



国家电网  
STATE GRID

国网北京市电力公司  
STATE GRID BEIJING ELECTRIC POWER COMPANY

# 国网北京市电力公司年鉴



## 2013年



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



国家电网  
STATE GRID

国网北京市电力公司  
STATE GRID BEIJING ELECTRIC POWER COMPANY

F426.61-54

2

2013.

# 国网北京市电力公司年鉴



## 2013年

《国网北京市电力公司年鉴》编委会



中国电力出版社  
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

## 图书在版编目 (CIP) 数据

国网北京市电力公司年鉴. 2013 年/《国网北京市电力公司年鉴》编委会组编. —北京: 中国电力出版社, 2013. 12

ISBN 978 - 7 - 5123 - 5226 - 1

I. ①国… II. ①国… III. ①电力工业 - 工业企业 - 北京市 - 2013 - 年鉴 IV. ①F426. 61 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 274270 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

各地新华书店经售

\*

2013 年 12 月第一版 2013 年 12 月北京第一次印刷

889 毫米×1194 毫米 16 开本 17.5 印张 493 千字

印数 0001—2000 册 定价 158.00 元

### 敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪  
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



## 编 辑 委 员 会

主 任	朱长林	尹昌新				
副主任	郑 林	李百顺	蒋 斌	刘润生	安建强	李 路
	杜小波	王少毅	李国华(常务)	董春江	张铁恒	
委 员	杨 超	董凤宇	干银辉	李 滨	邹伟平	贾海生
	何家建	金建民	王常平	贺建平	白 晶	马林峰
	唐如海	邵晓明	张 钺	盛宇军	陈 平	李 臻
	史景坚	王 鹏	朴天高	佟 欣	胡新参	周 游
	张 洁	屈宪军	赵 云	李继东	李 蕴	郑广君
	齐小伟	史宝钢	唐娅静	杨云峰	王 罡	孙兴泉
	徐 驰	邱建军	王春燕	阎 澍	刘德坤	杨文生
	郭建府	李 铮	李殿军	李晓辉	金 学	邓 华
	岳国荣	谢连富	周 彤	孙永鑫	靳福东	陈守军
	付军美	冯海全	梁红强	越海军	黄 磊	金江远
	秦 帅	梁和平	代玉坤			

## 编 辑 部

主 任	越海军					
副主任	周 宏	孙怡璞	姜丽敏	刘彦男	吴国健	
编 辑	陈 洁	宗晓茜	陈利民	王惠娟	邵智慧	陈淑芳
	张文安	向 丽	居 然	刘丽平	肖 敏	鲁 爽
	闫娇娇	丁 丹				

## 特 约 撰 稿 人

---

- |      |                    |
|------|--------------------|
| 李兴华  | 国网北京市电力公司办公室       |
| 张 晶  | 国网北京市电力公司发展策划部     |
| 马晓艳  | 国网北京市电力公司人事董事部     |
| 王希菁  | 国网北京市电力公司人力资源部     |
| 黄 曦  | 国网北京市电力公司财务资产部     |
| 宗晓茜  | 国网北京市电力公司安全监察质量部   |
| 江 阳  | 国网北京市电力公司运维检修部     |
| 苏 丽  | 国网北京市电力公司基建部       |
| 林 华  | 国网北京市电力公司营销部       |
| 徐绍军  | 国网北京市电力公司科技信息部     |
| 白晓东  | 国网北京市电力公司物资部       |
| 张瑞芳  | 国网北京市电力公司审计部       |
| 门吉光  | 国网北京市电力公司监察部       |
| 王 岚  | 国网北京市电力公司思想政治工作部   |
| 张文旭  | 国网北京市电力公司离退休工作部    |
| 郑 磊  | 国网北京市电力公司经济法律事务部   |
| 张晨曦  | 国网北京市电力公司对外联络部     |
| 张晓青  | 国网北京市电力公司后勤工作部     |
| 赵 飞  | 国网北京市电力公司运营监（测）控中心 |
| 赵 钢  | 国网北京市电力公司调度控制中心    |
| 李冬梅  | 国网北京市电力公司电力交易中心    |
| 范晓辉  | 国网北京市电力公司工会        |
| 钱 萌  | 国网企业管理协会北京分会       |
| 李智斌  | 国网北京市电力公司集体企业管理办公室 |
| 贾红杉  | 国网北京市电力公司城区供电公司    |
| 欧阳昕倩 | 国网北京市电力公司朝阳供电公司    |
| 刘明昆  | 国网北京市电力公司海淀供电公司    |

