

# 为智慧城市建设“充足电”

## ——国网辽宁大连供电公司推进充电基础设施建设侧记

### 规划布局 充电更便捷

“随着充电设施建设的不断完善,大连已基本解决‘充电难’问题,新能源车长、短途均可实现就近充电。另外,充电设备统一采用国家标准,兼容性非常高,可以满足不同类型车辆的充电需求。”大连全在汽车租赁有限公司经理吕刚介绍,“电动汽车出行成本低,充电便捷,智能化水平也高,接受的人自然就多了。”

大连作为国家新能源汽车“十城千辆”工程首批试点城市,电动汽车及充电基础设施建设一直呈现较快增长趋势。数据显示,大连地区新能源汽车每年增速可达1000余辆。虽然这相对于地上百万辆汽车而言,还是一个小数目,但大连因此而完善起来的配套设施,有效促进了新能源汽车产业的发展。

大连供电公司自2009年开展充电基础设施建设以来,累计投资2.59亿元,建成充电桩1218个,其中交流998个,直流220个,站点166个,并形成了覆盖市区、城乡和高速公路,包含私家车辆、公共交通、租赁共享模式的大连市区10公里、核心区5公里、高速公路40公里的公共快充服务网络,建设规模居辽宁省供电企业首位。

2020年,大连供电公司计划投资800万元,推广小区有序充电桩建设;升级大连长海县大长山岛、小长山岛、鹿岛等区域充电桩,完善覆盖全岛的服务网络,推动海岛清洁能源建设;开展私人充电桩共享示范项目,进一步提升充电桩盈利能力和服务水平,全方位推进充电桩行业发展。今年已启动了协同政府、企业、医院、公交集团、商场、社会停车场等21个建设项目,已进入施工阶段项目6个,年内将完成9座城市公共快充站点的建设、改造和迁移工作,建设充电桩104个。

2021年,大连供电公司将再建设两座公交车专用充电站(华南、姚家),建设两座网约车快充站(金普新区、普兰店),对安装在外县区供电所

### 核心提示

近日,国网辽宁大连供电公司营业及电费室副主任南洋来到大连全在汽车租赁有限公司御龙湾充电站建设现场,布置新建充电站前期建设准备工作。“该站点共配置16个60千瓦直流充电桩,建成后大大拓展全在汽车租赁有限公司在金普新区的业务辐射范围,每天可满足100台电动汽车充电需求。”南洋说:“这也是继大连全在汽车租赁有限公司北站姚新街充电站后第二家网约车充电站,也是大连市2020年新能源汽车充电桩建设21个重点项目之一。”

内的350个利用率低的充电桩向市区内进行迁移改造,实现市区充电桩覆盖半径5公里。

按照大连未来城市空间布局、交通资源分布、人口及就业分布等特征,提出“分区供给、分类应对”的电动汽车充电基础设施建设策略。大连供电公司着力以用户居住地停车位、单位内部停车场、公交及出租等专用场站配建的专用充电基础设施为主体,以城市公共建筑物配建停车场、社会公共停车场、路内临时停车位配建的公共充电基础设施为辅助,以独立占地的城市快充站、换电站和高速公路服务区配建的城际快充站为补充,以充电智能服务平台为支撑,加快建设适度超前、布局合理、功能完善的充电基础设施体系。

规划大连市骨干高速网络和国道网络,初步建设形成以沈海高速公路、丹大高速公路、长皮高速公路等高速公路为主体,以国道201和国道202等国道干道为辅助的,环黄、渤海两翼的“Y型+两纵一横”的城际快充网络。快充网络长约800公里,其中高速公路快充网络长约500公里,国道快充网络长约300公里,以满足城际出行需要。

### 政策激励 车主热情高

8月3日,大连市民小王驾驶着新购置的君驰牌电动车,心理甯提多兴奋。小王高兴地说:“现在充电桩很容易找到,充电很方便,比起燃油车一年还能节省1万多元,特别划算。”

