

# 第三届“北京大工匠”选树活动之卫星航天器装配工评审： 护航航天器驶向星辰大海

□本报记者 马超

“我装配的陀螺仪用于空间站、神舟八号、神舟九号、货运飞船等。”“我参与了运载火箭发射、嫦娥探月、北斗导航工程等装配任务”……在第三届“北京大工匠”选树活动——卫星航天器装配工评审现场，参赛选手通过汇报PPT、答辩等环节角逐“北京大工匠”。

“本次评审有两道必答题，4道针对PPT的提问。”“请简述

你PPT中提到的国家重点工程中的难点。”评审现场，随着专家组成员逐一提问，结束PPT汇报后的选手们又开始了精彩的答辩环节。针对专家组的提问，选手们一一作答，展现了较高水平。

据本次评审裁判、专家组成员崔蕴介绍，第三届“北京大工匠”选树活动——卫星航天器装配工评审是首次被纳入选树工种，选手分别来自总装、总成核

心部件等不同岗位。为了保证评审公平、公正，赛事组委会成立了由中国工程院院士领衔的5人专家组。

崔蕴介绍道，考虑到卫星航天器的特殊性，本次评审不设实操比赛，评审工作分为基础条件、理论考试、个人答辩3个模块进行。总成绩排名第一的选手，将作为第三届“北京大工匠”卫星航天器装配工工种

建议人选。

“由于航天工作的特殊性，航天人历来都是默默无闻地奉献，较少公开。本次参与评审‘北京大工匠’卫星航天器装配工的选手，在基础条件里，需要将奖项、专利、发明、操作规范等列出来。在工作业绩中，参与了哪些国家重点工程，解决了哪些核心问题也需要列出。国内领先技术，也要有数据和事例说

明。”崔蕴说。

“这次‘北京大工匠’评审，也是给真正奉献航天、热爱航天的人树立一个典范，搭建一个展示交流的平台。”崔蕴说。



2025年本市光伏发电装机规模将达250万千瓦

## 北京全方位推动光伏发电高质量发展

□本报记者 盛丽

为加快推动光伏发电发展，推动能源绿色低碳转型，近日，市发展改革委、市财政局等部门联合发布《推进光伏发电高质量发展实施意见》（以下简称《实施意见》）及相关支持政策。本市新建公共机构建筑、新建园区、新建厂房房屋屋顶光伏覆盖率不低于50%。同时，本市也将对2025年底前并网发电、符合条件的光伏发电项目给予支持。

作为丰台站的重要组成部分，北京丰台站屋顶分布式光伏项目总装机容量5.989兆瓦，是北京交通基础设施领域单体规模最大的分布式光伏发电项目，也是我国铁路系统最具规模的屋面光伏项目之一。项目投产后年均发电量704万千瓦时，预计2025年总发电量约1.76亿度，可减排二氧化碳16.5万吨，二氧化硫5160吨，氮氧化物2580吨。

这只是本市光伏产业发展的一个缩影。2015年以来，本市积极支持光伏发电推广应用，推动了光伏发电由试点示范进入扩大应用的新阶段。截至

2022年底，全市光伏发电装机容量达到95.3万千瓦，较2015年增长约5倍，年发电量9.1亿千瓦时，相当于25万个家庭一年的用电量。全市600余家工业企业，300余所学校，2.5万户居民使用了光伏发电系统，建成了一批高质量示范项目，探索形成了光伏与城市融合发展的有效路径。

“未来，光伏建筑一体化是太阳能应用主要场景之一，目前的光伏组件不仅能够与建筑实现较好的结合，色彩和形状也具备了多样化的选择，不会造成光污染，也不会影响城市风貌。”北京市建筑设计研究院有限公司副总建筑师焦力介绍。

《实施意见》提出，推动风貌融合、完善标准要求等措施，明确要求分布式光伏发电项目外观、色彩应与建筑主体及周边环境相融合，推动光电建筑更好地融入城市风景。

按照支持政策，2025年12月31日前并网发电并符合条件的光伏发电项目可获得支持；对个人利用自有农村合法住宅建设

的分布式光伏发电项目，学校、社会福利场所等执行居民电价的非居民用户分布式光伏发电项目和执行大工业电价的分布式光伏发电项目，分别给予每千瓦时0.1元、0.26元、0.03元的补贴。

同时，本市也将支持光伏新技术、新材料、新模式应用；加快基础设施、公共机构、城市更新、市级重点工程、产业园区等领域光伏发电项目整体规划、有序实施；支持结合关停废弃矿区生态修复、垃圾填埋场生态提升、设施农业建设的光伏发电项目建设。对这些类型的光伏发电项目，分别给予不高于光伏发电系统建设投资30%、20%和10%的资金支持。