黄佳	国网北京市电力公司丰台供电公司
赵飞	国网北京市电力公司石景山供电公司
徐建泓	国网北京市电力公司亦庄供电公司
刘超丽	国网北京市电力公司通州供电公司
严琪	国网北京市电力公司昌平供电公司
郭莹	国网北京市电力公司门头沟供电公司
李威	国网北京市电力公司房山供电公司
高骞	国网北京市电力公司大兴供电公司
于起媛	国网北京市电力公司平谷供电公司
钟玉娟	国网北京市电力公司怀柔供电公司
丁亚娟	国网北京市电力公司密云供电公司
王蕊	国网北京市电力公司顺义供电公司
韩戈奇	国网北京市电力公司延庆供电公司
张健	国网北京市电力公司电力经济研究院
王晓晨	国网北京市电力公司电力科学研究院
蒋紫娟	国网北京市电力公司电力科学研究院
张塞	国网北京市电力公司电力工程公司
刘力行	国网北京市电力公司检修分公司
王辉	国网北京市电力公司信息通信分公司
娄强	国网北京市电力公司培训中心
王婉妍	国网北京市电力公司物资供应分公司
张辛荣	国网北京市电力公司综合服务中心
李嫚莉	国网北京市电力公司综合服务中心
王亚稚	国网北京市电力公司供电服务中心
庞永娟	国网北京市电力公司华商电动车科技有限公司
金建	国网北京市电力公司供用电承发包公司
王卫东	国网北京市电力公司物业管理公司
周静敏	国网北京市电力公司城市照明管理中心



国家电网  
STATE GRID

国网北京市电力公司  
STATE GRID BEIJING ELECTRIC POWER COMPANY

## 编 辑 说 明

《国网北京市电力公司年鉴》是北京市电力公司的企业年鉴，是一部集史实性和资料性为一体的综合性工具书。本年鉴每年一期，按年度记载公司的重大事项。本期是第九期，记载年度为 2012 年度。

本年鉴的编纂宗旨是：全面、系统、真实地反映公司在北京地区电网规划与建设中取得的成绩，总结公司生产经营工作的经验，弘扬公司干部职工的奉献精神，展示公司服务首都经济社会发展的企业风采。

本年鉴用文章和条目两种载体，以条目体为主，用规范的记述文体，直陈其事，文字力求言简意赅。同时，文中选配具有一定史料价值的图片，力求做到图文并茂。

本年鉴的框架结构由篇目、栏目、条目 3 个层次组成。设有 15 个篇目：特载，公司概况，电网发展，企业管理，安全生产，电网运行与电力市场，科技信息，党的建设和精神文明建设，协、学会工作，供电公司，业务支撑机构及其他单位，公司荣誉，大事记，重要文件，统计资料。

本年鉴的编辑工作是在公司直接领导下进行的。稿件由公司各部门、各单位确定的专人负责撰写，经部门、单位领导审核后，由年鉴编辑部编辑，并由年鉴编辑专家组审核定稿。

本年鉴的编辑工作得到了公司各部门、各单位的高度重视和大力支持，在此谨致谢意，并欢迎提出改进意见。



国家电网  
STATE GRID

国网北京市电力公司  
STATE GRID BEIJING ELECTRIC POWER COMPANY

# 篇 目

特载

公司概况

电网发展

企业管理

安全生产

电网运行与电力市场

科技信息

党的建设与精神文明建设

协、学会工作

供电公司

业务支撑机构及其他单位

公司荣誉

大事记

重要文献

统计资料





# 目 录

## 编辑说明

## 特载

领导关怀	2
刘淇、郭金龙考察高安屯电动汽车充换电站	2
万钢考察高安屯电动汽车充换电站	2
吴新雄、史玉波督导检查十八大保电工作	3
刘振亚检查指导公司十八大供电保障工作	3
要事特辑	4
二届二次职代会	4
“三集五大”体系建设	4
创先争优活动	4
社会责任报告	4

## 公司概况

公司简介	6
公司领导班子	6
安全生产	6
电网发展	6
经营管理	7
优质服务	7
人力资源	7
营销工作	7
科技环保与信息化	7
党的建设与精神文明建设	7
组织机构	8

