和群团工作，注重运用互联网+党建的新形式，编发“党建微课堂”34期，使“微平台”发挥了“大喇叭”作用；注重向下挖掘素材，无锡公司惠山水厂荣登集团刊物封面，集团微信公众号收录多名员工投稿，充分展现了水务发展公司水厂和员工的精神风貌；注重厚植群众基础，紧紧围绕群众诉求，每年举办“三八”节座谈会、植树绿化、参观学习等文化活动，走访慰问需要帮助的员工，赢得了广大党员群众的普遍认可。各党支部（总支）在水务发展公司党委的带领下在宣传党的主张、团结动员群众上下功夫，淇县公司党支部以文化宣传工作为发力点，创办《中节能淇县水务》企业刊物，积极传播“好声音”和“正能量”，在强化思想教育、传播企业理念、服务企业发展、弘扬模范人物、记录企业成长等方面取得了显著成效。秦皇岛公司党支部以服务好用户为切入点，着力织密“服务网”，逐步拓展形成了“1234”的党建工作思路，即1个中心：以企业发展为中心；2个突出：全面突出学习引领和管理到位的保障作用；3个服务：以服务员工、服务用户、服务社会为主要任务；4个满意：让员工满意、让用户满意、让股东满意、让社会满意，积极打造服务型党组织，实现党建工作与企业发展相融共赢。

行业解密

阿里的绿色节能的数据中心

编者按

随着数据中心不断向大型化发展的趋势，其高耗能问题日益凸显，迫切需要通过节能技术、智能管理等手段打造绿色数据中心。阿里巴巴在此方面已有所行动，本文引用了微信公众号南方能源观察（ID:energyobserver）关于介绍阿里张北云计算基地的文章，希望对读者有所启发。

众所周知，数据中心的能耗相当大，无论是国外还是国内，绿色节能已成为数据中心的重要发展方向，数据中心每年用在通风散热方面资金非常庞大，使得人们开始利用自然环境对数据中心进行通风散热，如风和水。这样不仅可以节约成本，还可以减小环境污染。在这方面，阿里巴巴可以说是做得相当好。

阿里巴巴在河北省张北县建设了一个云计算基地，占地 630 亩，预计规模为 30 万台服务器。该云计算基地为“一点三中心”部署，即三个相互备份的数据中心园区以及一个示范展示点。其中，一号园区和二号园区分别投资为 60 亿元，占地 200 亩、建

