

搞创新 推成果 职工动脑筋 工会搭平台

——走进国网冀北电力职工创新创效优秀成果推广基地

□本报记者 杨琳琳 通讯员 刘锦

白庆永、郎福堂、王德林、王新彤……走进国网冀北电力有限公司（以下简称冀北电力公司）职工创新创效优秀成果推广基地，这些挂在墙上的创新标兵照片就会映入您的眼帘。冀北电力公司工会副主席刘永明笑着告诉记者：“这些都是我们的普通职工，可都是我们公司的宝贝。在这里展示的每一个人，他们的背后都有不少故事。”

4月28日，冀北电力公司职工创新创效优秀成果推广基地正式投运。今后，公司职工的创新培训第一课都将在这里举行，而挂在墙上的照片中的创新标兵很可能就是课堂上的讲师。

职工自己的课堂到底怎么样？有什么高新的成果？工会在其中又做了哪些工作？昨天，记者走进基地一探究竟。

这是一个汇聚灵感的课堂

基地共有三个功能厅——序厅、展示厅和推广厅。序厅主要介绍基地及冀北电力公司职工创新创效活动开展的基本情况。展示厅则集中展示了输电、变电、配电等各专业的优秀创新成果和优秀创新人才，里面被装修成了格子铺。

“快来看这个模型……”一进展示厅，职工们便被各种各样的发明成果吸引住了，三人一组、五人一群的开始讨论，“噢，这个变压器套管补加油器利用的是气压原理，用气泵为气囊电动打气，使气囊迅速膨胀，对油罐内的油产生压力，将油从地面的油罐内顶入高空的变压器套管内。这个主意真的不错。”“是啊，之前我们给变压器补油的时候需要爬上爬下，不安全不说，还要少量多次进行，很不方便，有了这个就方便多了。回去我也学着做一个。”

在这些成果中不仅有安全夹等简单的设计，也有激光、无线电等高科技的应用。

一台小型的无人机模型吸引了很多职工的围观。“这是一台对线下大面积树木净空距离进行测量的无人机，它利用无人机搭载超声波测距装置，实现输电线路走廊内大面积树木对导线净空距离的测量。通过机载摄像头、图像数字叠加模块和图传装置的应用，使地面人员可以通过显示器实时观测到测量数据。用的是超声波测距，稳定性好，测量精度，适用于各个电压等级线路。”讲解员话音一落，又引来了职工们一阵啧啧的赞叹声。

展示厅分区对变电、输电、配电三个专业113项优秀创新成果进行了展示，职工们可以通过观看成果简介和实物、模型了解成果的功能、创新点。

这是一个职工讲职工听的课堂

从展示厅出来穿过序厅，就来到了推广厅，这里的设计和教



室有些相似。“这是专门为培训准备的，我们会请创新职工现场为职工们对于研制的成果进行讲解。”刘永明告诉记者。

当天来到推广现场的是廊坊供电公司“白庆永劳模创新工作室”的带头人白庆永和张家口供电公司“任俊劳模创新工作室”的负责人任俊，他们都是从基层岗位上成长起来的。

“今天我给大家演示的是带电安装10千伏线路风力驱鸟器的工作原理。”站在讲台上的白庆永没有一点紧张，熟练地边操作边讲解，台下的职工紧紧盯着白庆永手中的操作杆。别看演示的时间只有短短的几分钟，但是白庆永台下的功夫可下了不少。如何在安装时固定好风力驱鸟器；有一些金属做成的驱鸟器在拆卸的时候如何防止对线路的二次破坏；这个装置能否适应所有类型的驱鸟器……这些问题都在白庆永的脑子里装着，创新成果的研制方案就设计出了好几种。

记得有一次，他跟妻子、母亲一起来北京。“也许因为职业原因，电线杆始终是我关注的焦点，没事的时候就歇电线杆子。忽然发现这里安装着单螺栓的风力驱鸟器，当时单螺栓的风力驱鸟器我们这还没有使用。”白庆永的兴奋点一下子来了，他把妻子和母亲安全送到目的地后，自己便带着照相机出门了。

“我在北京的街道上转了整整一天，确保没发现其它新型的驱鸟器我才返回。”回到廊坊的白庆永立刻钻进了他的工作室。但是照片毕竟不是实物，很多细节看不清楚，于是他就二次进京，买了单螺栓的风力驱鸟器。