## 电网发展

规划与发展	10
北京电网“十二五”发展规划	10
“大规划”体系建设	10
规划前期工作	10
开展专项课题研究	11
工程建设与管理	11
综述	11
基建工程完成情况	11

重点工程建设	12
基建工程管理	13
“大建设”体系建设	14
基建技术管理	14
技术经济管理	15
“煤改电”工程	15
智能电网	15
智能电网规划	15
智能电网专项课题研究	15
智能电网工程建设	15
农电发展	16
农电管理	16
农电标准化建设	16

## 企业管理

计划与投资管理	18
计划管理	18
投资管理	18
统计管理	18
人力资源	18
领导班子和干部队伍建设	18
人才队伍建设	19
全员教育培训	19
劳动用工管理	19
工资收入管理	19
绩效管理	20
社会保险	20
人力资源信息化建设	20
财务管理	20
财务集约化管理	20
预算管理	20
会计核算与会计信息化	20
资金管理	20
资产与产权管理	21
财务稽核评价	21
电价工作	21
审计管理	21
综述	21



依法治企综合检查	21
领导干部任期经济责任审计	21
工程项目管理审计	21
其他专项审计	22
审计成果运用	22
审计“三化”建设	22
<b>物资管理</b>	22
制度建设	22
计划管理	22
招投标管理	22
采购合同管理	22
仓储物资管理	22
供应商管理	23
物资信息化建设	23
设备抽检及监造管理	23
应急物资管理	23
废旧物资管理	23
物资监察管理	23
<b>运营监测（控）中心建设</b>	23
组织体系建设	23
业务体系建设	24
信息支撑系统建设	24
场地环境建设	24
<b>体制机制创新</b>	24
机构调整	24
本部机构和职能优化	25
政策研究	26
电力主辅分离改革及主多分开	26
管理创新	26
<b>依法治企</b>	26
重大决策法律论证	26
法律风险防范体系建设	26
合同管理	26
诉讼管理	27
普法工作	27
<b>综合管理</b>	27
规章制度管理	27
值班室工作	27
外事管理	27
档案管理	27
<b>机关管理</b>	28
本部建设	28
党务管理	28
<b>产业管理</b>	28
经营管理	28

产业布局	28
<b>后勤管理</b>	29
房屋、土地资产清理工作	29
非生产性工程项目建设	29
车辆与交通安全管理	29

## 安全生产

<b>安全监察</b>	31
开展“安全年”活动	31
“五大”体系建设安全保障工作	31
安全审计工作	31
反违章管理	31
专项监督检查	31
风险管控	31
承分包企业安全质量评估	31
安全教育培训	32
应急工作	32
隐患排查治理	32
质量监督	32
<b>生产管理</b>	32
规章制度建设	32
设备管理	32
状态检修工作	33
生产运行管理	33
技术监督管理	34
可靠性管理	34
技术改造与大修管理	35
配网管理	35
防汛工作	35
政治供电	36
<b>保卫工作</b>	36
电力设施保护	36
消防安全管理	36
武装民兵工作	36

## 电网运行与电力市场

<b>电力供需形势</b>	38
2012年电力供需形势分析	38
2013年电力供需形势预测	38
<b>电网调度运行</b>	38
电网概况	38
“大运行”体系建设	38
电网运行安全风险管控	39
电网调控运行	40
电网设备监控管理	40

继电保护工作	40
电网自动化工作	41
应急体系建设	41
重要客户外电源管理	41
<b>电力市场交易</b>	42
电力市场建设	42
电力市场研究	42
电力市场服务	42
<b>电力市场营销</b>	43
“大营销”体系建设	43
市场拓展	43
电动汽车充换电	43
电价管理	44
电费回收	44
电能计量管理	44
线损管理	45
稽查监控管理	45
营销信息化建设	45
<b>优质服务</b>	45
供电服务提升工程	45
重要客户服务	46
供电窗口服务	46
履行社会责任	46

## 科技信息

<b>科技工作</b>	48
科技项目管理	48
输变配设备缺陷模拟系统研究	48
新技术推广应用	48
环境保护工作	48
<b>信息化工作</b>	48
信息化建设	48
支撑公司“三集五大”体系建设	49
信息安全	49
运行维护管理	49
<b>电力通信</b>	49
电力通信网建设	49
通信网运行管理	49
应急通信体系建设	50