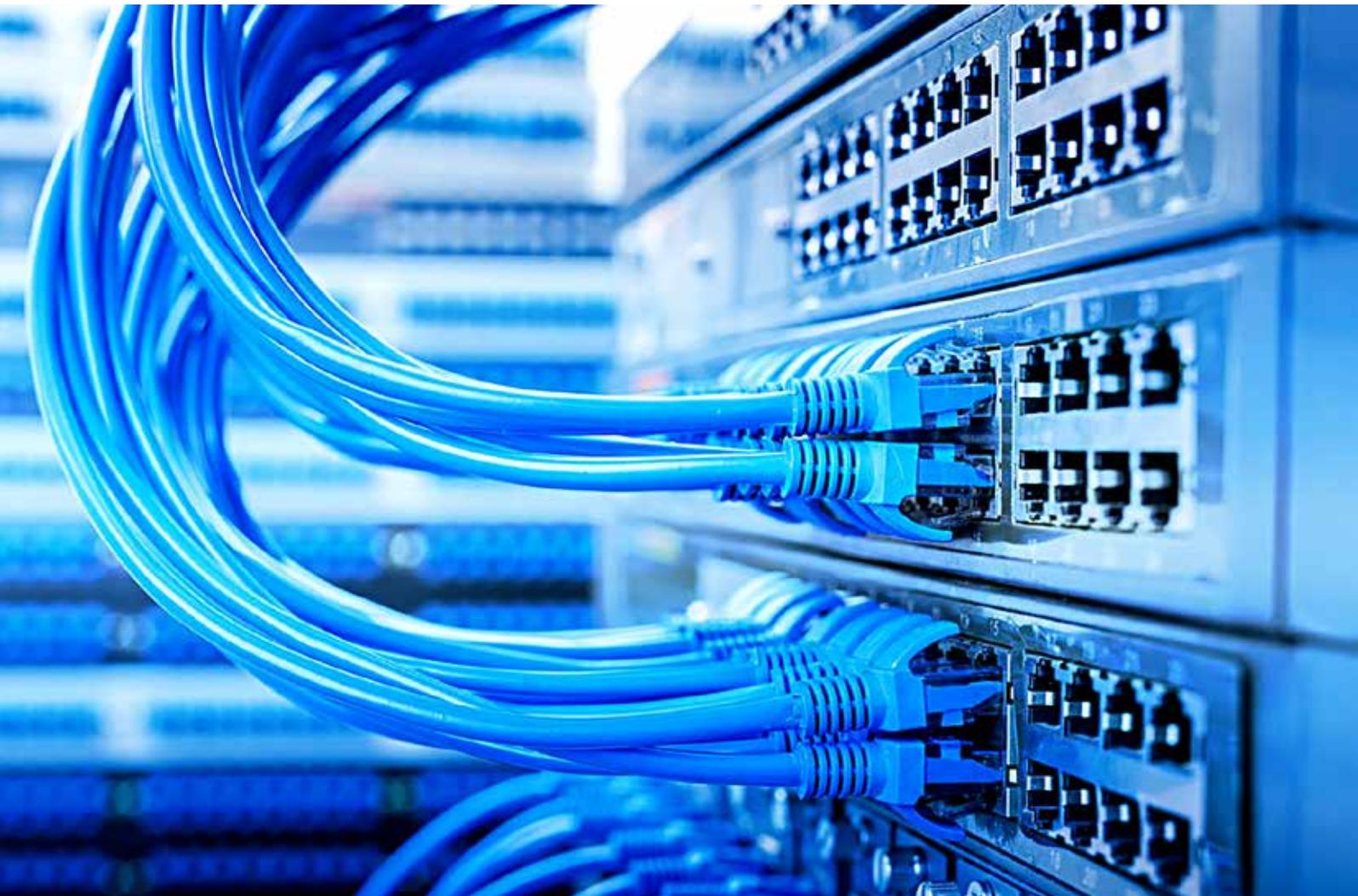
设容量 10 万台服务器。这里是阿里云对外服务的最大核心地域节点之一，预计为两百万中小企业提供服务。基地内的数据中心坐落于美丽的 66 号公路旁，百分百基于绿色能源运转，建筑外表覆盖太阳能电板，采用自然风冷和自然水冷系统。

而选址在张北建设数据中心，原因之一在于张北丰富的风能和太阳能资源，该地区目前风电装机容量达 233 万千瓦以上、签约光伏开发总规模 14 万千瓦、年风电光伏发电量达 60 亿千瓦时，可以提供源源不断的绿色能源。

阿里张北数据中心的自研分布式电源储能技术和市电直供技

术，实现了最大化市电直供和按需供应；而其采用的能源互联网技术，能实现最大程度的新能源供电。同时，该中心启用三重电力保障数据中心不断电，备用电力系统能实现 0 秒响应。阿里还与冀北电网签署了直流供电的技术试点协议。冀北电网希望租用当地老百姓屋顶发展太阳能，实现分布式发电，而阿里数据中心能就地消纳这些光伏发电。

另外，张北地区常年低温、平均温度 3.2 摄氏度，数据中心大面积采用新风自然冷和水侧自然冷技术，尽可能用自然冷源为服务器降温，全年大约只有 15 天的时间需要开启传统压缩机空调制冷，仅制冷能耗就可以降低 59%。



数据中心还拥有独有的智能控制系统，能够实时感知温度、湿度、空气质量等细微的环境变化，在多种制冷模式间无缝切换，这也是国内数据中心首次实现了新风制冷的全自动控制。这甚至难于 Facebook、雅虎的数据中心，因为它们都没有这种切换。张北两座数据中心的设

计 PUE(能耗比)均低于 1.25，最低可以达到 1.13，达国际领先水平。

阿里云充分利用张北数据中心的节能优势，为 200 多万个云计算客户提供着源源不断的绿色能源。2017 年，阿里云的用户通过使用云计算，共减少碳排放 110 万吨。节约的能源，相当于