大连成为节能与新能源示范推

广试点城市之一,因此使用新能源汽车享受国家优惠补贴政策。大连供电公司积极配合当地政府政策支持,积极协调将优惠政策落到实处。同时,针对2020年省发改委下发文件明确电动汽车充换电服务费实行市场调节价管理要求,随即开展调研,评估不同区域内服务费水平与新能源车充电成本以及价格空间。经过大量市场调研和测算最终于2020年7月1日以全在用车姚新街充电站为试点将服务费由0.65元/千瓦时调整至0.3元/千瓦时。政策的落实和结合站点实际情况的灵活运用大大提升了充电桩的使用率,目前该站点单日最大充电量环比增长50%。

据政府部门统计数据大连地区新能源纯电动汽车保有量超过8500辆,私家电动汽车就达到了3060辆。大连市发改委能源处处长韩冰表示,目前,充电基础设施基本可满足新能源汽车出行需求,未来5年,大连市计划再推广18万辆新能源汽车,届时,全市网约车将全部为新能源车。

### 立足长远 运营再创新

电动汽车充电设施作为城市新型基础设施,已经成为智慧城市的重要组成部分。

大连供电公司充分发挥与政府规划决策部门常态化沟通的作用,积极推动大连地区电动汽车产业发展。

公司先后与大连市发改委、市环保局共同签署了《充电设施建设战略合作协议》。协议以充电基础设施与电动汽车发展、智慧交通和智慧城市建设为基础,涉及充电桩场地使用政策、充电车位专用政策等内容,进一步加快了大连充电基础设施建设步伐。

2019年3月,东北首座“光储充”一体化电动汽车充电站——大连中山区东港新能源汽车充电站投入运营。“这种新型充电站实现了新能源、储能、智能充电互相协调支撑,是一种高科技绿色充电模式。”大连供电公司营销部能源管理专责单毅介绍,该站不仅能够达到无人值守、免维护的运营需求,还实现了“光伏+储能”功能,光伏所发电量可自主为电动汽车充电,剩余电量可并网消纳,有效提高充电系统运行经济性,每年收益可达25万元。

大连供电公司在充电基础设施建设中除了拓展充电盈利外,还开拓更多充电市场,例如与汽车租赁和销售公司合作,发挥销售充电桩优势,扩大市场份额。

上半年,公司与中国石油合作共建的电动汽车充电项目投运,加油站改造成油电一体,扩大充电网点覆盖面,预计在大连市内建设7个此类站点。

今年5月,宝马总部公布宝马IX3纯电动车出口全球39个地区的全球招标方案,该项目落户大连口岸汽车码头有限公司,为协助汽车码头提升高端商品车港口服务的配套设施建设,目前已与汽车码头积极对接,完成相关设施建设,同时也提高城市品牌力量。

随着“新基建”顶层规划落地,大连供电公司着力于国网公司提出的构建全球覆盖范围最广、接入充电桩数量最多的智慧车联网平台的构想不断奋进,充分发挥精准布局的地域优势和先发优势,加快高可靠性、长寿命的充电基础设施建设,通过不断加大投资力度和商业模式创新,推动新能源汽车充电设施建设再上一个新台阶。

董爱军 南洋

# 辽阳市宏伟区税务局创新服务举措 企业办理涉税事项“一次不用跑”

本报讯 为全力服务“六稳”“六保”大局,积极服务市场主体,助力优化营商环境,国家税务总局辽阳市宏伟区税务局充分发挥党建引领作用,坚持问题导向,创新服务举措,助力企业纾困解难。

