

6名工程测量员上演毫米之争

误差均在4毫米以内 远远高于国标

□本报记者 白莹/文 陈艺/摄

计算数据、操作仪器、校核测量，上午1.5个小时里要完成标定已知高程的测量；下午用时1小时，通过立镜、观测、测算、绘制草图、钉木桩等一系列动作，找到坐标点，完成点位坐标计算与放样的考题。昨天，6名选手在北京市总工会主办的“挑战大工匠”大赛系列赛——“工程测量”技能挑战赛上进行巅峰对决。

上午9点30分，经过抽签后，6名选手开始聚精会神地计算数据、操作仪器、校核测量。一个半小时的时间里，他们要完成标定已知高程的考题。“简单来说，标定已知高程的意思就是找到建筑物的实际高度，按照国家标准误差是20毫米。”现场裁判夏广玲介绍，考题的难点除了选手的基本功测量精度要高，选手和两名辅助人员的配合程也要非常好。

种子选手徐伟已经60岁了，他从17岁入行，测量了40多年，到现在还是坚守在一线。他主持的项目有北京东方广场、首都机场航站楼、国家大剧院、国家会议中心、汶川地震过渡安置房和多个高铁站。这些重大高精尖工程的测量放线工作，他累计施测建筑面积超千万平方米，差错率近乎为零。

提到这次比赛，徐伟觉得自己老了，眼睛也花了，但重在参与、享受比赛，他也希望年轻人能够超过自己，这样才能后继有人。徐伟告诉记者：“所有产品都有合格率，测量没有合格率，必须百分之百正确。第一天是这个干法儿，干到最后一天我还是这个干法儿。测量员是建筑业的头头兵，是第一道工序，这个工种是无可替代的。”



经过上午一个半小时的激烈角逐，最后测量的海拔高度是123.510米，而6名选手测量的误差均在4毫米以内，远远高于国家标准。

下午1点30分，点位坐标计算与放样开始。给定每名选手5个点的数据，选手通过立镜、观测、测算、绘制草图、钉木桩等一系列动作，找到坐标点。“这道题的难点就是要精益求精，因为我们测出的孔的大小只有5毫米，如果偏差大点就会不合槽。”专家组成员张胜良告诉记者，“这道考题是要找到打地基的基准点，这在施工现场工地上是非常重要的一个步骤，是从平面图纸到立体建筑物的关键一环，这要求工程测量员测量的精度非常高。”

“说简单点，工程测量就是要精确地确定建筑物位置。在工程施工过程中，从工程开工一直到工程结束，都离不开工程测量工作，就是说时刻找齐。”裁判

长陈秀忠说，“最基本的就是角度测量、距离测量。现在的建筑物不是规则的几何体，很多都需要测量员用最扎实的基本功，测算出来数据差一分一厘就会造成位置的偏差。”

如何评价测量质量好坏？陈秀忠告诉记者，按照规范操作的要求，一要看位置是否符合图纸数据，二要看时间快慢。“准确率高、速度要快，看似基本但绝对需要测量员的积累才能实现，说绝活也不为过。”陈秀忠说。

记者了解到，此次工程测量技能挑战赛为“挑战大工匠”系列赛的第三场，比赛前两名选手将有机会获得“北京大工匠”称号。



以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引

进一步在京华大地形成生动实践 更加奋发有为地推动首都新发展



北京儿童医院学习贯彻十九大精神

“为儿童健康事业做更大贡献”

□本报记者 张晶 文/摄

昨天，北京儿童医院党委召开学习贯彻党的十九大精神报告会。十九大代表、北京儿童医院超声科名誉主任贾立群进行了宣讲，该院院领导、中层干部100余人出席并学习。

该院党委委员、副院长谢向辉宣读了《中共北京儿童医院委员会关于深入学习宣传和贯彻落实党的十九大精神实施意见》。《意见》从指导思想、学习内容、目标、具体安排、有关要求四个方面对北京儿童医院党委学习宣传和贯彻落实党的十九大精神做出了规定。