3.4 万个家庭 10 年的用电量或 14 万个家庭 10 年天然气使用量；换算成航空煤油，能让一架波音 747 飞机环绕地球飞行 828 圈；相当于种植 766 万棵树，足以覆盖 2.5 个乌兰布和沙漠。从蒸汽机到计算机，前人让技术改变世界；从传统 IDC 到云计算，阿里云用科技温暖世界。

BNEF : 2018 年清洁能源发展的 10 大预测

彭博新能源财经 (BNEF) 发布了 2018 年与清洁能源发展相关的 10 个预测。

(1) 2018 年全球可再生能源投资将达 3300 亿美元

根据 BNEF 刚刚发布的数字, 2017 年全球清洁能源投资总额为 3335 亿美元, 比 2016 年增长 3%, 但仍比创纪录的 2015 年低大约 7%。预计 2018 年全球清洁能源投资为 3300 亿美元, 基本与 2017 年持平。值得说明的是, 清洁能源投资总额不再大幅度增长与可再生能源 (光伏、风电) 成本下降有关, 所以即便投资总额平稳也依然是很大的成就。

(2) 2018 年全球新增光伏装机超过 100 吉瓦

2017 年全球新增光伏装机为 98 吉瓦 (其中 53 吉瓦来自中国), 预计 2018 年全球新增光伏装机将达 107 吉瓦, 其中中国有望达到 65 吉瓦, 拉美、东南亚、非洲市场有所扩大。

(3) 2018 年风电继续复苏, 新增装机 59 吉瓦

2017 年全球风电新增装机 56 吉瓦, 与 2016 年 (54 吉瓦) 大体持平, 明显低于创纪录的 2015 年 (63 吉瓦)。预计 2018 年全球风电装机继续复苏, 新增装机可达 59 吉瓦; 而 2019 年可能创下新 67 吉瓦的新纪录。

(4) 2018 年锂离子电池组价格下降 10-15%

尽管 2017 年锂离子电池上游原料成本大幅度上涨, 但是由于规模效应 (电池组的容量、能源密度提高), 预计 2018 年锂离子电池组的成本下降 10%-15%。2018 年全球电池储能将超过 2 吉瓦 /4GWh, 韩国将是最大的单一市场。

(5) 2018 年全球电动车销量接近 150 万辆

预计 2018 年全球电动车销量接近 150 万辆 (其中中国份额超过 50%)，比 2017 年增长 40%。

(6) 2018 年年底全球无人驾驶汽车的行驶累计里程超过 1300 万公里

到 2017 年年底，全球各种实验运行的无人驾驶汽车的行驶累计里程为 520 万英里 (837 万公里)，预计 2018 年年底累计里程可达 830 万英里 (1336 万公里)。

(7) 2018 年美国天然气生产将创历史新纪录

2017 年美国国内天然气生产最高点达到 773 亿立方英尺 / 天，预计 2018 年年底美国天然气产量将攀升至 800 亿立方英尺 / 天的新纪录。而美国天然气的 Henri Hub 价格将在 3 美元 / 百万英热单位左右 (上下波动在 10% 以内)。

(8) 2018 年液化天然气国际贸易可达 1200 亿美元

2017 年全球液化天然气需求 (LNG) 达到 285MMtpa(2.85 亿吨 / 年)，比上一年增长 10%。预计 2018 年全球液化天然气需求继续增长 7%–10%(中国是主要的推动力)，考虑液化天然气价格的升高，全球液化天然气市场规模可达 1200 亿美元 (比 2016 年增长 15%)。

(9) 2018 年美国将有 13 吉瓦煤电机组退役

尽管特朗普总统力挺煤炭，但是煤炭前景灰暗。在市场能源价格因素的作用下，2018 年美国将有 13 吉瓦的煤电机组退役，而且美国联邦能源监管委员会 (FERC) 拒绝了美国能源部以能源安全名义提出的补贴煤电与核电厂的要求。