宏伟区税务局深入贯彻落实习近平总书记关于推进东北振兴座谈会上的重要讲话精神,为宏伟区支柱企业辽阳石化公司和辽宁忠旺集团提供更加优质、全方位的个性化服务,在用户企业分别设立驻企服务办公室,实施驻企服务,并派驻驻企联络员、组建驻企服务专家团队,设置自助办税机及办税服务窗口。将纳税服务措施全部延伸至企业,实行“7×24小时×365天”全天候服务,实现让企业“一次不用跑”足不出户办理涉税事项,有效降低了企业办税成本,获得企业财务负责人的高度赞扬和衷心感谢。这一举措将使宏伟区在优化营商环境上再上新台阶,得到了地方党委、政府领导及市税务局领导的高度肯定。

同时,围绕“支部再造、党员重塑”这一课题,坚持党建工作与税收业务“同谋划、同部署、同推进、同考核”,在全市税务系统率先开展以“税金共建 优化服务 共促发展”为主题的基层党组织结对共建活动,成立中共国家税务总局辽阳市宏伟区税务局党委和中共中国石油辽阳石化分公司机关党委驻企服务联合党支部。以互派挂职委员、双方党员共同上党课、定期组织党建工作交流、开展税企党建学习调研等形式,互学党建工作经验,互通工作情况,共同探讨党建工作相互促进、相互提高。

宏伟区税务局党委将认真贯彻落实宏伟区委的指示精神,以思想解放为动力,进一步增强服务意识,全面推进宏伟区优化营商环境建设,为宏伟区实现高质量发展取得新业绩贡献力量。

于瀚洋

# 辽宁省肿瘤医院 3S系列学术活动在沈开幕

本报讯 记者王敏娜报道 8月30日,由辽宁省肿瘤医院举办的“2020奉天·3S系列学术活动”在沈阳开幕。

3S系列学术活动是省肿瘤医院提出的,遵循季节的(Seasonal)、系列的(Serial)、学术的(Seminars)理念而举办的多种形式的临床学术活动。今年是奉天·3S系列学术活动举办的第五年,省肿瘤医院首次将3S系列学术活动集中整合,在一周时间里,医院外科、内科、放疗科专家团队悉数登场,进行规范化的肿瘤手术演示并分享肿瘤治疗新思路、新理念。

省肿瘤医院党委书记朴浩哲接受记者采访时表示,以3S学术理念为引领,医院近年来各学科发展势头迅猛,肿瘤外科微创手术及四级手术比例不断提升;肿瘤内科、放疗科实现了专业病种划分,为精准治疗、优化学科布局奠定了基础;院内多学科协作诊疗模式(MDT)全面铺开,开设了MDT常态化门诊。尤其在疫情期间,医院有序开展诊疗服务,坚持科学防疫的同时,满足了广大肿瘤患者的就医需求。今后,医院将秉承奉天·3S临床学术理念,精心策划、科学组织,拓展学术活动的覆盖面,利用好优质学术平台,推进医院整体发展。

省肿瘤医院院长王丹波就医院举办的3S系列学术活动进行了介绍。王丹波说,此前医院举办的四季肿瘤手术演示大会,累计直播手术69台;三季放疗高峰论坛先后邀请了于金明院士等50余位国内外专家莅临演讲;两季肿瘤内科大师论坛邀请20余位肿瘤内科专业全国学术带头人进行演讲,已经成为肿瘤领域颇有影响力的品牌学术会议。“肿瘤治疗需要MDT(多学科协作)治疗和全程管理。省肿瘤医院一直积极主张和推动MDT,今年医院已经进行了2000多例的MDT诊疗,下一步,我们将继续扩大MDT覆盖范围,让更多患者受益。”

于瀚洋

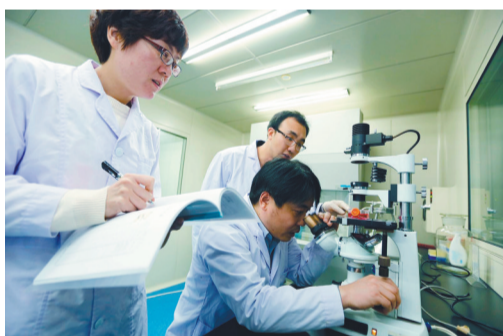
### 新视线 SHIXIAN

## 大连海关强化实验室安全风险管控



大连海关积极推动关区实验室安全风险管控工作常态化,以实验室安全、废弃物管理、消毒灭菌、水电气使用等实验室安全管理风险点为检查重点,认真开展关区实验室安全检查,落实安全责任,