下一步，市发展改革委将深入落实推动光伏产业高质量发展的各项政策举措，努力实现“到2025年光伏发电装机规模达到250万千瓦左右”的目标，加快推动首都能源绿色低碳转型，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

## 密云北庄镇综合行政执法“常亮剑”

□本报记者 王路曼 文/摄



消防设施设备是否配备齐全且完好有效？用电用火是否存在安全隐患？连日来，密云区北庄镇综合行政执法队深入辖区企业、商户，在开展走访式宣传的同时，进行了专项检查和隐患排查。

记者从密云区北庄镇综合行政执法队获悉，为确保辖区秩序井然，市容环境整洁有序，该队“出重拳”加大执法力度，以“常亮剑”的方式护航山区市容环境不断提升。

“我们通过发放宣传册、张贴温馨提示，在辖区内营造时时讲安全、事事重安全、人人保安全的良好氛围。”据北庄镇综

合行政执法队负责人曹子烁介绍，在扎实做好未雨绸缪宣传工作的同时，该队还本着“安全第一、预防为主、全面摸排、消除隐患”的原则，与市场监管所、镇安全科进行“组队”检查，直击现场“零距离连线”，合力破题保安全。

边摸排、边检查、边宣传、边整改，北庄镇综合行政执法队对燃气非居民用户用气环境、燃气设施、用气设备、安防设施安装及使用等情况进行执法检查，同时向用气单位宣传讲解有关燃气安全使用常识和注意事项，告知相关隐患情况，要求问题单位尽快整改，真正做到“日夜紧绷安全弦”。

力争到2031年建设成为首都教育强区

## 丰台发布多项“强基工程”指标

□本报记者 任洁

全区普高率提升至85%以上；每年面向全国引进15名以上领军型教师；每个街镇都有1至2所优质校（校区）……丰台区教委近日发布“强基工程”多项指标，对丰台基础教育的高质量发展做出全面规划，力争到2031年建设成为首都教育强区。

丰台区基础教育“强基工程”提出三个阶段的具体发展目标：到2025年，全区新增中小学学位2.3万个，学前教育公办率达到50%，普惠率保持90%以上；到2028年，全区累计新增中小学学位不低于3万个，义务教育迈向高位优质均衡发展阶段；到2031年，全区累计新增中小学学位3.3万个，学前教育公办率达到60%，普惠率保持92%以上，群众在家门口“上好学”的愿望基本实现。

实现区域教育优质资源均衡发展，是“强基工程”的核心目标之一。丰台区将以“十强学校”建设为引领，加强丰台科技园、丽泽金融商务区等重点功能区的学校布局，补齐河西教育高质量发展短板，形成每个集群至少拥有1所优质高中、每个街镇均有1至2所优质校（校区）的教育发展布局。

丰台区教委主任杨晓辉表示，以“十强学校”为引领，以“学区制+集群+集团”模式为重点，以“区域教育共同体+社会参与治理”为支撑，丰台区致力于打通教育发展模式全链条，推动区域优质教育资源供给再升级。

丰台区教育系统今年共有80家单位面向应届大学生招聘329人，如此“大手笔”得益于丰台区开创性将全区300个事业

单位编制纳入教育“周转池”借用，以满足近期新增教育资源结构性需求。同时，丰台区将每年面向全国引进15名以上领军型教师，并根据干部配备需要和干部管理权限引进全国优秀管理干部，今年计划引进10人。除了“外引”力度空前，“强基工程”也安排了多项教师队伍素质“内升”举措，其中今年选派18名基层年轻干部到教育强区优质校挂职锻炼。

未来，丰台区将通过继续选派优秀中青年干部到区内外名校挂职、出任执行校长，参与高端培训，并加大教师培养培训力度，实施骨干教师培养情况与校长绩效考核挂钩机制，鼓励教师参与交流轮岗等措施，全力打造卓越教师、教育家型教师队伍。



## 鲜花换火种

“现在国家提倡绿色祭扫，您就别把火种带进山了，免费领取一支鲜花，同样可以寄托哀思。”正在怀柔汤河口镇后安岭村值守的工作人员对前来祭扫的村民说道。今年清明节前夕，汤河口镇22个行政村都在村内显著位置设立了清明节祭扫活动宣传点，通过用鲜花换取祭扫人员手中火种的形式，引导广大村民绿色祭扫、文明祭扫。

本报记者 崔欣 通讯员 魏明俊 苏倩 摄影报道