## 党的建设与精神文明建设

<b>党组织建设</b>	52
基层党组织建设	52

党员教育管理	52
共产党员服务队建设	52
<b>思想政治工作</b>	52
主题教育活动	52
精神文明建设	53
思想政治工作体系同业对标	53
企业文化建设	53
<b>纪检监察工作</b>	53
“重履责、强防控、塑文化”主题教育 实践活动	53
协同监督机制建设	54
反腐倡廉制度建设	54
效能监察及招投标监督	55
纠风及行风建设	55
信访案件查办	55
<b>品牌建设</b>	55
建设综合管理	55
“电靓京城”主题活动	56
履行社会责任	56
内宣传播工作	56
<b>工会工作</b>	56
民主管理	56
劳动保护与竞赛	56
班组标准化建设	57
先进、劳模评选工作	57
女工工作	57
文体活动	57
职工创新工作室	58
<b>共青团工作</b>	58
主题教育活动	58
“五四青年月”活动	58
青年志愿者活动	58
<b>离退休工作</b>	59
落实离退休职工待遇	59
离退休管理和服务	59

## 协、学会工作

国家电网公司企业管理协会北京市电力公司 分会	61
北京市电力公司科学技术协会	61
北京电力行业协会	61
中国电机工程学会农电分会	62
中国电力企业联合会供电分会	62



## 供电公司

城区供电公司 .....	65	经营管理 .....	76
概况 .....	65	安全生产 .....	76
人力资源 .....	65	营销与优质服务 .....	77
电网规划与建设 .....	65	科技与信息化 .....	77
经营管理 .....	65	党的建设与精神文明建设 .....	77
安全生产 .....	65	亦庄供电公司 .....	78
营销与优质服务 .....	66	概况 .....	78
科技与信息化 .....	67	人力资源 .....	78
党的建设与精神文明建设 .....	67	电网规划与建设 .....	78
朝阳供电公司 .....	67	经营管理 .....	78
概况 .....	67	安全生产 .....	78
人力资源 .....	68	营销与优质服务 .....	79
电网规划与建设 .....	68	科技与信息化 .....	79
经营管理 .....	68	党的建设与精神文明建设 .....	79
安全生产 .....	68	通州供电公司 .....	80
营销与优质服务 .....	69	概况 .....	80
科技与信息化 .....	69	人力资源 .....	80
党的建设与精神文明建设 .....	69	电网规划与建设 .....	80
海淀供电公司 .....	70	经营管理 .....	80
概况 .....	70	安全生产 .....	81
人力资源 .....	70	营销与优质服务 .....	81
电网规划与建设 .....	70	科技与信息化 .....	82
经营管理 .....	71	党的建设与精神文明建设 .....	82
安全生产 .....	71	昌平供电公司 .....	82
营销与优质服务 .....	72	概况 .....	82
农电工作 .....	72	人力资源 .....	83
科技与信息化 .....	72	电网规划与建设 .....	83
党的建设与精神文明建设 .....	72	经营管理 .....	83
丰台供电公司 .....	73	安全生产 .....	83
概况 .....	73	营销与优质服务 .....	84
人力资源 .....	73	科技与信息化 .....	84
电网规划与建设 .....	73	党的建设与精神文明建设 .....	84
经营管理 .....	73	门头沟供电公司 .....	84
安全生产 .....	74	概况 .....	84
营销与优质服务 .....	74	人力资源 .....	85
农电工作 .....	75	电网规划与建设 .....	85
科技与信息化 .....	75	经营管理 .....	85
党的建设与精神文明建设 .....	75	安全生产 .....	85
石景山供电公司 .....	76	营销与优质服务 .....	86
概况 .....	76	科技与信息化 .....	86
人力资源 .....	76	党的建设与精神文明建设 .....	86
电网规划与建设 .....	76	房山供电公司 .....	87
		概况 .....	87
		人力资源 .....	87
		电网规划与建设 .....	87