现在，白庆永已经发明出了应对每一种风力驱鸟器带电安装的装置。

在这个推广厅里，还专门放着创新成果查询机，点开一个链接，就会有这个发明的工作原理，发明人、专利号码，甚至还有教授职工如何使用的视频。

在出口处，还专门为职工准备了留言机和员工寄语墙，职工们可以在这里记录下看完后的想法。“这些都是职工们智慧的结晶，我们要把职工的创新成果推广出去，展示我们新一代电力职工的风采。这里很多技术发明都填补了业内的空白，技术走到了国内前列，这是我们职工的骄傲。我们工会要做好助推人，让职工们走的更远。”刘永明说。

牛栏山 中华老字号 绿色放心酒

订购电话：69412536

登报咨询电话：63522410



职工比厨艺 居民报菜名

□本报首席记者 边磊 文/摄

虾球蔬菜卷、鱼香肉丝、炒三丁……一进入广内大街14楼三层会议室，阵阵饭菜香气扑鼻而来。作为龙潭街道总工会岗位练兵系列活动之一，龙潭街道安化楼社区联合工会正在这里举办“绿色厨艺、健康饮食”厨艺展示活动，社区非公企业职工40余人参加了活动。

不大的会议室内，桌子拼成长条，一道道做好的菜品按顺序码放在台面上，由专业厨师进行品尝评比。厨艺秀以热菜为主，报名参加的职工绝大多数来自不同餐饮企业，还有部分其他企业的职工。从菜品的制作来看，参赛者显然进行了精心选料，以便将自己的拿手菜展示出来。

“嘿，你看这虾球蔬菜卷、鱼香肉丝、炒三丁、木须肉、炒紫甘蓝、腐乳土豆，再看那边儿

一品白灵菇、鲍汁茄子、烧红根、炒三样、冬菇烤麸、油焖笋、西芹百合……”看到一道道色、香、味、形俱全的菜品，不禁有品鉴菜品的居民小声报起菜名来，引起一片欢笑。

黄河大酒店厨师们来到现场，他们作为评委，对菜品进行认真的品尝，评出了优胜奖，并对科学的饮食作了讲解，指出菜品需要改进之处。黄河大酒店的职工还为大家进行了才艺展示：一位厨师用灵巧的双手，将一块面抻成了细如发丝的面条；而另一位师傅用面吹成了气球，白色的气球摸起来又凉爽、又劲道。这些才艺都赢得了大家的阵阵掌声。

活动现场，大家还一起品尝了自己制作的热菜，一起切磋了厨艺。



战斗在160℃沥青路面上

□本报记者 周美玉/文 于佳/摄

5月初的夜晚还是有点凉，但在莲花池西路的施工现场，道路养护工人正热火朝天地忙碌着，工作服早已被汗水湿透。

5月8日凌晨，记者在施工现场看到，压路机、铣刨机、油车、清扫车等10种大型设备已经进场，一台铣刨机正在工作。“先用铣刨机洗掉9公分左右的路面，再清扫基层底面，随后铺改性的沥青乳液，最后将路面平整。”负责此路段大修的公联洁达公路养护工程有限公司负责人告诉记者，“根据路面病害的程度，我们每晚修100~200米。”

随着一体摊铺机开始工作，施工现场的温度开始升高。喷出的沥青油温度高达160摄氏度，记者站在机器后面，感觉被阵阵热浪包围，地表温度和体感最少在50摄氏度以上，汗水不断的从养路工人的脸上滴落。

铺筑现场没有普通柏油路修筑时呛鼻的沥青烟，腾起的阵阵

白色烟雾是沥青混合料释放的水汽。据了解，此次都是采用的新型环保材料，可以更耐高温，耐抗车轧。

城养中心相关负责人表示，此次莲花池西路大修主要对路面病害进行修补、重新铺油。同时，还将对金家村桥附近的公交车站进行改造，“此次施工将在步行道中辟出公交港湾，莲花池西路的通行能力将提高。另外，沿线步道的占道设施将被清理、改移，在有条件的路口、立交桥下，铺设彩色自行车道，骑自行车或者步行的市民将有更好的通行空间。”

据了解，整条莲石路将分段进行大修，莲花池东路已于2013年完成养护，莲花池西路预计6月底结束，莲石路大修工程明年将继续向西推进。施工方表示，“为了将施工对市民出行的影响降到最小，目前在莲花池西路的施工，工人都是凌晨0点至早上6点进行不断路施工。”