(10) 2018 年印度可再生能源发电新增装机 10 吉瓦，2019 年以后前景看好

2017 年印度可再生能源发电新增装机 12 吉瓦，预计 2018 年可再生能源发电新增装机为 10 吉瓦，而 2018 年化石能源发电装机可达 13 吉瓦。但是，预计 2019 年以后印度可再生能源发电装机将超过化石能源发电装机。



《欢愉》太阳能公司 赵雷



《黄山迎客松》太阳能公司 赵雷

中节能江西公司 Q&A

童年的时光最为纯真和美好，无忧无虑，朝气蓬勃，对一切事物充满好奇，懵懂地渴望着长大的世界。翻开相册，时光倒转，看着年少的自己，你最想对他 / 她说什么？



时悦

综合管理部

曾经气势如虹希望持剑屠龙的少年，对不起，我让你失望了……



高致

水务建设管理部

小童年，一个充满欢笑的字眼，一个充满快乐的字眼，一个充满幸福的字眼。如果说童年它像一串晶莹剔透的珍珠项链，那么童年趣事就像是那一粒一粒闪闪发亮的珠子，不时地催起我对童年的回忆。那年七岁，被戏曲老师相中，抱着好玩的心态，愣是学了四年的京剧。两年老生，两年小生，自己无心的“爱好”，让一位教了半辈子孩子唱戏的老师操碎心。这些照片，是三年级在江西艺术剧院演出前的彩排空闲时拍的。是不是一看就是个乖孩子呢？



黄友昌

中节能环保投资发展（江西）有限公司
抚州抚北工业污水处理厂

好好珍惜那段青葱岁月，珍惜我们共有的那段美好时光。



钟文韬

战略管理部

谢谢你，小时候挥汗如雨的我，我会和你一起勇敢拼搏的在这个时代继续前行！



胡丽娜

运营管理部

尽情地玩，尽情地笑，尽情地享受当下的美好，也请好好珍惜身边的每个人。



周末羊子

中节能环保投资发展（江西）有限公司
鹰潭工业园区污水处理厂

儿时的自己是如此的天真，童年的一切都是如此美好，愿你感恩、珍重。



李芸

综合管理部

我想让你知道，你仍然是那个最好的小孩。不管别人怎么说，永远都不要怀疑自己，攻击自己。永远都昂首挺胸地跟自己站在一起，走得更坚定一点，更勇敢一点。



张蓉

中节能环保投资发展（江西）有限公司
南丰工业污水处理厂

时光飞逝，品花开花落，看云卷云舒，童年在记忆中已渐行渐远。儿时无忧无虑，那时父母是一切，是衣食住行，是未来。转眼间，我已为人父母，有了责任，但愿我的努力能为孩子撑起一片天地。



张芳

中节能环保投资发展（江西）有限公司
南城工业园区污水处理厂

低矮的瓦房、浅浅的篱笆、凌乱的家什就是背景，可“奢侈”的父母硬是请来照相馆师傅给我的十周岁留下了这张弥足珍贵的“倩影”：没有手上的小花伞，没有发际的蝴蝶结；没有摇曳的烛光，没有精美的蛋糕，我依然纯真恬然、笑靥如花！

感恩父母！感恩亲情！



熊羽轩

运营管理部

好好珍惜自己当下拥有的一切，牢牢把握自己能守住的美好，为自己做的每个决定而负责，同时也要懂得为自己的每一个收获而感恩。



李河洲

安全生产监督管理部

相信自己，未来的你依然是最帅的！



张玲

综合管理部

珍惜现在拥有的每一段时光，无论是开心、喜悦还是忧伤、烦恼，那对于未来的你来说都将是无可替代的最美好的回忆。

中节能（临沂）循环生态产业园

中节能（临沂）循环生态产业园项目是由中国环境保护投资有限公司投资建设的集生活垃圾、餐厨垃圾、污泥、厨余垃圾处理处理和动物尸体无害化处理项目于一体的循环生态产业园。年处理生活垃圾 110 万吨、餐厨废弃物 8 万吨、动物尸体 4.4 万吨、污泥 22 万吨、厨余垃圾 29 万吨，年生产绿色电力 3 亿千瓦时，外供天然气 1500 万立方米、蒸汽 60 万吨。

摄影 / 办公厅 廖望