经营管理	87
安全生产	88
营销与优质服务	88
科技与信息化	88
党的建设与精神文明建设	89
<b>大兴供电公司</b>	<b>89</b>
概况	89
人力资源	89
电网规划与建设	89
经营管理	90
安全生产	90
营销与优质服务	90
科技与信息化	90
党的建设与精神文明建设	91
<b>平谷供电公司</b>	<b>91</b>
概况	91
人力资源	91
电网规划与建设	92
经营管理	92
安全生产	92
营销与优质服务	92
科技与信息化	93
党的建设与精神文明建设	93
<b>怀柔供电公司</b>	<b>93</b>
概况	93
人力资源	94
电网规划与建设	94
经营管理	94
安全生产	94
营销与优质服务	94
科技与信息化	95
党的建设与精神文明建设	95
<b>密云供电公司</b>	<b>95</b>
概况	95
人力资源	96
电网规划与建设	96
经营管理	96
安全生产	96
营销与优质服务	97
科技与信息化	98
党的建设与精神文明建设	98
<b>顺义供电公司</b>	<b>98</b>
概况	98
人力资源	98
电网规划与建设	98

经营管理	99
安全生产	99
营销与优质服务	100
科技与信息化	100
党的建设与精神文明建设	100
<b>延庆供电公司</b>	<b>100</b>
概况	100
人力资源	101
电网规划与建设	101
经营管理	101
安全生产	101
营销与优质服务	102
科技与信息化	103
党的建设与精神文明建设	103

## 业务支撑机构及其他单位

<b>北京电力经济技术研究院</b>	<b>105</b>
概况	105
人力资源	105
经营管理	105
重点工作	105
科研工作	106
党的建设与精神文明建设	106
<b>北京电力科学研究院</b>	<b>106</b>
概况	106
人力资源	107
重点工作	107
经营管理	108
科研工作	108
党的建设与精神文明建设	108
<b>北京电力工程公司</b>	<b>109</b>
概况	109
人力资源	109
安全生产	109
工程建设	110
工程创优	110
技术装备	110
科技进步	111
党的建设与精神文明建设	111
<b>检修分公司</b>	<b>111</b>
概况	111
人力资源	111
安全生产	112
电网建设	112



经营管理	112
科研工作	113
党的建设与精神文明建设	113
<b>信息通信分公司</b>	113
概况	113
人力资源	113
经营管理	114
重点工作	114
科技进步	114
优质服务	114
党的建设与精神文明建设	114
<b>培训中心</b>	115
概况	115
人力资源	115
经营管理	115
培训工作	115
党的建设与精神文明建设	116
<b>物资供应分公司</b>	116
概况	116
人力资源	116
物资保障服务	117
经营管理	117
党的建设与精神文明建设	117
<b>综合服务中心</b>	118
概况	118
人力资源	118
重点工作	118
党的建设与精神文明建设	118
<b>供电服务中心</b>	119
概况	119
人力资源	119
重点工作	119
优质服务	119
党的建设与精神文明建设	120
<b>北京华商电动车动力科技有限公司</b>	120
概况	120
人力资源	121
重点工作	121
党的建设与精神文明建设	121
<b>北京市供用电建设承包公司</b>	122
概况	122
人力资源	122
经营管理	122
电网建设	122
安全生产	122

党的建设与精神文明建设	123
<b>物业管理公司</b>	123
概况	123
人力资源	124
重点工作	124
优质服务	124
党的建设与精神文明建设	124
<b>北京市城市照明管理中心</b>	125
概况	125
人力资源	125
经营管理	125
工程组织	125
设备管理	125
安全生产	126
科研工作	126
优质服务	126
党的建设与精神文明建设	127

## 公司荣誉

国家电网公司专家名单	129
入选国家电网公司“十大”专业领军人才	129
2012年北京市电力公司荣获国家、国家电网公司、 市级先进荣誉称号	129
2012年北京市电力公司先进单位、先进集体和 先进个人	133
2012年北京市电力公司工会先进集体和先进个人	139
2012年获省部级以上先进人物介绍	140

## 大事记

## 重要文献

<b>公司领导重要讲话</b>	153
持续巩固提升 深化“两个转变” 为全面建成 “一强三优”现代公司而努力奋斗 ——总经理朱长林在北京市电力公司第二届 职工代表大会第三次会议暨2013年工作会议 上的报告（摘要）	153
深入贯彻党的十八大精神 全面加强队伍作风建设 为早日实现“一强三优”目标提供坚强保障 ——党委书记尹昌新在北京市电力公司2013年 思想政治工作报告（摘要）	162