评估风险等级,完善管理制度,形成安全报告,梳理通用风险点、专业风险点,排查风险隐患,通报安全问题,抓好整改落实;组织对技术中心样本和试剂的储藏及管理情况进行现场调研,实地考察实验室



安全风险管控情况;召开会议,研究关区实验室安全管理工作,明确实验室管理方面的制度规定和现存需求,确保对实验室安全风险点的完全覆盖和有效指导。

于秋实 本报记者 王荣琦

## 朝阳区六家子镇 铺宽产业扶贫路

本报讯 自开展精准扶贫工作以来,朝阳区六家子镇党委、政府把精准脱贫作为战略性任务,建起了一条条扶贫之路。镇级主导产业扶贫路。温氏养猪、光伏发电、服装加工、畜牧业、种植养殖专业合作社五个镇级主导原有产业项目运营良好,收益显著;2020年新建了冷棚项目、粉条厂、扶贫果园。今年预计收益121.61万元,带动1001户贫困户,共2028人,人均增收600元。村级产业扶贫路。该镇的种植养殖专业合作社、水产养殖等13个村级产业也建设得井井有条,积极带动了扶贫产业的发展。户有产业扶贫路。大力发展户有产业,强力推进贫困户经济发展;定制“五比五争创标兵”活动,设立奖励岗位,转变贫困户的思想观念。就业扶贫路。安置贫困户劳动力,鼓励就近就业。金融扶贫路。为贫困户申请小额信贷,使其获得创业发展资金。还有危房改造、民政、低保兜底等多条扶贫之路四通八达,可谓“条条扶贫路,路路奔小康”。 蒋松松 孙国强

## 进村入户 由“线”变“网” 北票“四好农村路”建设再提质

本报讯 近年来,建“四好农村路”,一直是北票市委、市政府关注的焦点。而作为具体实施单位的北票市交通运输局,更是把“四好农村路”建设作为重要的政治任务,抓得紧、抓得实、抓得重。作为,积极参与全国深化农村公路管理养护体制改革试点、辽宁省交通强国建设试点,多措并举推进并取得了阶段性的成效。去年,北票市被省交通运输厅等四个部门联合命名为“四好农村路”省级示范县。今年8月,北票市东官营镇又被命名为“四好农村路”省级示范乡镇。

提升路网支撑能力,北票市农村公路建设由“线”成“网”实现了“四好农村路”的“建设好”,城市路网优势已经展现。截至2020年8

月,北票市完成农村公路新建路面2194.3公里,桥梁12356.76延长米385座;完成农村公路大修563.1公里83条。农村公路建好管好更要养护好,北票市通过大力开展“管养示范乡镇”“文明示范路”“美丽农村路”示范创建等,积极构建农村公路“群众性的养护体系”,农村公路管养水平稳步提升。在管理养护方面,全市28个乡镇设置管养站并配有管养站长28人;在养护方面,全市乡村公路实现全部列养,北票市农村公路管理段聘用养护道工153人;在运营方面,已建设乡镇客运站11个,农村候车亭51个,基本形成了覆盖全市的农村客运服务网络。