党的十九大代表、北京儿童医院超声科名誉主任贾立群以《不忘初心 牢记使命》为主题作了报告，畅谈了自己参加十九大的体会，并结合实际对十九大主题、习近平新时代中国特色社会主义思想、实施健康中国战略、十九大概况四个方面进行了介绍。“我一定不辜负各级党组织和医院对我的认可和厚望，在本职岗位上继续加倍努力工作，起好党员的先锋模范作用，做好党和群众的连心桥，针对群众关心的问题建言献策，为国家儿童医学中心（北京）、为中国儿童健康事业做出更大的贡献！”贾立群说。

党委书记王天有结合医院工作实际，从党章的重要地位、十九

大为什么要修改党章、十九大党章进行了哪些修改三个方面对十九大新修改的《中国共产党章程》进行了解读。

王天有指出，修改党章是实现党的指导思想与时俱进的客观需要，是新时代推动党和国家事业发展的必然要求，是推进党的建设新的伟大工程的战略举措，是贯彻落实党的十九大精神的现实需要。他要求大家要始终把学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章作为一项重大政治任务抓紧抓好，切实维护党章的严肃性和权威性，把党章体现到党的各项工作和党员行动之中。

党委副书记、院长倪鑫对医院学习党的十九大精神做了再动员。他强调，大家要认真学习党的十九大精神，学懂、学透并应用于实践；要从思想上高度重视党的十九大精神的学习，带着感情学习；医院各级党员领导干部要做好宣讲者和传播者，增强社会主义文化自信，宣传好党的十九大精神。

会议结束后，大家表示将继续深入学习贯彻党的十九大精神，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢记以儿童健康为己任的初心和使命，全心全意为患儿服务，为健康北京、健康中国建设做出新的更大贡献。

20处最美“落英缤纷榜”出台

市属公园“落叶景观区”可保持到本周末

□本报记者 邱勇 文/摄

陶然亭公园潭影流金、独醒亭等多个景区已是银杏叶铺地，满目金黄，处处成景，吸引了众多游客；颐和园后山中御路沿线彩色落叶与褐色、绿色等融合一起，构成了晚秋时节特有的山林景致；天坛公园百花园内元宝枫橘黄、朱红、深褐色的叶子散落在绿地中，五彩斑斓……昨天，北京市公园管理中心向市民推荐了20处最美的“落英缤纷”景点。

从去年起，北京市属公园开始尝试不立即清扫景区的落叶，延长观赏时间，打造“落叶景观区”，保留北京秋韵的自然美景和生活趣味，展现宁静、和谐、美丽的生态建设成果。

据介绍，根据现有的公园管理规定，公园主干道必须保持整洁，落叶要进行必要清扫。于是，一些公园选择部分景点和小径，降低清扫频率，保留落叶满地这一公园美丽景色，为的就是给市民“感觉”。这样，延长了秋天的美景，既满足了市民游客



的赏秋需求，又保证了公园整体的洁净景观，降低了集中清扫的保洁难度。

就整体景观而言，落叶满地的效果可以保持到本周末，由于刚落下的树叶尚保有水分，颜色鲜艳，配合冻水的浇灌仍可保持良好的景观效果，待四五天后水分减少，出于公园防火安全考虑，将陆续进行集中清理。

北京历史名园落叶乔木众多，且均为成长多年的适龄树，独树成景，大树成林，形成北方园林的独有特色。每到秋季，落叶飘丹、如花如雪的效果可持续40天左右。北京市公园管理中心已经在新浪微博上连续发布了5期#多彩秋讯#，为广大游客市民感受金秋北京的美丽生态提供更多选择。



工会志愿者整治共享单车

近日，朝阳区和平街总工会组织的10名志愿者，在辖区和平西桥地铁站口开展共享单车清理整治志愿服务活动。和平街街道工会主席薄述来表示，清理整治活动将纳入工会常规志愿服务活动，长期坚持下去，并将进一步细化相关服务规程，拓宽服务范围。

本报记者 刘欣欣 摄影报道