全面提升公司品牌建设和新闻宣传工作水平 为公司深化“两个转变”贡献力量 ——副总经理郑林在北京市电力公司 2013 年 品牌建设和新闻宣传工作会议上的讲话 (摘要) .....	168
统一思想 提高认识 深入推进人力资源集约化管理 ——副总经理李百顺在北京市电力公司 2013 年 人力资源工作会议上的讲话(摘要) .....	172
完善提升 开拓进取 推动客户导向型营销服务 工作更好发展 ——副总经理蒋斌在北京市电力公司 2013 年 营销工作会议上的工作报告(摘要) .....	174
持续深化 稳步提升 为建设“一强三优”现代 公司提供坚强保障 ——副总经理刘润生在北京市电力公司 2013 年 安全生产工作会上的报告(摘要) .....	176
加快转变电网发展方式 全面提升电网建设能力 为早日建成“一强三优”现代公司贡献力量 ——副总经理安建强在北京市电力公司 2013 年 发展建设工作会上的报告(摘要) .....	184
提高监督质量 保障改革发展 全面提升公司 反腐倡廉建设工作水平 ——纪委书记杜小波在北京市电力公司 2013 年 反腐倡廉建设工作会上的报告(摘要) .....	192
关于北京市电力公司第二届职工代表大会第二次会议 暨 2012 年工作会议以来工作情况和第二届职工 代表大会第三次会议暨 2013 年工作会议筹备工作情 况的报告(摘要) .....	196

重要文件 .....	199
上级单位重要文件索引(摘要) .....	199
公司重要文件索引(摘要) .....	208

## 统计资料

公司主要指标月度完成情况(一) .....	226
公司主要指标月度完成情况(二) .....	226
公司主要指标月度完成情况(三) .....	227
公司行业用电情况 .....	228
各行业售电量表 .....	234
电力用户报装情况表 .....	240
10kV 配电设备情况 .....	240
变电设备按地区分布情况 .....	241
输电设备按地区分布情况 .....	241
新增生产能力情况 .....	242
2012 年北京市电力公司党委管理的领导干部 名单 .....	242
职工概况 .....	253
公司各单位人员情况 .....	254
县供电企业基本情况 .....	255
县供电企业售电量情况 .....	255
供电营业厅基础情况统计表 .....	256

# 特 载







## 领导关怀

### 刘淇、郭金龙考察高安屯电动汽车充换电站



■ 3月15日，中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇，市委副书记、市长郭金龙到高安屯电动车充换电站考察指导工作。

3月15日，中共中央政治局委员、北京市委书记刘淇，市委副书记、市长郭金龙一行到高安屯电动汽车充换电站考察指导工作。

刘淇、郭金龙一行观看了充换电站建设汇报片，听取了整站基本情况介绍，并考察了乘用车、16t和8t环卫车换电流水线、雨水回收系统及风光互补路灯，对公司加快充换电服务网络建设、服务首都新能源汽车发展和节能减排、低碳环保发展道路作出的贡献给予高度评价。考察过程中，刘淇书记、郭金龙市长和刘振亚总经理举行了会谈。双方表示，将进一步强化战略合作，加大充换电服务网络建设力度，力争“十二五”末在北京建成具有世界一流水准的智能充电服务网络，形成以北京为中心、辐射环渤海经济

区域的智能充换电服务城际网络，共同推动首都经济发展方式转变和绿色北京建设。

### 万钢考察高安屯电动汽车充换电站

4月19日，全国政协副主席、国家科技部部长万钢到高安屯电动汽车充换电站调研指导工作。北京市委常委赵凤桐、副市长苟仲文、国家电网公司副总经理杨庆等陪同考察。

万钢认真观看了充换电站模拟沙盘、控制室、换电流水线车间、雨水回收系统及风光互补路灯、电动汽车应急充换电装备，对充换电站的建设和运营表示肯定，尤其对国家电网公司发展电动汽车采用换电为主的模式给予高度评价，表示此种方式可以充分保障电网安全并且合理利用能源。万钢对公司自主创新、自主研发的电动汽车应急充换电装备和电动汽车网络服务模式表示赞扬，鼓励公司继续服务电动汽车产业发展，加快研究电池的统一标准，践行节能环保理念。



■ 4月19日，全国政协副主席、国家科技部部长万钢到高安屯电动汽车充换电站调研指导工作。