让交通激活乡村振兴,打通农产品进城的“最初一公里”。年

初,北票市交通运输部门实施自然村(组)互联互通工程建设,采取“集中攻坚”组织模式,集中实施自然村(组)互联互通建设248.1公里,进一步推进农村公路建设项目向进村入户倾斜,年末将基本实现173个自然村(组)间实现“组组通”。随着“互联网+交通”快速发展,越来越多的人流、物流、信息流、资金流向农村地区汇集,构筑起农村电商的物流体系,有力地带动了区域经济的快速发展,推动了农村特色产业不断壮大。同时,农村路域环境整治与新农村建设、美丽乡村建设相结合,打造了一批宜居、宜游、宜养的特色小镇和美丽乡村,让广大群众感受到实实在在的幸福感获得感。

李红霞

## 朝阳县东大屯乡 实现贫困户家家有产业项目

本报讯 朝阳市朝阳县东大屯乡在脱贫攻坚中为实现产业扶贫项目全覆盖,从发展乡级主导产业项目、村级扶贫产业基地、户有产业项目等方面入手,多措并举,着力帮助贫困户实现稳步脱贫。

东大屯乡建设乡级扶贫主导产业项目3个,总收益可达53万元。建光伏发电项目520千瓦,年收益可达25万元。小菜种植项目,种植辣椒13公顷,实施黄瓜种植3公顷,收益可达15万元。

该乡建村级扶贫项目产业基地3处,总收益可达52万元。其中10个行政村分别流转土地4公顷,进

行精品谷子种植,每村可收益4.2万元。庙沟村、薛家屯村各建设黑果花楸基地87公顷,每个村年收益可达5万元。

在乡党委、政府的号召下,该乡发展特色种植高粱的有166户,总种植面积22公顷。发展庭院经济种植辣椒的有53户,总种植面积2公顷。发展养鸡项目的有122户,乡里总计为贫困户发放鸡雏4000只。针对无力发展自有增收项目的30户贫困户,乡里帮助他们入股乡、村两级产业基地,搞代种,帮助他们稳定增收。

侯彦波 孙国强

## 大连市西岗区 建立联系服务专家“三化”机制

本报讯 大连市西岗区建立联系服务专家人才“三化”机制,为专家人才提供全方位服务保障。

建立精准化联系服务机制。西岗区制定联系服务专家人才实施方案,明确要求处级以上领导干部每年以走访慰问、调研座谈、信函电话等形式联系服务专家人才两次以上,目前已实现党委联系服务专家全覆盖。今年,领导干部深入辖区重点企事业单位,与经营管理专家人才、高科技专家人才等结对子。完善常态化联系服务保障。建

立“党委统一领导、组织部门统筹协调、相关部门密切配合、用人单位具体负责”的工作格局,“一人一档”建立联系服务专家档案,进行纪实管理与动态调整,及时解决人才工作生活方面的困难,放大“用一贤人则群贤毕至”的磁场效应。

搭建多元化联系服务平台。发挥“鸿雁联盟”人才咨询服务平台作用,搭建起政治引领、关爱服务等多元化联系服务平台。发挥“人才大篷车”“人才咖啡”工作效能,征集意见建议200余条。 李慧

## 喀左县投入326万元 开展防贫保险扶持

本报讯 日前,喀左县部分乡镇出现旱情,该县通过采取防贫保险补贴、大田保险理赔、生产自救增收、临时困难救助等保障措施,建立“未贫先防”机制。贫困户按每人100元的标准,投入资金326.95万元,为所有贫困人口统一投保了“防贫保”。

喀左县制定出台了《关于防止因旱致贫返贫工作实施方案》,以村为单位,建立收入台账,对贫困户收入情况进行动态监测,对人均纯收入仍低于5500元保障线的贫困

户,及时予以防贫保险扶持。同时,建立防贫保险“一站式”快捷理赔服务机制,9月底前将防贫保险补贴金拨付至贫困户账户。初步统计,该县有因旱受灾人均收入低于5500元的贫困户1658户3604人,受灾总面积达7695亩,减少收入581万元。另外,从2018年开始,喀左县连续三年累计投入资金293.12万元,为全县所有建档立卡贫困户投保家庭财产保险,并为其家中一名主要劳动力投保意外伤害保险。

李红霞